



श्रीलक्ष्मानन्द जन्म शूताच्छ्री
संस्करण

आत्मदृश्णन



नारायण स्वामी ।

७५०

बिना आङ्ग कोई न छापें।

* ॐ *

॥ आत्मदर्शन ॥

जिसमें

आत्म सम्बन्धी पाश्चात्य पौरस्त्य नवीन, प्राचीन,
आस्तिक, नास्तिक सभी विचारों और सिद्धा-
हतों का समालोचन तथा विवेचन किया
गया है। अब की बार कई स्थानों
पर घटा बढ़ा कर जीवात्मा
के नित्यत्व पर एक
भाग और बढ़ा
दिया है

— :o: —

लेखक पूज्यपाद 'नारायण स्वामी' पूर्वाचार्य
शुखकुल वृन्दावन, प्रधान श्रीमहायानन्द शताब्दी
महोत्सव
ग्रन्थ परिचय कर्ता-पं० धर्मेन्द्रनाथ तर्क श्रीमणि
शास्त्री, एम. ए.
प्रकाशक महाशय इन्द्रजीत पेन्ड सन्स शाहजहांपुर
द्विनीय संस्करण [मूल्य १] संजिलद १॥१
क० सी० बनर्जी के प्रबन्ध से
ऐंग्लो-भौदियन्टल प्रेस, लखनऊ में छपी।

कश्चिद्ग्रीरः प्रत्यगात्मानमैच्छत् कठ)

कोई धीर अन्तरात्मा को देखता है ।



पूज्यपाद स्वामी चंद्रायण सरस्वती पूर्वोक्तार्थे गुरुकुल
बृन्दावन द कार्यकर्ता प्रधान जन्म शतांच्छी,
महोत्सव मधुरा, यू. पा. इन्डिया.

परिचय † ।

I

ग्रन्थ—परिचय

१६ वर्षों और २० वर्षों शुताव्दी के सन्धिकाल (१६००) में जिस समय जर्मनी के प्रसिद्ध जीव विद्याशास्त्री अर्नेस्ट हेफल ने अपनी प्रसिद्ध पुस्तक “संसार की पहेली” (The Riddle of the universe) प्रकाशित की, युरोप में हंसाइमत का विशाल भवन जोकि गत शताब्दे के वैज्ञानिक आन्दोलन से हिल रहा था, एक प्रकार से लड़खड़ा कर गिर पड़ा । १६ वर्षों सदों के प्रकृतिवाद जड़वाद अधिकारात्मकवाद का, जो “विकासवाद” के अनेक रूप में प्रकट हुआ, इस पुस्तक में दार्शनिक विवेचन किया गया था, विज्ञान के शब्दों में इस पुस्तक में अन्तिम घाषणा की गई कि प्रकृति और प्राकृतिक नियम अपने में पर्याप्त, पारेपूर्ण और अन्तिम (Self-sufficient & Self-contained) हैं । उन के लिए किसी अप्राकृतिक घात्मशक्ति की कल्पना करना अनावश्यक ही नहीं प्रत्युत अयुक्त भी है । इस पुस्तक

† पाठकों के लिए यह उच्चम होगा कि वे पुस्तक को पढ़ने से पहले इस ‘परिचय’ को पढ़ लें, इस से न केवल उन्हें ग्रन्थकर्ता के विषय में कुछ परिचय प्राप्त होगा प्रत्युत ग्रंथ के गम्भीर विषय के प्रवंश में भी बहुत कुछ सहायता मिलेगी ।

के छुपते हीं ५ लाख प्रतियों पढ़ी गई, युरोपकी लगभग सभी भाषाओं में इसका अनुवाद हो गया। परन्तु यह एक विचित्र दैवी घटना है कि २० धीं शताब्दी के प्रारम्भ होते हीं युरोप में 'अध्यात्मवाद' का प्रारम्भ हुआ, युरोप की प्रचुरति अध्यात्मवाद की ओर हो गई। यह दूसरा प्रश्न है कि उन्हें कितना धोध है और वे किस रास्ते पर चल रहे हैं। पाठकों के सामने जो ग्रन्थ प्रस्तुत किया जा रहा है उस में इसी प्रकृतिवाद और आत्मवाद की तुलनात्मक विवेचना है इसलिए यह श्रावश्यक है कि पुस्तक के प्रारम्भ में संक्षेप से विषय की ओर संकेत कर दिया जाय।

साधारणतया मोटे शब्दों में प्रकृतिवाद का निरूपण इस प्रकार किया जा सकता है कि “इस सारे विश्वकी चेतन अचेतन सारी रचना प्रकृति और उसके काम करने वाले प्राकृतिक नियमों (Material Laws) का गरिणाम है, उसके लिए किसी आत्मा या परमात्मा की आवश्यकता नहीं है”, इस वैज्ञानिक रीति पर समझने के लिए कुछ व्याख्या अपेक्षित है।

इस विश्व के विकाश में ऋमशः ३ पद (दर्जे) हैं जिन्हें इस प्रकार कहा जा सकता है:—

१—प्रकृतेक विकाश (Cosmic Evolution)

२—जीवनविकाश (Biological Evolution)

३—ज्ञानावकाश (Intellectual Evolution)

दखना यह है कि इन तीनों विकासों में किस प्रकार प्रकृत तथ्य पूर्ण और कायेक्षम बनती है और उसके लिए किसी आत्मशक्ति की अपेक्षा नहीं होती।

प्राकृतिक विकाश ।

इस विकाश के अन्तर्गत हम प्रकृति की प्रारम्भिक अवस्था (जो जगत् की मूलकारण थी) से लेकर सूप्तयुत्पत्ति अर्थात् सारे लोकलोकान्तरों की रचना पर और उन लोकों की प्रारम्भिक अवस्था पर जिसे 'भूगर्भ सम्बन्धी युग' (Geologica Period) कहा जाता है विचार करते हैं। आत्मवादी कहते हैं कि प्रकृति से परमात्मा ने सृष्टि को दनाया। प्रकृतिवादी वैश्वानिक का विचार है कि प्राकृत द्रव्य (Matter) में लगातार परिवर्तन होते २ यह जगत् अपने आप दना है। इस जगत् के बनने में प्राकृत द्रव्य और उसमें होने वाली गति के अतिरिक्त किसी आत्मशक्ति का हाथ दिखाई नहीं देता। फ्रांस के तत्वज्ञ 'लाल्पास' ने यह कल्पना की थी कि जगत् के मूलद्रव्य, जिसका नाम नेबुला (Nebula) रक्खा गया है उसमें लगातार गति हो रही थी। लगातार गति होते २ ही उस प्राकृत द्रव्य से क्रमशः तारा, ग्रह, उपग्रह अर्थात् सूर्य पृथिवी और चन्द्र बन गए। जब लाल्पास ने अपनी पुस्तक सम्बाद नैपोलियन को भेट की, तब सम्बाद ने उससे कहा कि 'तुमने अपनी पुस्तक में ईश्वर का वर्णन कहीं नहीं किया'। लाल्पासने उत्तर दिया कि 'महाराज मुझे सृष्टि रचना की सारी प्रक्रिया में कहीं 'ईश्वर कीं ज़रूरत नहीं पड़ी'। इस प्रकार प्राकृतिक विकाश में ईश्वर की अपेक्षा नहीं' यह घोषणा लाल्पासने कर दी। इस पर कुछ विचार हम आगे चल कर करेंगे। इस प्रकार प्राकृतिवाद के अनुसार सृष्टि रचना-जिससे ईश्वर की भावना होती है, के लिए ईश्वर की-अवश्यकता न रही।

जीवन-विकाश ।

लोकों अर्थात् सूर्य, ग्रह, उपग्रह आदि के बनने और प्राणियों के रहने योग्य होजाने के पश्चात् दूसरी समस्या (१) उनमें जीवन के विकाश की है इस पृथ्वी पर जीवन कहाँ से आया ? उसका प्रारम्भ कैसे हुआ ? (२) और फिर उसकी प्रारम्भिक अवस्था से मनुष्य तक किस प्रकार विकाश हुआ यह प्रश्न है ? अनेक वैज्ञानिकोंने इस पर विचार किया, अनेक रूपों में इसके उत्तर दिये, परन्तु जीवन विकाश के सम्बन्ध में 'चार्ल्स डार्विन' का नाम शिरोभूत है। उसने अपने प्रसिद्ध 'प्राकृतिक चुनावके नियम' [Law of Natural Selection] के आधार पर विकासवाद (Doctrine of Evolution) की स्थापना की, जिसके अनुसार उसने वत्ताया कि संसारका सारा जीवित जगत् एक प्रारम्भिक अवस्था से क्रमशः मनुष्य तक विकसित हुआ है। यह विकाश भी जीव जगत् सम्बन्धी अटल नियमों [Biological Laws] के

* 'प्राकृतिक चुनाव का नियम' डार्विन के शब्दों में

'Struggle for Existence.

And Survival of the Fittest.'

है, जिसका अर्थ यह है कि जीव जगत् में अपनी हस्ती बारी रखने के लिये घोर संग्राम 'जहो जहद' हो रहा है, उसमें जो प्राणी योग्य हैं वे ही बचते हैं और कमज़ोर, निकम्मे और अयोग्य नष्ट हो जाते हैं। इस प्रकार प्रकृति क्रमशः योग्य, अधिक योग्य और उन से अधिक योग्यों को चुनती रहती है अर्थात् केवल उन्हें ही जीवित रखती है सौर इस रीति पर जीव जगत् लगातार विकाश होता आया है, और होता जा रहा है।

अनुसार होता है। इस प्रकार भिन्न २ प्रणियों को उत्पन्न करने के लिये भी किसी आत्मशक्ति की अपेक्षा नहीं। परन्तु प्रथम प्रधन यह है कि 'जीवन आया कहाँ से?' इस पर टेरहल, एकसले, हेक्सल आदि ने अनेक कल्पनायें कर डालीं। उन के अनुसार ग्राणि शरीर में जीवन का आधार मौलिक तत्व 'प्राटोप्लाज्म' (Protoplasm) है इसी का हिंदी अनुवाद कई प्रकार से किया जाता है, इस अंथ के लेखकने 'कललरस' शब्द का प्रयोग किया है यह प्राटोप्लाज्म या कललरस कठिपय प्राकृततत्वों (Elements) के मिश्रण से बना हुआ है, परन्तु वे प्राकृततत्व किस प्रकार और किस मात्रा में मिलते हैं जब उन में जीवन का प्रादुर्भाव होता है, यह वैज्ञानिक नहीं बतला सके।

मानसिक विकाश।

डार्विन ने 'जीवन विकाश' की ही बात कही थी। हर्बर्ट स्पैसर आदि कातिपय तत्वज्ञों ने एक पग और आगे बढ़ाया। प्रारम्भिक अवस्था से पश्च पक्षि आदि रूपोंमें होते हुए मनुष्य जीवन का विकाश होता है। इसके पश्चात् मनुष्य में जंगली अवस्थाओं से लेकर वर्तमान सभ्यतापूर्ण अवस्था तक बुद्धि का विकाश कैसे हुआ यह मानसिक विकाशकी समस्या है। स्पैसर ने इन्हर दिया जिस प्रकार जीवन का विकाश होता है उसी प्रकार मनुष्य के भीतर क्रमशः बुद्धि का भी विकाश होता है, और यहाँ भी इस बुद्धि विकाश के लिये किसी आत्मशक्ति की अपेक्षा नहीं।

इस प्रकार क्रमशः तीनों प्रकार के विकाशों की प्रणाली से संसार का सारा खेल जैसे प्राकृतिक त्रियमों के प्रभाव से Energy बन गया। उसके लिये किसी चेतन आत्मा की

आवश्यकतानहा। प्रकृति और उस में गति [matter and] यह दो मौतिक तत्व है यह दोनों ही नियम हैं, इन दोनों के नियम के सिद्धान्त को मिला कर हेकल ने अपने जड़बाद का मौलिक सिद्धान्तः—निकाला जिषका अर्थ यही है कि

प्राकृतद्रव्य-नियम ।

LAW OF SUBSTANCE.

प्रकृति और उसकी गति दोनों सदा स्थिर रहनेवाले नियम हैं * इस मौलिक नियम से दृष्टि का सारा काम चल जाता है, अर्थात् 'नेबुला' [Nebula] जगत् का उपादान कारण मौलिक तत्त्व) की अवस्था से अत्युच्च सभ्यतापूर्ण मनुष्य के मस्तिष्क के विकाश के होने के लिये इस मौलिक नियम के सिद्धाय किसी चेतन आत्मशक्ति की आवश्यकता नहीं।

समीक्षात्मक दृष्टि ।

प्रकृतिधाद के अनुसार तीनों प्रकार के विकाश पर पूर्ण समीक्षा इस संक्षिप्त लेख में नहीं हो सकती, फिर भी प्रस्तुत पुस्तक की भूमिका के रूप में कुछ शब्द लिखने आवश्यक हैं। ऊपर कहा जा चुका है कि २०वीं शताब्दी के प्रारंभ से ही यूरोप में अध्यात्मवाद की लहर उठी। आधुनिक वैज्ञानिकों के कांतिपय अग्रगत्ता वैज्ञानिक दूसरी ओर आ रहे हैं। वे: तीनों प्रकार के विकाश में आत्मशक्ति की आवश्यकता अनुभव करने लगे हैं।

प्राकृतिक विकाश पर समीक्षा ।

प्रारम्भिक मूल अवस्था से लगातार गति होने से यह जगत् लोकान्तर बनते हैं यह ठीक है, परन्तु आल्फ्रेड-

*Conservation of Energy and Matter.

रखेल वैलेस, आलिवर लाज सहश वैज्ञानिक कहते हैं कि (१) इस विकाश को प्रथम “प्रेरणा” (First Impulse) देने के लिये किसी चेतनशक्ति की आवश्यकता है । (२) इसी प्रकार इस विकाश विधि को अथवा उसके आधार रूप प्राकृतिक नियमों को नियमण करने, धारण करने, और जानने वाले चेतन आत्मा की सत्ता होनी चाहिये । (३) जो आत्मा लगातार होने वाले विकाश को अन्तिम उद्देश्य (Final Purpose) तक पहुँचा सके[#] इस का अर्थ यह है कि प्राकृत जगत् में यद्यपि प्राकृतिक नियम काम कर रहे हैं परन्तु उनके साथ ही एक पेसी चेतनशक्ति आवश्यक है जो प्राकृतिक नियमों को नियंत्रित करने वाली और धारण करने वाली (Controller und Sustainer of the Laws of Nature) है † इस ‘चेतनशक्ति’ के बिना प्राकृतिक विकाश अधिवा-सृष्टि कर्तृत्व के लिये चेतन आत्मा ईश्वर की आवश्य कता है ।

[#] सृष्टि विकाश में ‘ईश्वर रूप’ चेतन आत्म का इन तीनों प्रकारों से आवश्यकता रखेल वैलेसने अपनी प्रसिद्ध और अंतिम पुस्तक जो १९१२ में प्रकाशित हुई थी—‘The world of life’ में दिखलायी है । यह विचार वेदान्त के इस विचारसे कि ईश्वर वह है जिस से जगत् की (१) उत्पत्ति [२] स्थिति [३] प्रलय हो कितना मिलता जुलता हैः—इस प्रकार वैलेसने आत्मशक्ति ईश्वर को स्वीकार किया है । यहां यह भी याद रखना आवश्यक है कि वैज्ञानिक जगत् में वैलेसका पद बहुत ऊँचा है । उसने ‘प्राकृतिक जुनाव के नियम’ की खोज टीक उसी समय की थी जिस समयकि एक दूसरे स्थान पर बैठे हुये

जीवन विकाश की समीक्षा ।

प्रारम्भिक प्रथम अवस्थासे मनुष्य तक जीवन का विकास अभी तक निश्चित सिद्धान्त (Established Doctrine) नहीं हो सका है किन्तु वह अभी केवल एक 'वाद' (श्योरी) ही है । विकाश के सम्बन्ध में अनेक प्रश्न हैं, जिनका अभी तक उत्तर नहीं दिया जा सका है और अभी तो बन्दर और मनुष्य के बीच विकाश शंखला की कई कड़ियां नहीं मिलती, परन्तु जीवन इस भूमण्डल पर कहाँ से आया इसका तो कोई संतोषजनक उत्तर दिया ही नहीं जा सका । 'जड़' से 'चेतन' बनने की समस्या पर गुरोप के वैष्णानिक वहुत दिन तक लगे रहे परंतु कोई सफलता नहीं हुई । जीवन के अस्तित्व के लिए 'आत्मा' को स्वीकार करना आवश्यक हा जाता है और यथा जीवन की संसार में इस्ती ही लिद्ध नहीं होती । प्राकृतिक विकाश में जड़ प्रकृति के अतिरिक्त ईश्वर की अपेक्षा होती है इस विषय में इस ग्रंथ में संक्षेप से लिखा गया है क्यों कि वह पुस्तका विषय नहीं परंतु 'जीवन' की उत्पत्ति 'जड़' से नहीं हो सकती इस विषय

डार्विनने की । परंतु वह नियम इस समय केवल डार्विन के नाम से ही प्रसिद्ध है वैसेस 'विकाशवाद': के मुख्य प्रबन्धकों में से एक है ।

† वेद में इन प्राकृतिक नियमों को 'ऋत' (Cosmic Laws) कहते हैं और ईश्वर को 'ऋतम्भर' (upholder of the cosmic Laws) कहा गया है, ऋग्वेद में (१।१।८) में ईश्वर को 'ऋतस्य गोपा' कहा है जिसका अनुवाद ग्रीष्मियने 'Guard of the Laws Eternal' किया है अर्थात् वह नित्य प्राकृतिक नियमों का रक्षक है ।

को इस ग्रन्थ में विस्तार पूर्वक युक्तियों के साथ दिखाया गया है और आत्मा को न मानने के कारण जीवन के विषय में हेकल को जो २ कल्पनायें करनी पड़ीं उनका भी दिग्दर्शन कराया गया है। साथ ही जगत् में भिन्न २ प्राणियों का अस्तित्व ईश्वर की रचना का धोधक है यह भी सिद्ध किया गया है। संक्षेप से यह कहा जा सकता है कि बिना आत्मा और परमात्मा को स्वीकार किए कबल जड़ प्रकृति जीवन की समस्या को हल करने में सर्वथा असमर्थ है।

मानसिक विकाश की समीक्षा ।

मानसिक विकाश की सिद्धि करने के लिये अभी तक उतना आधार भी नहीं है जितना कि प्राणि जगत् के विकाश की कल्पना के लिपि। मानसिक विकाश आधार रहित कल्पना मात्र है। प्राचीन समय से अब तक कमशः ज्ञान का विकाश नहीं हुआ है। प्राचीन काल क्तिपथ वातों में अर्वाचीन काल से बढ़ कर या इस विषय में भी इस ग्रन्थ में बहुत कुछ लिखा गया है। परन्तु मुख्य समस्या यह है कि मनुष्यों में यदि ज्ञान का विकाश भी माना जावे तो उस ज्ञान का स्रोत क्या है? मनुष्य और पशु जगत् के बीच 'ज्ञान' अथवा ज्ञान को धारण करने वाली 'व्यक्ति' एक भेदक रेखा (Line of Demarkation) है। मनुष्यों में वह ज्ञान कहाँ से आया? पशु अवस्था से उसका विकाश वैज्ञानिक रीति पर सिद्ध नहीं हो सकता। उस ज्ञान का स्रोत 'ईश्वरीय ज्ञान' ही हो सकता है जो कि वेद के रूप में है। इस विषय में भी इस ग्रन्थ में बहुत प्रकाश ढाला गया है।

यहाँ हमने जड़वाद और आत्मवाद की वास्तविक स्थिति और उनके सिद्धान्तों का संक्षिप्त विवेचन दिया है। इस विषय पर इस ग्रन्थ में विस्तार से विचार किया गया है। साथ ही इस ग्रन्थ की एक बड़ी विशेषता यह है कि उसमें आत्म सम्बन्धी सभी भग्न सारे विचार और सिद्धान्त, चाहे वह नवीन हों या प्राचीन चाहे इस देश (पूर्व) के हों अथवा विदेश (पश्चिम) के, चाहे वे वैदिक धर्म के हों या अन्य धर्मों के, एकत्रित किए गए हैं जो कि इस विषय की ज्ञान वृद्धि में यदृत सहायक होंगे। यह स्पष्ट है कि विषय अति गम्भीर है विशेष कर इस कारण कि आर्य भाषा में अभी तक ऐसे गहन विषयों पर कुछ भी नहीं लिखा गया है। ऐसी दशा में यदि कहीं पर इस ग्रन्थ के विषय को समझने में कुछ कठिनता उपस्थित हो तो कोई आशचर्य नहीं परन्तु यदृ आशा की जाती है कि द्वितीय या तृतीय बार पढ़ने में यह विषय अधिक रोचक रीति से समझा जा सकेगा।

हर्ष की बात है कि इस समय हिन्दी-साहित्योदयान में नए २ पुण्ड्रों का विकाश हो रहा है। इमें आशा है कि इस ग्रन्थ से हिन्दी साहित्य की शोभा बढ़ेगी। न केवल धर्म की वृद्धि से किंतु एतद्विषयक विज्ञान की वृद्धि से भी यह हिन्दी साहित्य में सर्वथा अनूठा और नया ग्रंथ है।

II

ग्रन्थकार—परिचय।

थीनारायण स्वामी जी (भूतपूर्व महात्मा नारायण प्रसाद) जी आचार्य तथा मुख्याधिष्ठाता गुरुकूल वृन्दावन इस ग्रन्थ के रचयिता हैं। इन पंक्तियों के लेखक का महात्मा जी से

बनिष्ट सम्बन्ध रहा है, उसने उन्हीं के चरणों की छाया में (गुरुकुल वृन्दावन में) दीक्षा और शिक्षा पायी है। आर्य जगत् के लिये महात्मा जी का परिचय देना अनावश्यक है। उनका नाम आर्यसमाज के क्षेत्र में इस किनारे से उस किनारे तक विदित है परन्तु दूसरे पाठकों के लिये कुछ परिचय ग्रन्थकार के विषय में देना आवश्यक है*।

युक्तप्रान्त में सामजिक कार्य।

युक्त प्रान्त में इस समय जो कुछ आर्यसमाज का वृक्ष फूला फूला दीख रहा है उसको सीधे बने में श्रीनारायण स्वामी जी का बहुत बड़ा हाथ है। प्राप दयानन्द के पश्चात् युक्त प्रान्त में ऋषि के मिशन की पूर्ति के लिये जिन कातिपय सचेत भक्तों ने आपने जीवन की आहुति दी महात्मा जी (स्वामी जी) उन में से एक हैं। आपने पिछली शताब्दी के पूरे समय में (२५ वर्ष तक) आर्यसमाज की सेवा की है। युक्त प्रान्त की आर्यप्रतिनिधि समा के सब ने बड़े संबालकों में आप रहे हैं। सभा में अन्तरंग समासद, उपमन्त्री, मन्त्री, गुरुकुल के मुख्याधिष्ठाता तथा आचार्य आदि अनेक पदों को सुशोभित करते हुयं आपन कार्य किया है। इस समय आप मन्त्री थे आर्यप्रतिनिधि समा की बहुत उन्नति हुई।

* यह ग्रन्थकार पारचय श्रीस्वामी जी की बिना आशा लिये लिखा गया है, वे इस पसन्द मी न करेंगे परन्तु पुस्तक के प्रकाशक इसे आवश्यक समझते हैं कि पुस्तक के साथ उसके रचयिता का कुछ परिचय प्रस्तुत किया जाय।

आप प्रायः समाजों के उत्सर्वों पर भी जाते थे और प्रचार की वास्तविक अवस्था का निरीक्षण करते थे। उन का मन्त्रित्व केवल 'दफ्तर' और कलम 'कागज़' का ही न था।

वेद प्रचार, गुरुकुल और कालेज का प्रश्न।

युक्त प्रान्त में जिस समय यह प्रश्न उठा कि पंजाब की तरह यहाँ भी डी.ए.वा. कालेज खोला जावे, आर्यसामाजिक नेताओं के दो दल हो गए। एक कालेज के पक्ष में था दूसरा वेद प्रचार और गुरुकुल के पक्ष में महात्माजीने सब से पहले प्रतिनिधि सभा में गुरुकुल खोलने का प्रस्ताव उपस्थित किया। लोग अपनी अशाफ़ि को दखने हुए गुरुकुल खोलने में झुछ संकोच करते थे परंतु जिस समय वृद्धाधिष्ठान में गुरुकुलके पक्ष में आपने अपनी ओजस्विनी वक्तृता दी जिसे सधने स्वीकार किया। प्रश्न केवल धन का रह गया, उसके लिए भी महात्माजीने सारे प्रांत में दौरा लगाकर स्वयं धन एकत्रित किया, और उनके उद्योग का फल यह हुआ कि उस समय तो नहीं किन्तु उसके पश्चात् १६०६ ई० में यु० प्रा० की आर्य प्रतिनिधि सभाने सिकंदराघाद का गुरुकुल अपने हाथ में लिया। १६०७ में गुरुकुल-फरुखाबाद चला गया, जहाँ वह चार साल तक अर्थात् १६११ तक रहा।

वृन्दावन गुरुकुलके आचार्य।

१६११ में कनिपय कारणों से सभाने गुरुकुल को घाद से उठाकर वृन्दावन लाना निश्चय किया। स.न. श्रीयुत राजामहेन्द्र प्रतापने उसके लिए भूमि (एक

पुस्तककी विषय सूची ।

पहला अध्याय

पहला परिच्छेद

(कतिपय प्राचीन पूर्व जातियोंमें प्रचलित आत्मविचार)

प्रारम्भ

१५५

दूसारा परिच्छेद

असीरियन और वैवलो नियनके आत्मसम्बन्धी

विचार जो उनकी प्रार्थनाओंसे प्रकट होते हैं १५७

तीसरा परिच्छेद

पारसीमत और आत्मविचार

१५८

चौथा परिच्छेद

मिथ्रेक प्राचीन विचार

१६०

पांचवां परिच्छेद

१—कन्फ्युशसका मत

१६२

२—लाडजी (ताडमतके प्रवर्तक) का मत

१६४

दूसरा अध्याय

पहला परिच्छेद

(कतिपय प्राचीन पश्चिमी जातियोंमें प्रचलित विचार) २७०

विषय	पृष्ठ संख्या
दूसरा परिच्छेद	
सर्व जीवत्व वाद	
प्राचीन अन्य देशी जातियों में आवागमन	१७३
तीसरा अध्याय	
पहला परिच्छेद	
(यूनाना देशके दर्शनिक और आत्मविचार)	
१—यूनानका प्राचीन मत	१७६
२—आर्फियसका मत	१८०
३—मिलिरंसका सम्प्रदाय	१८८
४—इलियाका सम्प्रदाय	१९२
५—हिरैफिलरसका मत	१९२
६—पाइथागोरस	१९२
७—एनैक्या गोरस	१९३
८—डीमौक्रीटस	१९४
९—इम्पीडौकिलज़	१९४
दूसरा परिच्छेद	
१—सुकरातका	१९५
२—अफलातूनका मत	१९८
३—आरस्त	२००
४—एपीक्यूरस	२०१

विषय	पृष्ठ संख्या
५—जैनो	१६२
६—इण्डिकेटर्स	१६३
७—पिरहो	१६३
चौथा अध्याय	
पहला परिच्छेद	
(कतिपय अन्य मत)	
राम के प्राचीन मत	१६५
दूसरा परिच्छेद	
इस्लाम और आत्म विचार	१६६
पांचवां अध्याय	
पहला परिच्छेद	
(यूरोप के मत)	
१—ईसाई यौरप	१६६
२—फिलौका मत	२०३
३—डंस स्कोटस	२०४
४—पीटरो पोम्पोनेजी	२०५
५—पैरेसेल सैस	२०६
ज्याडेनो ब्रूनो	२०६
दूसरा परिच्छेद	
(यौरप के चर्तमान युग का प्रारम्भ काल)	
१—डेकार्ट का मत	२०८

विषय	पृष्ठ संख्या
२—हेनरी मोर-रेलफकडवर्थ कामत	२०६
३—मालबांश	२१०
४—स्पीनोज़ा	२११
५—लीचनीज़ (लाइप निट्स)	२१२
६—वेली	२१३
७—एक अन्य विद्वान	२१४
८—स्वीडन बोर्ग	२१४
९—चाल्टेर	२१५
१०—बुफन	२१६
११—डिडिरट	२१६
१२—वैरन. डी. हालवेक	२१६
तीसरा परिच्छेद	
१—लाक का मत	२१७
२—चर्के	२१८
३—द्याम	२१८
४—काराट	२१९
५—सर आशजिक न्यूटन	२२१
छठा अध्याय	
पहला परिच्छेद	
(यौरूप की १६ वीं शताब्दी)	
१—फीच्हे का आत्मा सम्बन्धी मत	२२२

विषय	पृष्ठ संख्या
२—शेलिंग	२२३
३—हेगल	२२४
४—शौपनहार	२२५
५—रुदोल्फ—हर्मनलोज	२२६
६—राइस	२२८
७—गुस्टाव, थियोडोर, फ्रेकनर	२२९
८—एडवर्ड, बन हार्टमान	२२८
९—विलियल जेम्स	२३०
१०—आतिवर, वेंडल होम्स	२३२
११—ई. पस. पी. हेनस	२३३
१२—डाक्टर टैगार्ड	२३४
१३—जी, लोइस डिकिंसन	२३५
१४—पादरी मेकाइल मेहर	२३६
१५—बरट्रेंग रसल	२३७

दूसरा परिच्छेद

यौरुप की १६वीं शताब्दी का विज्ञान और आत्मा संबंधी विचार

१—डब्ल्यू. के. क्लीफोर्ड का आत्मा सम्बन्धी विचार	२३८
२—ग्रो० मंस्टर वर्ग	२३८
३—रोमेन्स	२३९
४—हर्बर्ट स्पैसर	२४१
५—जे. मेकेव	२४१

पृष्ठ संख्या	आत्मदर्शन	विषय	पृष्ठ संख्या
२४३		६—जान ट्रिएडल	
२४४		७—धौमस हेनरी फ्रेसले,	
२४५		८—डार्विन के सिद्धान्त (विकासवाद)	
२५०		९—हैकल का विस्त्रित मत	
२६६		१०—एफ. डच्ल्यू. पच. माइर्स का मत	
२६७		११—प्रो० शेनस्टोन	
२६८		१२—रोवर्ट केनडी डेकन	
२६९		१३—डाक्टर जैप	
२६१		१४—प्रो० कोहेन	
	तीसरा परिच्छेद		
२७०		१—आत्मा सम्बन्धी खोज और आत्मवाद	
२७०		२—प्लॉर्ड के लेख	
२७२		३—स्वयं चलाद यन्त्र के लेख	
२७६		४—उज्ज्वल स्वप्न	
२७७		५—परचित्तज्ञान	
२८५		६—भूतप्रेतवाद	
	सातवां अध्याय		
	पहला परिच्छेद		
	(पश्चिमी विज्ञान की २०वीं शताब्दी)		
२८८		१—डाक्टर मोमेरी का आत्मविचार	
२८९		२—डाक्टर बालमॉड का आत्मा सम्बन्धी मत	

आत्मदर्शन

३६

विषय	पृष्ठ संख्या
३—डब्ल्यू. एन.	२६०
४—प्रोटाइस	२६१
५—डाक्टर सायम	२६२
६—न्यूयैन स्मिथ	२६३
७—एच सोली	२६४
८—एडवर्ड कार्पेटर	२६४

दूसरा परिच्छेद

१—डाक्टर वालेस	२६५
२—सरआलिवर लौज	३०५
३—सरविलियमकूक्स	३०६
४—डब्ल्यू फ्लोरिंग	३१०
५—प्रो० बौटमली	३१२
६—प्रो० हुल	३१३
७—प्रो० हुड्डेड	३१३
८—प्रो० थामसन	३१४

आठवाँ अध्याय

पहला प्रिच्छेद

(भारतीय विद्वानों का मत)	
१—गांतम का मत	३१६
२—कणांद "	३१६

विषय	पृष्ठ संख्या
३—कपिल "	३२०
४—पातञ्जलि का मत	३२२
५—जैमिनि "	३२६
६—व्यास का "	३२८
दूसरा परिच्छेद	
१—चारचाक का मत	३३२
२—गौतम बुद्ध का मत	३३३
३—जैन मत और आत्मा	३३६
तीसरा परिच्छेद	
१—गौडपादा चार्यके विचार	३३७
२—श्री शंकराचार्य	३३८
३—रामानुजाचार्य	३४१
४—माधवाचार्य	३४३
५—बहलभाचार्य	३४३
६—निम्बार्काचार्यका मत	३४४
चौथा परिच्छेद	
१—वेद और प्राचीन ऋषियोंका मत	३४४

* ओरेम् *

* उपोद्घात *

प्रथम अध्याय

पहिला परिच्छेद

इस समय जब कि देश में आत्मशक्ति (Soul Force) प्रारम्भ का महत्व प्रकट हो रहा है और आत्मशक्ति को विकसित करने और उससे काम लेनेके लिए देशवासियोंको उत्तेजित किया जारहा है, आत्मसत्ता और उसकी शक्तियोंका विवरण देशवासियों के आगे प्रस्तुत करना कदाचित् असामिक न समझा जायगा। पश्चिमीय सभ्यताके चमकीले प्रकाश के साथ उसकी जड़में छिपा हुआ जड़वादरूपी अंधकार भी देशमें आया और देशवासियों को उसने अपने मायाजाल में फँसाना चाहा। उसका परिणाम यह हुआ कि देशवासियों का ध्यान देशकी मुख्य विधा हाते हुए भी, आत्मविद्याकी

ओर से हट गया; परन्तु काठ की हाँड़ी सदैव नहीं चढ़ा करती है, इसी उक्किके अनुसार चेतन प्राणियोंमें जड़वाद प्रतिष्ठित न हो सका। उसकी अप्रतिष्ठा का थागणश उसकी जन्मभूमि यूरूपमें ही हुआ, अब यूरोप में १६वीं शताब्दी के जड़वाद का स्थान, २०वीं शताब्दी में प्रारम्भ हुए आत्मवादने लेना शुरू कर दिया है। इस परिवर्तनके प्रभावसे भारतवर्ष कैसे बच सका था, अतएव यहाँ भी आत्मवादकी चर्चा फैली, देश में उत्पन्न हुई नवीन जागृतिने उसमें अच्छा योग दिया; फल यह हुआ कि शिक्षितसमाज जड़वादके मायाजात्रसे निकलने का उत्सुक होने लगा और उसमें आत्मविद्याके जानने को सचि घड़ने लगी; इसलिए यह उचित समय ही जानकर मैंने इस गहन और गहनतर विषयके स्वाध्यायमें देशवासियोंको सहायता करना अपना कर्तव्य ठहराया। आत्मवाद गहन होने पर भी संकुचित विषय नहीं, उसका विस्तार घड़ा और विशाल है, उसके जानने के लिए भी विशाल हृदय आवश्यित है।

—०—

दूसरा परिच्छेद

ज्ञेय मीमांसा

संसार की सब से पुरानी पुस्तक ऋग्वेद में
क्षेयमामांसा करते हुए ईश्वर जीव और

प्रकृतिको हेतु यतला कर तद्विषयक ज्ञान प्राप्तिकी शिता दीर्घी है॥ वैदिक कालमें यदि ये विषय विचारणीय समझे गए थे तो वे आज भी उसी प्रकार विचारकी कोटिमें हैं, संसारके उन्नत और अचन्तु कालमें तत्कालीन परिस्थितिके अनुसार इन पर विचार होता चला आया है; पूर्वीय और पश्चिमीय सभी दर्शनोंमें इनकी मीमांसा की गई है। विचारके परिणाममें अवश्य विभिन्न मत हुए और होते रहे, परन्तु विचारणीय विषय सधने इन्हीं को समझा। सेसुपलालेण ने एक बार कठिपय प्रश्न वैज्ञानिकोंसे पूछे और सवयमी उनके उत्तर दिए थे, १ उसके प्रश्नोंमें मुख्य प्रश्न इन्हीं तीन विषयों से संबंधित थे ।

वेदों के ३३ देवता संख्या की दृष्टि से वेदों के ३३ देवता हेय पदार्थों के रूपान्तर हैं जगत्प्रसिद्ध हैं, परन्तु वे क्या हैं इसे बहुत धोड़े पुरुष जानते हैं। वेदों में

* द्वा चुपणा संयुजा सज्जाया समानं बृक्षं परिपस्वजाते ।

त्वयोरन्दः पिप्पलं स्वाद्यत्यनश्नन्नन्यो अभिचाकशीति ॥

ऋग्वेद १ । १६४ । २०

अर्थ-एक साथ रहने वाले, परस्पर मित्र हो पक्षी (ईश्वर+जीव) समान बृक्ष (प्रकृति) पर लाश्रय करते हैं, उन दोनों में से एक (जीवात्मा) उस बृक्ष के फलों का भोग करता है, दूसरा (ईश्वर) न भोगता हुआ साक्षीमान है ।

(†) Problems of the Future by S. Laing published in R. P. A. Series.

अनेक मन्त्र आप हैं, जिनमें वैदिक देवताओं की संख्या ३३ वर्णन की गई है ॥ देवता किसको कहते हैं? वेद के प्रसिद्ध

(*) ऋग्वेद में निम्न स्थलों में देवता गणों की संख्या ३३ वर्णन की गई है :—

मण्डल	सूक्त	मन्त्र
१	१४	११
१	४५	२
१	१३९	११
१	६	९
८	२८	२
८	३०	२
८	३५	३

इसके सिवाय अर्थवेद छाण्ड १०, सूक्त ७, मन्त्र १३, में भी ३३ ही संख्या बताई गई है, परन्तु ऋग्वेद ३।९।९ और यजुर्वेद अध्याय ३३, मन्त्र ७ में यह संख्या ३३ की जगह ३३३१ वर्णित है। यह संख्या खेद की है, इसका कारण याज्ञवल्क्य ने अतलाया है और अन्त में उन्होंने कारण अतलाते हुए वास्तविक संख्या ३३ ही उहराई है। जनक की सभा में “शाकल्यविद्वध” सुनिने याज्ञवल्क्य से पूछा कि देवता कितने हैं? याज्ञवल्क्य ने उत्तर दिया कि “वैश्वदेव” (जिन वेदमन्त्रों में देवताओं का शिधान है उन्हें वैश्वदेव कहते हैं) सम्बन्धी मन्त्रों की “निविदा” (देवतासम्बन्धी मन्त्रों के उपयोगी चाक्यों के संग्रह को “निविद” अथवा “निविदा” कहते हैं) में ३०३, और ३००३ कहे गए हैं। इस उत्तर को स्वीकार करके जब शाकल्यविद्वधने उसके नाम पूछे तो याज्ञवल्क्य ने उत्तर दिया कि देवता तो वास्तव में ३३ ही हैं।

कोषकार यास्कमुनि निरुक्त में लिखते हैं कि प्रधानता से जिसका वर्णन हो वह देवता है% अर्थात् देवता ही क्षेय है उन ३३ देवताओं का विवरण इस प्रकार है :—

८ वसु, ११ रुद्र, १२ आदित्य (मास), इन्द्र (अशनि अथवा विद्युत्) और प्रजापति यज्ञ)। आठ वसु ये हैं :—

(१) अग्नि, (२) वायु, (३) पृथिवी, (४) अन्तरिक्ष, (५) दौ (प्रकाशक लोक), (६) चन्द्रमा, (७) आदित्य और (८) नक्षत्र। वसु वसने के स्थानों को कहते हैं; इन्हीं आठ प्रकार के वसुगणों में प्राणी वस सकते हैं, इसे क्षिये वसु कहलाते हैं। ११ रुद्र में १० प्रण और १५वाँ आत्मा। १२ आदित्य वर्ष के १२ मासों को कहते हैं। + इस प्रकार ये ३३ देवता हैं।

पं० गुरुदत्त विद्यार्थी पम० प० ने यास्क के मतकी पुष्टि

३०३ और ३००३ उनकी महिमा ही है। “महिमानं पर्वैयमिते” देवता और उनकी महिमा दोनों का योग देने से (३३+३०३+३००३=३३३९) यही संख्या ३३३९, जो वेद के उपर्युक्त दो स्थलों में आई है, निकल आती है। (देखो वृहदारण्यकोपनिषद् ऋध्याय ३, वा०हण ५, कंडिका १ क, २ छ, २)

(५) प्राघान्यस्तुतिदेवता (निरुक्त) इसी के आधार पर वेदों में वेदमन्त्रों के साथ लिखे हुए देवताओं का तात्पर्य उस मन्त्र के विषय से है अर्थात् जिस मन्त्र का देवता अर्थ अथवा आत्मा है तो उस मन्त्र में अग्नि या आत्मा का ही वर्णन है, ऐसा समझना चाहिए॥

+ वृहदारण्यकोपनिषद् ३।१३-६

करते हुये कहा है * कि जिन विषयों का मनुष्य ज्ञान प्राप्त कर सकता है वे ही देवता कहलाते हैं। उन्होंने “वे विषय क्या हैं?” इस पर विचार करते हुये उनके ही वैज्ञानिक विभाग किये हैं :—

(१) समय, (२) स्थान, (३) शक्ति, (४) आत्मा, (५) मनके इच्छित कार्य (Deliberate activities of Mind) (६) जीवनसम्बन्धी आनेच्छित कार्य (Vital Activities of Mind); उनका कथन है कि मनुष्य संसार में जिन विषयों का ज्ञान प्राप्त कर सकता है, वे सब के सब विषय इन्हीं ही वैज्ञानिक विभागों के अन्तर्गत होते हैं। अब इन विभागोंका ३३ देवताओंसे मिलान करना चाहिये :—

	वैज्ञानिक विभाग	वैदिक देवता
१	समय	१२ आदित्य (मास)
२	स्थान	८ चमु
३	शक्ति	१० रुद्र
४	आत्मा	११वां रुद्र
५	मनके विचारपूर्वक कार्य	१ यज्ञ (प्रजापति)
६	शरीर में हुये जीवनसम्बन्धी कार्य	१ विद्युत् (इन्द्र)

योग:-६ वैज्ञानिक विभाग ३३ देवता
अब इन देवताओं को सूक्ष्म रूप में करें तो, ११वां रुद्र

* “The Terminology of the Vedas” by Pt. Guru Datt M. A.

आत्मा (ईश्वर+जीव) और शेष ३२ देवता प्रकृति और उसके गुणों के ही स्थानापन्न हैं। इस प्रकार हेय पशाथोंको चाहे ईश्वर जीव, प्रकृति कह दें अथवा ३३ देवता अथवा ६ वैज्ञानिक विभाग, ये सब एक ही आशयको प्रकट करेंगे उनमें अंतर कुछ भी नहीं है। इस प्रकार की हुई हेयमीमांसा के बाद हेयसे संबंधित ज्ञान पर विचार करना होगा।

क्या हेय अज्ञेय है ? हेयसंबंधी ज्ञान क्या है इसका विचार प्रारंभ करते ही पहला बत्तर यह मिलता है कि ये सबके सब हेय अज्ञेय हैं। स्पेन्सरका कथन है कि धर्म के परम चिदांत (ईश्वरादि) अज्ञेय हैं, और इसी प्रकार दिशा, काल, प्रकृति, शक्ति, ये विज्ञान के अंतिम स्वीकृत मंतव्य भी अज्ञेय हैं, * इसका तात्पर्य यह है कि संसारकी मुख्य घस्तुओंका ज्ञान हमको ही ही नहीं सका, परंतु यह विचार अब अप्रतिष्ठित हो रहा है। स्वयं योरूप में अज्ञेयवादकी चढ़ी हुई कमान उत्तर रही है। सेमुयेल लेंगकी भविष्यद्वाणी भी कि संसारका भावी धर्म अज्ञेयवाद होगा, फूरी हेती नहीं दिखाई देती, इस लिये हम भी अज्ञेयवादकी सीमा का उल्लंघन करके हेयवादकी हुनिया में प्रविष्ट होते हैं।

* "The First Principles by H. Spencer"

† "Problems of the Future" by S. Laing p. 90-99

दूसरा अध्याय

—॥५॥—

पहिला परिच्छेद

— :४: —

ईश्वरसम्बन्धी विचार हेय वस्तुओं में सबसे पहला स्थान
ईश्वरको दिया गया है, इसलिये हम
भी अपनी विचारशृंखला का प्रारंभ ईश्वर से ही करते हैं।
ईश्वरवादसे संबंधित तीन मत हैं:—

[१] आस्तिकवाद

[२] नास्तिकवाद

[३] अज्ञेयवाद

हम इन तीनों वालोंपर एक दृष्टि डालना चाहते हैं,
परंतु विषय का सिलसिला ठीक करने के लिये विचारकम
में भेद करना पड़ेगा, और वह भेद इस प्रकार होगा कि
प्रथम नास्तिकवाद उसके बाद अज्ञेयवाद और फिर अंतमें
आस्तिकवाद पर विचार किया जायगा।

नास्तिकवाद यद्यपि नास्तिकवाद पश्चिममें उसी प्रकार
प्रतिष्ठित है, जिस प्रकार आस्तिकवाद पूर्व
में; तो भी नास्तिकवाद के लिये यह नहीं कहा जासकता
कि उसका जन्म पश्चिम में हुआ। इस वादका भी जन्म

भारतवर्ष में ही हुआ था। चारवाक, आभाणक, वौद्ध और जैनमतों में उस समयसे, जबकि पश्चिमीय सभ्यता का जन्मभी नहीं हुआ था, नास्तिकताके विचार पाये जाते हैं, वे विचार इस रूप में हैं कि जो जो स्वामाविक्षण हैं उस उस से द्रव्य संयुक्त होकर सब पदार्थ बन जाते हैं, जगत् का कर्ता कोई नहीं*। अवश्यही भारतवर्ष धर्मग्रधान देश था इसलिये नास्तिकवाद यहां फलीभूत नहीं हो सका, परंतु पश्चिमी देशों और बहांकी सभ्यता में इसको उच्चस्थान मिला। कुछ समय पूर्व योरूपमें, अपने को नास्तिक कहना फैशन का अङ्ग होगया था, अब इस फैशन का उतना मान नहीं रहा जितना १६वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में था। जर्मनी के एक विद्वान् निट्शेने तो यहाँ तक कहने का साहस किया था कि “इस २०वीं शताब्दी में ईश्वरकी मृत्यु होगई †” अस्तु हम प्रथम यहां उन समस्त तर्क और युक्तियों को संक्षेप के साथ अंकित करते हैं जो नास्तिकवादके समर्थन में पेश की जाती हैं, और फिर पीछे से क्रमपूर्वक उनपर विचार करेंगे।

नास्तिकवादके (१) जगत् नित्य है, इसी प्रकारसे बना समर्थनमें तर्क चला आता है और इसी प्रकार से बना

* अरिनरुणो जलं शीतं शीतस्पृशसंतथाऽनेतः ।

केनेदं चित्रितं तस्मात् स्वाभावात्तद्वयवस्थितिः ॥ चारवाक

† Nietzsche's Eternal Recurrence Vol. xvi.
p. 235—256 तिलक्कृतं गीतारहस्यमें उद्धृत पृ० २६६ ।

चला जायगा, वस्तुपं स्वभावतः बनती और विगड़ती रहती है।

(२) ईश्वरके गुण विभु, सर्वज्ञ, सर्वशक्तिमान्, न्यायकर्त्ता, शिक्षक, नियन्ता, जगत्का रचयिता और संहारकर्त्ता इत्यादि प्रकृतिमें घटते हैं, अतः ईश्वर कोई नहीं और ये सब गुण प्रकृतिके ही हैं, और प्रकृतिही सब कुछ है, इसके सिवा परिमित गुणवान् कोई शक्ति अनंत हो ही नहीं सकती॥

(३) जगत् में कोई नियम नहीं दीखता, सब कुछ आकस्मिक घटना प्रतीत होती है, † इसलिये किसी नियन्ताकी आवश्यकता नहीं।

(४) ईश्वरकी सत्ता मानना इसलिये भी हानिकारक है कि उससे मनुष्यों की स्वतंत्रताका नाश होता है और व्यर्थ परंत्र होना पड़ता है।

(५) ईश्वरको इन्द्रियातीत बताया जाता है, इसलिये उसका निश्चयात्मक ज्ञान कभी नहीं हो सकता।

(६) अध्यात्मग्रंथों में ईश्वर को अज्ञेय कहा गया है अतः उसके जानने का यत्न करना व्यर्थ है।

(७) ईश्वरको सगुण भी बतलाया जाता है और अनेक विस्तार के लिये देखो लोकायतदर्शन।

† "Since impartial study of the evolution of the world teaches us that there is no definite aim and no special purpose to be traced in it, there seems to be no alternative but to leave every thing to "blind chance" (Riddle of the Universe.)

गुण वर्णन किये जाते हैं परंतु, प्रत्येक लगुण वस्तु नाशबान् होती है, इसलिये कोई अविनश्वर इंश्वर नहीं हो सकता।

मुख्य मुख्य आकृष्ट जो ईश्वर की सत्ता के संवंधमें हो सके हैं यही हैं, अब इनपर एक दृष्टि डालनी चाहिये: —

नास्तिकताके समर्थक (I) जगत् (प्राकृतिक) मिश्रित

तर्कपर विचार वस्तुओंके लमुदायका नाम है, सूक्ष्मसे सूक्ष्म वस्तु आकाश (ईथर), बायु और अग्नि भी कारण-रूप प्रकृतिके कातिपय परिणामों (परिवर्तनों) के बाद प्रचलित रूप में आये हैं, फिर स्थूल से स्थूल वस्तुओं के मिश्रित और अनेक परिणामोंका फज्ज होने में तो कोई ननु नच करही नहीं सकता; जो वस्तुयें परिणामों का फल अथवा मिश्रित हैं वे नित्य नहीं हो सकतीं। उनके प्रचलित अवस्थामें आनेका प्रारंभ अवश्य एक समयमें हुआ है, चाहे वह समय कितना ही लंबा क्यों न हो, जब उनका प्रारंभ हुआ है, तो उनका अंत भी होना चाहिये, कोई सादि वस्तु अनंत नहीं हो सकती, अनादि वस्तु ही अनंत हो सकती है, अतः स्पष्ट है कि जगत् नित्य नहीं हो सकता, अनित्य होने पर वह रचा हुआ माना जायगा, रचनाके लिये रचयिता का होना अनिवार्य है। एक और यदि सर आइज़क न्यूटन (Sir Isaac Newton) से लेकर लार्ड केलविन (Lord Kelvin) तक प्रायः सभी उच्च कोटिके पश्चिमीय वैज्ञानिक स्वीकार करते आये हैं कि, यह जगत्

रचयिताकी दुखिपूर्वक रचनाका परिणाम हैं तो दूसरी ओर दुनियाकी सबसे प्राचीन पुस्तक ऋग्वेद भी यही शिक्षा देता है।

(I) नास्तिकताका आक्षेप दो भागों में विभक्त हैः—
 (१) प्रकृति में ईश्वर के समस्त गुण पाये जाते हैं (२) परिमित गुण रखने से ईश्वर अनंत नहीं हो सकता।

—६३—

दूसरा परिच्छेद

पहले भाग पर विचार (आक्षेप) विभुत्यसे ईश्वरकी व्याप-ईश्वरका विभुत्व गुण कता बताई जाती है, व्यापकता विस्तार को कहते हैं, लंबाई औड़ाई विस्तारके अक्ष हैं। विस्तार (देश) जड़की विभूति है, देश सीमारहित है। अतएव देशही विभु (व्यापक सर्वान्तर्यामी) है [लोकाय-तंदर्शन २, १, १०]

* Science and Religion by Seven men of Science p. 32.

[†] सूर्योचनद्वयसौ धात्रा यथापूर्वमकल्पयत् । दिव्यन्तं पृथ्विन्वात्-रिक्षमथोस्वः ॥ ऋग्वेद १० । १९० । ३ (ईश्वर ने सूर्य और चन्द्र-सूर्यधी, और और अन्तरिक्षादि, पहले की तरह, रखे हैं)

(समाधान) वस्तु का गुणगान, वस्तु के व्यवच्छेद के लिये किया जाता है, व्यवच्छेद एकसे अधिक वस्तुओं अपेक्षा रखता है। अतः सुगमता से यह परिणाम निकल आता है कि गुण सापेक्षक होते हैं, अतः ईश्वर के गुण भी सापेक्षक हैं। सब कहते हैं कि ईश्वर विभु द्वै तो इसका तात्पर्य यह है कि हम उसका परिच्छिन्न (एकदेशी) वस्तुओंसे व्यवच्छेद करते हैं।

गुण दो प्रकार के होते हैं, एक सत्ताद्योतक दूसरे योग्यता-सूचक, सत्ताद्योतक गुण एकरस रहते हैं, परन्तु योग्यता-सूचक गुण गुणी में उस गुणकी निरन्तर योग्यता रहने की सूचना देते हुए भी तिरोभूत और प्रादुर्भूत होते रहते हैं। उदाहरण से इसका स्पष्टीकरण किया जाता है। ईश्वर का विभुत्व गुण सत्ताद्योतक है, इस गुण से यह प्रकट होता है कि ईश्वर की सत्ता ही सर्वदेशी है, उसमें यह सर्वदेशिता, तिरोभूत और प्रादुर्भूत नहीं होती, किन्तु निरन्तर एक जैसी बनी रहती है, परन्तु ईश्वर का न्यायगुण योग्यतासूचक है, इस गुण के रहने और कार्य में परिणत करनेकी योग्यता ईश्वर में अवश्य और निरन्तर रहती है, परन्तु गुण प्रकट उसी समय होता है, जब न्याय की अपेक्षा होती है, अन्यथा अप्रकट रहता है। देश अथवा जड़ वस्तुका विस्तार गुण संकोचकी अपेक्षासे कहा जाता है, वह उस वस्तुमें निरंतर नहीं रह सकता। गर्भ मिलनेसे कोई वस्तु

विस्तृत होजानी है, परन्तु शीत मिलेनमे वह विस्तार जाना रहता है। कहा जा सकता है कि संकोच होनेपर भी कुछ न कुछ विस्तार तो रहता ही है, अतः उसमें विस्तार तो निरन्तर ही रहा; परन्तु जहाँ चस्तु परिणामशील होती है, परिणाम होने पर चस्तु का नाम और कृप विषेष होजाता है, और उस अवस्था में चस्तु अवस्तु (भिन्न चस्तु) हो जाती है, किंतु विस्तार और संकोच गुण किस प्रकार रह सकता है ? वदादरण के लिये पृथिवी को लो, इसमें इस समय लम्बाई चौड़ाई, नंकोच और विस्तार सब कुछ हैं, परन्तु अवांतर अथवा पूर्णप्रलय होने पर जब पृथिवी इस कृप में वाकी नहीं रहती, तो उसके गुण लम्बाई चौड़ाई आदि भी शेष नहीं रह सकते। अवश्य वे अणु अथवा परमाणु शेष रहेग, जिनसे पृथिवी बनी थी; परन्तु उनका नाम न पृथिवा होगा और न पृथिवी के सदृश लम्बाई चौड़ाई उनमें होगी, यही अवस्था समस्त जड़ चस्तुओंकी है। परन्तु ईश्वर न जहा है, न साकार, किन्तु चेतन, अनादि और अपार्हतिक है, अतः उसका विभुत्व एकरस बना रहता है, क्योंकि वह उसकी सत्ता है, अतः ईश्वर का विभुत्व, जड़ चस्तुओं में न है और न हो सकता है।

(आन्ते प) प्रकृतिके सत्त्वगुणको जीव ईश्वर का सर्वज्ञता गुण कहते हैं, प्रकृतिके परिणाममहत् को बुद्धि, महत् के परिणाम अद्विकारको मन, और अद्विकारके परिणाम पंचतन्मात्राओं को इन्द्रिय कहते हैं; और ये सब प्राकृतिक हैं।

यदि जड़को चेतनके विरुद्ध नाना जावे तो चेतनको जड़का ज्ञान नहीं हो सकता, अतएव सर्वज्ञता भी प्रकृतिका गुण है ज्ञान ज्ञेयानुकूल होनेके कारण वर्तमानकालसे परिमित है, अतएव सर्वज्ञतामें भविष्य ज्ञानका समावेश नहीं हो सकता। इसके भिन्नाय ज्ञेयके परिवर्तनसे ज्ञानमें परिवर्तन होना अपरिहार्य है, अतएव सर्वज्ञ का ज्ञान सदैव परिवर्तित होता रहता है। (लोकायतदर्शन २-१-७-१६)

(सपाधान) सत्यगुणको जीव कहना कल्पनाप्राप्त है। बुद्धि, मन आदि अवश्य प्राकृतिक हैं, परंतु चेतना और ज्ञान से शून्य हैं, जब वे चेतन और ज्ञानी जीवकी आभासे युक्त होते हैं तब जैसे गर्मीके प्रवेशसे लोहे का गोला लाल और गर्म होजाता है, इनमें भी बोधगुण होनेकी प्रतीति होने लगती है, यह बोधगुण इनमें केवल जीवके निमित्तसे आता और निमित्त के अभाव से नष्ट हो जाता है; अतः प्रकृति अथवा उसके कार्य बुद्धि मन आदि जड़ हैं, चेतना-शून्य हैं और सर्वज्ञता की तो कथाही क्या, अल्पज्ञतासे भी रहित हैं। यह बात भी अयुक्त है कि “ज्ञान ज्ञेयानुकूल होनेके कारण वर्तमानकाल से परिमित है”:— एक तक्षकोन १०० फीट लंबे शहतीरको २० फीट रंदा करके साफ कर लिया द्वै, २० फीटकी सफाई आज कररहा है, याकी ६० फीटकी सफाई आगामी तीन दिनोंमें करेगा, तो इस शहतीरकी सफाई का ज्ञान, ज्ञेयानुकूल होनेसे, भूतका

ज्ञान भी है, वर्तमान और भविष्यतका भी। यह वर्तमान कालसे परिमित कहाँ हुआ? इसके सिवाय कालके विभाग (भूतादि) तो हमारी अपेक्षासे हैं, क्योंकि हम कालसे अवच्छिन्न हैं; परंतु काल ईश्वरके लिये अवच्छिन्न नहीं “स एष पूर्वेषामपि गुरुः कालेनानवच्छेदात्” (योगसूत्र २६ समाधिपद) अतः सर्वज्ञ : ईश्वर) का ज्ञान तीनोंकालोंसे संबंधित है, देश और काल उसके ज्ञानके बाधक नहीं और न हो सकते हैं। तीसरी बात यहाँकि ‘क्षेयके परिवर्तनसे ज्ञान परिवर्तित होता रहेगा’ इससे भी सर्वस की सर्वज्ञताको कुछ भी बाधा नहीं पहुँच सकती, जैसा भी क्षेय जब होगा तब तदनुकूलंही ज्ञान होना यथार्थ ज्ञान कहला सकता है।

(आक्षेप) जो प्रत्येक देशमें, ईश्वरका ज्ञानदातृत्वगुण प्रत्येक समय में प्रत्येक प्राणीको उपदेश दे, वही परम पुरोहित (शिल्पक) है। ये गुण संसारहीमें घटते हैं, अतएव संसारही परमाचार्य है।

(सपाधान) संसार जड़ होनेसे सदैव क्षेयकी सीमाओंसे बद्ध रहेगा, शिक्षा देना अथवा उस (खेतार) से शिक्षा लेना सदैव चेतन हीके आधीन रहेगा। यदि जड़ बस्तु शिक्षा देनेका कार्य करसके तो लाखों रूपये जो प्रति वर्ष छोटे बड़े अध्यापक और प्रोफेसरोंको, चेतन रूपमें देने पड़ते हैं, व व जावें; परंतु दुख यहाँहै कि जड़ संसार शिक्षा देनेका कार्य करनहीं सकता। ईश्वरके ज्ञानदातृत्वगुणका तात्पर्य केवल इतनाही है कि वह

आदि शिक्षक है, अर्थात् जगत् के प्रारंभमें ज्ञान दे देता है, उसके बाद उस शिक्षाका विस्तार मनुष्यों के अधीन हो जाता है।

(आच्चेप) ईश्वर को न्यायी (फलदाता)
ईश्वर का कर्म कहने का अभिप्राय यह है कि प्राणियों के
फलदातृत्वगुण शुभाशुभ कर्मोंका सुखदुःखरूप फल देता है।

अनुकूल अथवा प्रतिकूल स्थितियों के अनुभवोंको सुखदुःख कहते हैं और स्थितिपरिवर्तन प्राणियों के प्रयत्नों का फल है, अतः प्रकृति ही साक्षात् न्यायकर्त्री है। (लो० २-१-४५)

(समाधान)—प्रकृति के न्यायकर्त्री होने का परिणाम उससे पहले प्रश्न में दिये हुए विवरण से नहीं निकल सकता दर्शनकारने अनुचित परिणाम निकाला है। वास्तवमें प्राणियोंके प्रयत्नोंका ही फल स्थितिपरिवर्तन अथवा दुःख सुख होते हैं और ये ही ईश्वरकी न्यायव्यवस्थासे उसे प्राप्त होते हैं। ईश्वर अपनी ओरसे (फलरूप) दुःख सुख किसी को नहीं देता।

नोट—इपर्युक्त दर्शन के भाष्यकारने इस संबंध में कुछ प्रश्न और उत्पन्न किये हैं, उनको हम उत्तरोंके साथ नीचे लिखते हैं:—

प्रश्न—शरीररूपी बंधन में आने से पूर्व हम क्या कुरक्म करते हैं जिससे बंधन में आते हैं ?

उत्तर—मनुष्य का योनियों में आना जाना प्रवाह से अनादि है, अतएव योनियों में आने से पूर्वकी खोल व्यर्थ है।

प्रश्न—सर्वत्र गुरुकी शिक्षा मिलने के बाद जीव क्यों कुर्कर्म करता है ?

उत्तर—इसलिये कि जीव कर्म करने में स्वतंत्र है। सत्संग और कुसंग के प्रभाव से मनुष्य की इच्छायें सदैव परिवर्तित होती रहती हैं और उन्हीं इच्छाओं के अनुकूल वह कर्म करता रहता है।

प्रश्न—क्या ईश्वर के (फल देने के) नियमों का प्रत्येक प्राणी को ज्ञान है ?

उत्तर—कम से कम इतना ज्ञान तो प्रत्येक प्राणी रखता ही है कि अच्छे कर्मोंका अच्छा, और बुरे कर्मों का बुरा, फल मिलता है।

प्रश्न—सर्वज्ञदत्त देवता पीड़ित प्राणियों को सहायता क्यों दी जाती है ?

उत्तर—यह सहायता देना पृथक् कर्म है, इसका फल कर्म या फलसे कुछ सम्बन्ध नहीं है, जो पीड़ित प्राणी की पीड़ा के हेतु हुये थे। इस प्रकार पीड़ित प्राणियों को सहायता देना मनुष्यत्व और ईश्वरीय आद्वाओं के अनुकूल है, इसलिये देनी चाहिये।

प्रश्न—एक प्राणी दूसरे प्राणी को हत्या करता है, हत्या फल पावेगा, परन्तु हत प्राणी व्यर्थ क्यों मारा गया ?

उत्तर-हन्ता का कुकर्म तो यही था कि उसने व्यर्थ पक
दूसरे प्राणीका वध किया इसीलिये तो वह दंड पाता है।

(शान्ति प) शक्ति जड़का विभूति
ईश्वरका सर्वशक्तिमान् होना है। जलाने की शक्ति, बुझाने की
शक्ति, ये सब जड़ क्रियायें हैं, (लो० २—१—४६)
ये सब शक्तियाँ परिमित हैं; किया और समयके संबंधरूपी
मान-दराड़से प्रत्येक शक्ति नापी जाती है, अतएव व्यापक
ईश्वर की शक्तियाँ परिमित हैं। (लो० २—१—५०) क्रियाओं
के होने से शक्तियों की परिवृत्ति निरंतर होती रहती है,
(अतः शक्तिमान् भी पकरस नहीं हो सकता। भाष्यकार)
(लो० २—१—५१)

(समाधान) शक्ति अवश्य जड़ है और जड़ (वस्तु)
की भी वह विभूति (शक्ति) हो सकती है, परंतु इसका परि-
णाम उचित रीति से यह नहीं निकाला जासकता कि वह
चेतन शक्तिमान् का गुण नहीं हो सकती, अथवा जिसका वे
गुण हों उसे जड़हीं समझा जावे। इसके विरुद्ध नियम तो
यह है कि जड़ शक्तियाँ सदैव चेतन के आधीन रहती हैं
और रही यह बात कि शक्तियाँ परिमित होती हैं, फ्योंकि
क्रिया और समय के पैमाने से नापी जाती हैं। किसी अंश
में तो यह कल्पना ठीक मानी जासकती है, परंतु सर्वोश में
नहीं। क्योंकि क्रियायें (जलना, बुझना आदि) सदैव शक्ति
के आधीन रहती हैं, अथवा क्रियायें [गतिशक्ति-Energy]

‘ही शक्ति हैं, तो फिर क्रियाओं की अपेक्षा से शक्ति को किस प्रकार परिमित कह सकते हैं। यही धात समयसे भी संबंधित हैं। समय की गणना (नाप) जिन सूर्योदि नक्षत्रों से की जाती है वे भी तो (ईश्वर की सृष्टि कर्तृत्व) शक्ति से ही उत्पन्न होते हैं, तो फिर शक्ति समयकी नाप से सीमित कहाँ हुई। क्रियाओं के होने से शक्ति की परिवृत्ति नहीं होती किंतु शक्ति से ही क्रियाएँ उत्पन्न होकर परिवृत्ति में रहती हैं। (आक्षेप) संसारमें संसरण की दशा ईश्वर का नियन्ता होना बद्धव और लघकी ओर होती है।

‘संसरण के बेग तथा मार्ग का आधार शक्ति है, जिसका द्रव्य प्रकृति है; अतः संसार नियमन प्रकृति पर अवलंबित है (लो० २५—१—५१)

(समाधान) शक्ति का द्रव्य किसी अंश में प्रकृति भी हो सकता है, परन्तु जड़ होने से सर्वांश में नहीं। वास्तविक द्रव्यशक्ति का शक्तिमान चेतन ईश्वर ही है और इसीकिये यही नियन्ता भी है।

(आक्षेप) देश तथा ऋतुओं के अनुसार क्रमानुसार प्रकाश, धायु, ताप, जल, फलादि देनेरूप दया करनेवाली प्रकृति ही है।

(लो० २-१-६०) ईश्वर क्रमापुञ्ज होने से किस प्रकार (न्यायविधानानुसार दंड) दे सकता है? (भाष्यकार) ।

(समाधान) प्रकृति जड़ है, उसको प्रकाश (अग्नि)

चायु, जलादि रूप में परिवर्तित करने वाला, जगत् का रचयिता ईश्वर ही है। कोई जड़ वस्तु विना (चेतन द्वारा) गति पहुँचाये, स्वयमेव कुछु नहीं कर सकती।

भाष्यकार ने “दया और न्याय दो विरोधी गुण ईश्वर में किस प्रकार रह सकते हैं?” यह मनोरंजक प्रश्न उठाया है। हर्वर्ट स्पेसरने भी अपने अहेयवाद की शिक्षा देते हुये कतिपय अन्य वातां के साथ, उपर्युक्त प्रश्न को भी समाधान रहित ठहराकर, ईश्वर को अहेय सिद्ध करने का यत्न किया है। परन्तु बड़ी भूल, जो भाष्यकार अथवा स्पेसरने की है, अथवा अन्य भी (इस प्रश्न के उठाने वाले) करते हैं, यह है कि वे दया और न्याय की सीमा नहीं समझते। दया और न्याय परस्पर विरोधी गुण नहीं, किन्तु एक दूसरे से सर्वथा भिन्न हैं। दया, दयालु का बदु गुण है, जो विना कर्म की अपेक्षा के दयालु अपनी ओर से करता है, परन्तु न्याय के लिये कर्म अपेक्षित हैं। विना कर्म के न्यायकारी फलाफल नहीं दे सकता, परन्तु दयालु विना कर्म के दया कर सकता है। इस प्रकार इनमें कोई विरोध नहीं। अश्राधों का द्वारा करना दया नहीं, किन्तु अन्याय है। उसको दया समझने से ही लोग आनंद हो जाते हैं।

(आक्षेप) ये परस्पर विरुद्ध शक्तियाँ ईश्वर सहित का रचयिता और संहारकर्ता हैं।

(भाष्यकार) (समाधान) परस्पर

विरुद्ध गुण एक व्यक्ति में नहीं रह सकते, यह कोई नियम नहीं। एक कुम्हार एक सुराही बनाता है, परन्तु ठीक न बनने पर फिर बिगाढ़ कर बनाना प्रारम्भ करता है। पाठशाला में हम विद्यार्थियों को मिट्टी के खिलौने आदि बनाते और बिगाढ़ते नित्य प्रति देखते हैं। जब मनुष्यों में ये परस्पर विरुद्ध गुण रह सकते हैं तब ईश्वर में क्यों नहीं रह सकते ?

तीसरा परिच्छेद

परिमित गुण रखने से ईश्वर अनंत प्रदन का दूसरा भाग नहीं हो सकता। (लो० २-१-३) गुण परिमित क्यों हैं ? दर्शनकार का कहना है कि गुण गणना में परिमित है अतः परिच्छिन्न-अंकों का योग अनन्त नहीं हो सकता। इस सिद्धान्त में कि “सीमित अंकों का योग असीम नहीं होता” किसी को आपत्ति नहीं हो सकती, परन्तु ईश्वर के गुण परिच्छिन्न अंकवत् हैं, यही कल्पना विवादास्पद है, ईश्वर की सत्ता मानने वाले इसे स्वीकार नहीं कर सकते। उदाहरण के लिये ईश्वर के “चिभुत्व” को ही लीजिये ? ईश्वर के चिभुत्व का तात्पर्य यह है कि वह समस्त ब्रह्माण्ड में परिपूर्ण है, अथवा आकाशवत् ब्रह्माण्ड में परिपूर्णत्व के साथ ही ब्रह्माण्ड का आधार भी

है। अब “विभुत्व” गुण को परिच्छन्न सिद्ध करने के लिये ब्रह्मारेड की सीमा खोजनी पड़ेगी। परन्तु संसार के ज्योतिषी ब्रह्मारेड की सीमा पाने में असमर्थ हैं। हमारे सूर्य के सदृश संसार में असंख्य सूर्य हैं। एक ज्योतिर्विद् का कथन है कि अपने इस लोक (सूर्यमंडल Solar System) से कम से कम, दो हजार छै सौ शंख ७४ पद्म और ८० नील मील के भीतर कोई लोक नहीं है # और लोक असंख्य हैं, तो किस प्रकार ब्रह्मारेड की सीमा खोजना जा सकती है। और जब ब्रह्मारेड ही मानवी गणना की सीमा से बाहर है, तो फिर विभुत्व गुण को परिच्छन्न किस प्रकार ठहराया जा सकता है। अतएव न गुण गणना में परिमित है, और न गुणी ईश्वर।

(३) तीसरा आक्षेप यह है कि “जगत् में कोई नियम अथवा उद्देश्य नहीं दीखता, सब कुछ आकस्मिक घटना प्रतीत होती है”। प्रोफेसर हेफ्लिंग इस आक्षेप का समर्थन बहुत चल देकर किया है। परन्तु स्वयं उनके बाद (२०वीं शताब्दी) के वैज्ञानिक इसका विरोध करते हैं। डॉक्टर फ्लैमिंग (Dr. J. A. Fleming) ने जो इंगलैण्ड के एक वैज्ञानिक हैं, लिखा है कि जगत् में उद्देश्य, नियम, स्थिरता, निर्देशक शक्ति की सत्ता, बोधगम्यता आदि सब गुण पाये

०१३) देखो “चित्रमय जगत्” मासिक पत्र पूना, मास जनवरी १९१८ई०।

जाते हैं। उन्होंने नियम पाये जाने का एक उदाहरण दिया है कि सूर्यमंडल में एक उत्कृष्ट नियम पाया जाता है—अर्थात् प्रत्येक ग्रह का अन्तर सूर्य से एक दूसरे की अपेक्षा वरावर, लगभग द्विगुण के होता चला गया है। यदि पृथिवी का सूर्य से अन्तर १०० मील कल्पना किया जावे तो सूर्य से सम्पन्नित सुख्य ग्रहों की सूर्य से दूरी इस प्रकार होगी—

(१) बुध ३६ (२) शुक्र ७२ (३) पृथिवी १०० (४) मंगल १५० (५) वृहस्पति ५२० (६) शनिश्चर ६५० मील (७) अरुण (यूरैनस) १६२० (८) चंद्र (नेपचून) ३०००। ये अंक लगभग द्विगुण होते गये हैं, यह आकस्मिक घटना नहीं है किन्तु इससे नियंता का नियम, जो सूर्य रचना में पाया जाता है, प्रकाशित हो रहा है। *इस प्रकार जगत् का उद्देश्य प्राणियों का कल्याण करना है, उनको अन्धकार से निकाल कर प्रकाश में लाना है, यही काम वरावर होता हुआ देखा भी जाता है।

(४) चौथा आक्षेप यह है कि ईश्वर के मानने से मनुष्य को परतंत्र होकर दुःखित होना पड़ता है, परन्तु घात ऐसी नहीं प्रत्युत इसके सर्वथा विरुद्ध है। मुझे जो आस्तिकता का अंतिम फल है वह परम स्वतंत्रता ही है, जहाँ स्वतंत्रता की परा-

* Science and Religion by seven Men of Science P. 31—56.

काष्ठा हो जावे और उससे आधिक स्वतंत्रता की संभावना न रहे, उसी को मुक्ति कहते हैं, फिर परतंत्रता कैसी? आस्तिकों का कहना है कि श्रद्धा के साथ ईश्वर की भक्ति करने से ही प्राणियों के हृदय प्रेम और आङ्गाद से पूरित होते हैं। उपनिषदों और योगदर्शन की रचना ही इसी प्रेम को जागृत करने के बास्ते हुई है। योग के अंतिम अंग समाधि का उद्देश्य ही यह है कि प्रेमी प्रेमपात्र के प्रेम में इस प्रकार लब्धीन हो कि अपनी सुधुधुध विसार के प्रेमपात्र का तद्रूप हो जावे। आस्तिकों के हृदय ही प्राणियों के प्रेम से परिपूर्ण होते हैं और जहाँ नास्तिकता का प्रभाव पड़ता है, वहाँ सदैव निर्बलों पर अत्याचार होते हैं। भारतवर्ष धर्मप्रधान और उसके विशद् योरूप नास्तिकताप्रधान देश है, दोनों में जो कुछ अन्तर है, देखा जा सकता है। भारतवासी तुच्छ से तुच्छ चींटी और मछुली आदि की भी परवाह करते हैं, और उन्हें भोजन देते हुये दिखलाई देते हैं, परन्तु योरूप में पशु और पक्षियों की तो कथा ही क्या है, निर्वल मनुष्यों तककी भी परवाह नहीं की जाती। उनपर धनवान् लोग तरह २ के अत्याचार करते हैं इसीलिये निर्वलों पर अत्याचार करना वहाँ की सभ्यता का एक अंग बना हुआ है। वहाँ एक कहाचत प्राप्ति है कि “निर्वलों को रसातल में चला जाना चाहिये” (The weakest must go down). (५) पांचवां आङ्गाद यह है कि “ईश्वरको इन्द्रियातीव

बंतलाया जाता है, इसलिये उसका निश्चयात्मक ज्ञान कभी नहीं हो सकता”। यह आचेप भी भ्रान्तिपूर्ण है, नियम यह है कि संसारका प्रत्येक द्रव्य (प्राकृतिक और अप्राकृतिक) अप्रत्यक्ष है। प्रत्यक्ष केवल गुणों का होता है। इदाहरणके लिये एक पुस्तक हाथ में लेकर देखें तो पता चलेगा कि हम पुस्तकका रंग और लभ्वाई, चौड़ाई, मोटाई आदि देखते हैं, इसके सिवा और कुछ नहीं देखते; और इस प्रकार जो देखते हैं वह पुस्तक नहीं किंतु पुस्तक के गुण ही हैं, और उन्हींके देखने से पुस्तक प्रत्यक्ष हुआ समझा जाता है; इसी प्रकार ईश्वरके गुण सृष्टिकर्तृत्वादि को देखकर। उसे भी प्रत्यक्ष हुआ समझना चाहिए। आकाश (ईथर), वायु, अग्नि, परमाणु और विद्युत्कणादि सभी इन्द्रियातीत हैं, परन्तु इनका हमें निश्चयात्मक ज्ञान हो सकता है, और उसके इस ज्ञानप्राप्तिके साधन इन्द्रिय नहीं, अपितु जीवात्मा है। अध्यात्मशास्त्र में वार्णित विधियाँ (योगाभ्यासादि) से आत्मा उसका प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त किया करता है।

(६) छठा आचेप यह है कि “अध्यात्मग्रन्थों में उसे अज्ञेय कहा गया है, इसलिये उसके जाननेका यत्न वृथा है”। इस प्रकार के आचेपों के आधार उपनिषद् के कुछेक वाक्य समझे जाते हैं। यथा:—

“न विद्यो न विजार्नामः” ।
‘तद्विदितादधो अविदितादधि’ ॥ (केनोपनिषद्)

अथवा वृहदारण्यकोपनिषद् में आये हुये “नेति नेति” शब्द। परन्तु इन वाक्यों का तात्पर्य यह कदाचित् नहीं है कि ईश्वर अज्ञय है। यह बात पूरा प्रकरण देखने से स्पष्ट होजाती है, केनोपनिषद् का पूरा वाक्य इस प्रकार हैः—

“न तत्र चक्षुर्गच्छति न वागच्छति नो मनो ।

“न विद्मो न विजानीमः....तद्विदितादथो अविदितादधि”

(अर्थ)—“न वहां (ब्रह्मतक) आँखे पहुंचती हैं, न वाणी और न मन इसलिये (इन इन्द्रियों द्वारा) नहीं उसको जानते हैं और न जान सकते हैं। वह (इन्द्रियों द्वारा जो कुछ जाना जा चुका है उस) जाने हुए से परे है, और न जाने हुए (जो नहीं जाना गया है, परन्तु इन्द्रिय द्वारा भविष्यत् में जाना जासकता है उस) से भी पुथक है । पूरा वाक्य पढ़ाने से स्पष्ट होजाता है कि ईश्वर को न जानना अथवा न जानसकना जो उपर्युक्त वाक्य में कहा गया है वह इन्द्रियों की अपेक्षा से है । इस उपनिषद् का विषय भी यही प्रकट करता है कि ईश्वर इन्द्रियों का विषय नहीं और इसीलियं इन्द्रियों से जाना नहीं जासकता । इसीप्रकार “नेति नेति” शब्दों को प्रकरणके साथ देखें तो प्रकट होगा कि वृहदारण्यकोपनिषद् (आध्याय २ ब्राह्मण ३) में; वार्तित है कि जगत् के दो रूप हैं (१) मूर्त (२) अमूर्त । इनमें से मूर्त आग्नि, जल, और पृथिवी को कहा गया है । और

(२) अमूर्त शब्द आकाश और वायु के लिये प्रयुक्त हुआ है। इसके बाद ब्रह्मको “नेति नेति” कहा गया है। “नेति नेति” का शब्दार्थ है “न देसा न देसा” जिसका तात्पर्य यह है, कि ब्रह्म न “मूर्त” (अग्नि, जल और पृथ्वी) है, और न अमूर्त (आकाश वायु) है, अर्थात् प्राकृतिक नहीं, किन्तु अप्राकृतिक है। इन वाक्यों में अङ्गेयवादकी पंध भी नहीं।

(७) सातवां आंशेप यह है कि “ईश्वर को सगुण भी बतलाया जाता है, और सगुण बस्तु नाशवान् होती है, अतः कोई अविनश्वर नहीं हो सकता” यह कोई नियम नहीं है, ईश्वर विद्यायक (न्यायकारी, दयालु आदि) गुणों के रखने से सगुण और नियेधक (अजर, अमरादि) गुणों के रखने से निर्गुण कहलाता है। सर्व, राजस् और तामस् गुण रखनेवाली प्रकृति ही जब नाशवान् नहीं, तो ईश्वर सगुण होने से नाशवान् क्योंकर हो सकता है ?

चौथा परिच्छेद

१६वीं शताब्दी के उत्तरार्ध में योहप में अपने को अङ्गेयवाद अङ्गेयवादी कहना फ़ैशन में समिलित था, वहाँ के निवासियों को नास्तिक कहलाने में, संकोच होने लगा था। इसलिये उसके स्थान में अङ्गेयवाद की रचना हुई, इंग्लैण्ड में हर्वर्ट स्पेसर और जर्मनी में ड्यूबोइस रेमौड

(Du-Bois Reymond) इस मत के आचार्य समझे जाते थे, स्पेसरने इतना कहने पर ही संतोष किया था कि “हम ईश्वर को नहीं जानते” परन्तु रेमौड ने यक्ष प्रग और आगे बढ़ाया और “हम (ईश्वर को) नहीं जानते” (Ignoramus=we do not know) इससे बढ़कर उस ने कहा कि “हम उसको जानेगे भी नहीं” (Ignorabimus==we shall never know) कुछ लेखकोंने अज्ञेय वाद का प्रारम्भ भारतवर्ष में ही होना ठहराया था, और सांख्यदर्शन के रचयिता* कपिल और उपनिषद्कारों को इस का जन्मदाता बतलाया; परन्तु यह सर्वथा निर्मूल है, जैसा कि पहले पृष्ठों में कहा जा चुका है। अज्ञेयवाद की आयु बहुत थोड़ी निकली और यह वाद अब योरुप में भी प्रायः ढीका पड़ गया है। इन पश्चिमीय अज्ञेयवादी वैज्ञानिकों का स्थान या तो जड़वादियोंने अध्या आस्तिक वैज्ञानिकोंने ले लिया। रेमौड के स्थानापन्न हैकलने जड़ाद्वैतवाद (Materialistic Monism) की नींव रक्खी, और इधर इंग्लैण्डमें स्पेसर और टिंडल आदि का स्थान कूकस, लाज और वालेस आदि अध्यात्मवादी वैज्ञानिकोंने लिया। यहां पर टिंडल और कूकस दो वैज्ञानिकों के मत उद्भृत करते हैं, उन्हीं से यह बात अच्छी तरह प्रकट

* देखो पुस्तक में कपिल का मत।

होजायगी कि अब ग्रन्थ का विचार-प्रशाद कियर है। सर विलियम क्रूक्स (Sir William Crooks)ने १८६७ई० में “विद्विष्ट एसोसिएशन” के सभापति की स्थिति से अपने भाषण में कहा :—२३ घंटे हुए कि इसी पद की स्थिति से एक प्रमुख विज्ञानवेत्ता (प्रोफेसर टिंडल) ने एक घोषणा की थी, जिसमें मानसिक आवश्यकता ने विवशाहों उन्होंने परीक्षात्मक साच्चयकी सीमाका उल्लंघन करते हुए प्रकट किया था “प्रकृति में ऐसी अव्यक्त शक्तियाँ हैं, जिनसे दम अवतक अनभिज्ञ है, जो लौकिक जीवन के हत्यन्त करने की योग्यता रखती हैं।” परन्तु मैं इस फथा को उल्ट देना उचित समझता हूँ और मैं जीवन में प्रकृति की समस्त शक्तियों की योग्यता पाता हूँ, कूक्स के असली शब्द इस प्रकार है :—“An eminent predecessor in this chair declared that by an intellectual necessity he crossed the boundary of experimental evidence, and discovered in that matter which in our ignorance of its latent power and notwithstanding our professed reverence for its Creator has hitherto been covered with opprobrium, the potency and promise of all terrestrial life. I should prefer to reverse the apothegm

and to say that in life I see the promise and potency of all forms of matter ”* ?

पांचवां परिच्छेद

आस्ति क वाद

दारा शिक्षोह और शैयनहारके प्रियतम ग्रंथ उपनिषदों ने ईश्वरको किस प्रकार मानना चाहिये। इस पर बहुत गहरा विचार किया है, उनकी शिक्षा यह है कि “नतो हम यह मानते हैं कि ईश्वर को अच्छी तरह (पूर्णतया) जानते हैं और न यह कि जानते हीं नहीं; ईश्वर का जानना यह है कि उसको जानते भी हैं और नहीं भी जानते” । * इसका तात्पर्य यह है कि हम ईश्वर को उस सीमा तक जानते और जान सकते हैं कि जहां तक का ज्ञान होने से हम सांसारिक दुःखोंसे छूटकर आनंद (मुक्ति के सुख) को प्राप्त कर सकें; परन्तु इस से बढ़ कर और हम ईश्वर के सम्बन्ध में कुछ नहीं जानते, इसी शिक्षा को लक्ष्य में रख कर उपनिषदों में कहा गया है कि “ईश्वर एक है, समस्त विश्व (जीव + प्रकृति) को वश में रखने वाला है, संपूर्ण प्राणी और अप्राणियों के भीतर ओत प्रोत द्वीरहा है और एक प्रकृतिको अनेक रूपोंमें परिवर्तित कर देता है, उस आत्मामें स्थित (आत्मा की आत्मा) ईश्वरको ज्ञानी

* Materialism by Daralb Dinsha Kanga.

[†] तदवक्तारोपनिषद् २। २

पुरुष (आत्मा से) प्रत्यक्ष करते हैं, उन्हीं को वास्तविक और चिरस्थायी आनंद प्राप्त हो सकता है, अन्यों को नहीं” * इस ईश्वर को किस प्रकार प्रत्यक्ष कर सकते हैं, इसके क्रियात्मक साधक योगदर्शन में धर्तलाप गए हैं जिनमें से कुछ यहां उदाहरण के तौर पर अंकित किये जाते हैं।

(१) अहिंसा, सत्य, अस्तेय, ब्रह्मचर्य, अपरिग्रह (मौत से भी न डरना), शौच (शारीरिक+मानसिक शुद्धता), संतोष (उद्योग करने से जो फल प्राप्त हो उससे अधिक की इच्छा न करना, तप, (इन्द्रियनिग्रह, शीतोष्णता और भूख-प्यास को सह लेना आदि) स्वाध्याय और ईश्वरभक्तिका हृदय में धारण करना।

(२) प्राणायाम के द्वारा शारीरिक और मानसिक उन्नति करना।

(३) चिन्त को एकाग्र करने के अभ्यासों द्वारा आत्मक बल बढ़ाना।

(४) फल की इच्छा छोड़कर (निष्काम) कर्म करना और ज्ञान की उत्तरोत्तर वृद्धि करना।

(५) इस प्रकार उन्नत किये हुये आत्मा को ईश्वर के प्रेम में लगाना और जगत् के समस्त प्राणियों को आत्मवंत् समझना।

* कठोपनिषद् ५।१२

(६) प्रेम की परा काष्ठा प्राप्त करना जिसले प्रेमी प्रेम-पात्र के तद्रूप होकर एकत्व का अनुभव करने लगे । तब वह समस्त मोह और शोक से छुटकर ब्रह्मानंद के विशाल पथ का पथिक बन जाता है । यही श्रद्धांगयोग का अंतिम परिणाम है, यही कैवल्य समाधि है और इसी को असम्प्रदात योग कहते हैं ।



तीमरा अद्याय

पहिला परिच्छेद

प्रकृति और जीव

प्रकृति तीन क्षेय वस्तुओं में से एक प्रकृति है उसका अति सीक्षण्ट विवरण देने के बाद तीसरे क्षेय जीवात्मा का वर्णन किया जायगा जो कि श्रंथ का मुख्य विषय है। प्रकृति जगत् का कारण है, इसको दोनों प्रकार के जड़बादी और अध्यात्म-बादी वैज्ञानिक स्वीकार करते हैं, यही सिद्धांत भारत-वर्ष के प्राचीनितम पुस्तक ऋग्वेद में वर्णित है। प्रकृति जब दिन-रूप “सृष्टि” अवस्था में होती तब काम करती और जब प्रलयावस्था में होती तब आराम करती है। प्रलयावस्था में प्रकृति के तीनों गुण (विभाग) साम्यावस्था में होते हैं। जब प्रलय समाप्त होती और जगत् की रचना का कार्य प्रारम्भ होता है, तब गति प्रथम विस्तृत परमाणुओं में उत्पन्न होती है। यह गति जगत् के रचयिता के ईक्षण (तप=इच्छा) से उत्पन्न होती है। इस गति के परिणाम से परमाणुओं में हलचल पैदा हो जाती है और इस प्रकार प्रकृति अपनी प्रलयावस्थामें प्राप्त समताको छोड़ विषमता को प्राप्त कर विकृत अवस्था में होकर, सुक्षम से स्थूल होना शुरू होती है:-

पहले परिणाम को मेहत् तत्त्व कहते हैं	इन्हींके समुदायसे सूक्ष्म शरीर बनता है।
दूसरे „ अहंकार	
तीसरे „ ५ तन्मात्रा (सूक्ष्म भूत)	
चौथे „ १० इन्द्रिय और मन	
पांचवें „ ५ स्थूल भूत । इनसे स्थूल शरीर बनता है ।	

इन्हीं ५ स्थूल भूतों आकाश, (ईथर), वायु, अग्नि, जल और पृथ्वी से समस्त जगत्, और उसके अंतर्गत वस्तु और प्राणियों के शरीर इत्यादि बनते हैं। प्रकृति जड़ है, ज्ञानशृण्य है, और जब तक चेतन द्रव्य ईश्वर द्वारा इस में गति न दत्यन्न की जावे, स्वयमेव कुछ भी करने में असमर्थ हैं ।

दूसरा परिच्छेद

जीवात्मा नित्य है, उसके स्वाभाविक गुण ज्ञान और जीवात्मा प्रयत्न है । यह बात कहीं जा चुकी है । ऋग्वेद में इस के संबंध में इस प्रकार चर्णित है:—“श्वास लेता हुआ, गतिमान, शीघ्रगमी, जीवन (चेतना) युक्त, शरीरों के मध्य में स्थिरता से निवास करता है । मृतप्राणी का वह अमर जीव अनित्य प्राकृतिक भावों (कर्म+वासना) के साथ अन्य योनियों में आता जाता है ।*

* अनच्छ्ये तुरगातु जीवमेजदप्रुदं मध्य भां पस्त्यानाम् ।

जीवो सृतस्य चर्ति स्वधामिरमत्यों मर्त्येना सुयोनिः ॥

ऋ० ३ । १६४ । ३०

अर्थ:—(अनन्त) इवास देता हुआ, (पुजद) गतिमान, (तुरगातु)

जीव के सम्बन्ध में मुख्यतया दो प्रकार के मत और भी पाये जाते हैं (१) एक पक्ष तो यह कहता है कि जीव की कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं, किन्तु अविद्याग्रस्त ब्रह्म ही जीव हो जाता है। इस पक्ष को चेतनाद्वैत अथवा मायावाद कहते हैं। इस वाद के समर्थकों में मुख्य श्रीशंकराचार्य हैं। (२) दूसरे पक्ष का कहना यह है कि जीव शरीर के मेल ही का परिणाम है। यह पक्ष जडाद्वैतवाद (Materialistic Monism) कहा जाता है, इसके मुख्य समर्थक टिङ्गल, हक्सले और हैकल आदि प्रसिद्ध पण्डित वैज्ञानिक हैं। हम संक्षिप्त रीति से इन पक्षों पर एक दृष्टि डालना चाहते हैं।

चेतनाद्वैत अथवा मायावाद के समर्थक कहते हैं कि ईश्वर निर्गुण और अव्यक्त है, मनुष्य मोह या अज्ञान से विचार

(१) उसे सगुण अथवा व्यक्त मानते हैं,
 (२) प्रकृति अथवा समस्त ब्रह्मांड ईश्वर की माया है।
 (३) और जीवात्मा, परमेश्वर के समान ही निर्गुण, और अकर्ता है अज्ञान से उसे कर्ता मानते हैं।

शीघ्रगामी, (जीवम्) जीवन (चेतना) युक्त (आपस्यानाम्) शरीरोंके (भूम्य) वाच में (श्रुतं) स्थिरतासे (श्रये) निवास करता है (मृतस्य) मृतप्राणीका (अमर्त्येऽजीवोः) वह अमर जीव (मर्त्येऽनास्वधाभि) अनित्य प्रकृतिभावों कर्म+वासना () के साथ (सयोगिः चरति) अन्य योनियों (शरीरों के) के साथ विचरता है।

माया क्या है ?

माया के अर्थ समझने में इस वाद के समर्थकों में मतभेद है। वेदान्त शास्त्र के भाष्य में अनेक स्थानों पर श्रीशंकराचार्य ने माया शब्द अविद्या, अज्ञान अथवा मोह के लिये प्रयुक्त किया है, और वे इन सब शब्दों को समानार्थक ही मानते हैं। स्वामी विवेकानन्द ने देश, काल और परिणाम के समुदाय को माया उहराया है। पंचदशी (उत्तरकालीन मायावाद के एक ग्रंथ) में माया के भेद किये गये हैं। (?) माया (२) अविद्या और इन दोनों के दो काम बतलाये हैं। पंचदशी के लेखानुसार जब परमेश्वर माया में जिसे प्रकृति के तीन गुणों में से केवल सत्त्वगुण का उत्कर्ष बतलाया गया है, प्रतिविमित होता है, तब वह सगुण और व्यक्त ईश्वर कहलाता है; परन्तु जब अविद्या में जिसे उसी सत्त्वगुण का अशुद्ध रूप बतलाया है, प्रतिविमित होता है, तब उस की जीवात्मा संज्ञा हो जाती है। पंचदशीकार ने माया और अविद्या में इस प्रकार का भेद किया है, परन्तु अधिकांश मायावादी माया और अविद्या आदि को शंकर के मतानुसार एकार्थक ही समझते हैं। माया जो कुछ भी हो उस के उहरने का स्थान मायावाद में दिखाई नहीं देता—यदि कल्पना किया जावे कि वह ब्रह्म में रहे तो रह नहीं सकती क्योंकि मायावाद का ब्रह्म निर्गुण है—यदि जीव में रहने की कल्पना

की जावे या जगत् में तो इन दोनों में भी नहीं रह सकी क्योंकि ये दोनों तो माया की ही सन्तति हैं—

अस्तु द्वम ने देख लिया कि मायावाद निर्गुण ब्रह्म से जगत् और जीव किस प्रकार धने ? मैं केवल एक तत्त्व जिसे निर्गुण और

अव्यक्त ब्रह्म कहते हैं, माना जाता है और कहा जाता है कि दृश्य जगत् और जीव उसी एक तत्त्व निर्गुण ब्रह्म से प्रादुर्भूत हुए हैं। तब यह प्रश्न उत्पन्न होता है कि किस प्रकार निर्गुण ब्रह्म से यह विस्तृत और दृश्यमान जगत् और उस के साथ ही जीव भी, उत्पन्न हो गये ? इसी प्रश्न का उत्तर मायावाद है।

यही प्रश्न मायावाद का मूल प्रश्न है। प्रश्न और भी गहन हो जाता है जब द्वम देखते हैं कि सांख्य के सदृश मायावाद भी “कारणाभावात् कार्याभावः” का नियम स्वीकार करता है। जब ब्रह्म निर्गुण है और इसीलिये निराकार अप्राकृतिक है, तो उससे प्राकृतिक जगत् किस प्रकार उत्पन्न होगया, क्योंकि जगतरूपी कार्य के लिये प्रकृतिरूपी कारण की आवश्यकता थी, और ब्रह्म में इस कारण का अभाव था।

मायावाद में इस प्रश्न के उत्तर देने के मायावाद का उत्तर लिये मिही और घड़ा, सोना और अलंकार (जैवर) तथा समुद्र और लहर, के उदाहरण दिये जाते हैं, इनमें से एक उदाहरण का स्पष्टीकरण किया जाता है। १५ तोले सोना है—प्रथम उस के कड़े बनाये गये, तब इसके

रूप और नाम को जान कर लोग उसे कड़ा कहने लगे, अब वही कड़ा गलोकर इस की हँसली बना ली गई, तब उसके रूप और नाम का ज्ञान दोने से वही सोना हँसली कहा जाने लगा, इसी प्रकार तीसरी बार माला कहा जाने लगा, परन्तु चास्तंच में वह १५ तोला सोना एकही तत्व था, नाम और रूप के भेद से वह कभी कड़ा कहलाया, कभी हँसली, कभी माला, इस उदाहरण से मायावाद में यह परिणाम निकाला जाता है कि जिस प्रकार सोना एक तत्व होने से नाम और रूप के भेद से अनेक होगया, इसी प्रकार जगत् में एक ही तत्व है, परन्तु नाम और रूप के भेद से यह सारा दश्यमान जगत् उसी तत्व से प्रादुर्भूत होरहा है। यहां एक बात हृदय पर आकित कर लेना चाहिये कि नाम रूप के साथ वस्तु की तोल भी वस्तु के साथ ही रहती है। यद्यपि मायावादी कहते हैं कि वस्तु की तोल और जड़ता आदि गुणों का समावेश नाम और रूप में ही होजाता है, परन्तु कमसे कम तोल का समावेश नाम और रूप में नहीं होसकता। मायावाद की परिभाषा में वह नित्य तत्व जो प्रत्येक वस्तु में रहता है “सत्तासामान्य” कहलाता है। प्रसिद्ध दार्शनिक कान्ट ने दृश्य जगत् का विवेचन करते हुए वस्तु के वाहरी आकार को दृश्य “प्रशायनुंग” (Erschauung-Appearance) बतलाया है, और न दिखाई देने वाले वस्तु के भीतरी भाग (तोल आदि) को “डिंगआन्सिच” (Dingan-Sich-

Thing in Itself) अर्थात् वस्तुतत्त्व कहा है। † परन्तु मायावाद में नामरूपात्मक द्रव्य जगत् को मिथ्या और वस्तुतत्त्व को सत्य कहते हैं, वही वस्तुतत्त्व जो सत्य है, मायावादियों का निर्गुण ब्रह्म है; परन्तु मायावाद में इस यात का कुछ उत्तर नहीं दिया गया कि वस्तुतत्त्व में जो तोल थी वह कहाँ से आई। इस प्रश्न को नाम रूप के ही अंतर्गत कह कर टाल दिया जाता है, जब मायावाद में ब्रह्म को जगत् का “अभिनन्निमित्तो पादानकारण” कहा जाता है तो समझ में नहीं आता कि निर्गुण और अप्राकृतिक ब्रह्म, सगुण और प्राकृतिक जगत् का उपादान कारण कैसे हो सकता है? मायावाद में समस्त दृश्य जगत् को, जिस में मनुष्य, हाथी, घोड़े, वैल, बृक्ष, सूर्य, चन्द्र, नक्षत्र आदि सभी प्राणी और अप्राणी सम्मिलित हैं, ज्ञान जीवात्मा को ज्ञाता और वस्तुतत्त्व (ब्रह्म) को ज्ञेय बतलाया जाता है*। इस प्रकार समस्त जगत् को ज्ञेय से ज्ञान की कोटि में छहराना भी एक प्रकार का हेत्वाभास ही है। ज्ञाता और ज्ञेय का विवेचन करते हुये मायावाद, ज्ञेय ब्रह्म के

† Kant's Critique of Pure Reason.

* कैंट वस्तुतत्त्व को अज्ञेय कहता है, परन्तु उस का तात्पर्य वस्तुतत्त्व ब्रह्म नहीं किंतु प्राकृतिक द्रव्य हैं; परन्तु योगाचार (बौद्धों के एक धर्म के अनुयायी) ज्ञाता और ज्ञेय दोनों को एक प्रकार का ज्ञान बतलाकर एक ही वस्तु ज्ञान को भानते हैं। यही उनका विज्ञानवाद है।

स्वरूप के सम्बन्ध में, उपानिषदों में बतलाये हुये ब्रह्म के स्वरूप “प्रज्ञानस्वरूप ब्रह्म” (ए० ३-३), “विज्ञानस्वरूप ब्रह्म” (तै० ३-५) अथवा सच्चिदानन्द स्वरूप, अथवा औंकार को नाम रूप की ही श्रेणी में ठहरा कर अपना मत यह देता है कि ब्रह्म का स्वरूप सब में श्रेष्ठ होना चाहिये। और क्योंकि गीता अ० ३, श्लो० ४२ में आत्मा (जीवात्मा) को, आशा, स्मृति, वासना, धृति (मनके धर्म), मन और चुच्छि से श्रेष्ठ कहा गया है, अतः ब्रह्म भी आत्मस्वरूप ही है, परन्तु आत्मा क्यों नाम और रूप से पृथक् समझा जाता है, जब “ओंकार” नाम और रूप के अन्तर्गत कहा जाता है? जगत् तो मिथ्या है, और उसे ज्ञान की कोटि में ठहराकर उसके क्षेत्रत्व की तो मायावाद ने समाप्ति कर दी; अब जीव का पर्याय आया:—जीव पर विचार करते हुये, मायावाद कहता है कि जीव और ब्रह्म एक ही भेल के द्रव्य हैं, अर्थात् दोनों अमर और अव्यय हैं, और जो तत्त्व ब्रह्मांड में है वही पिंड (मनुष्य के शरीर) में भी है। अतएव जीव और ब्रह्म पृथक् नहीं किन्तु एक हा हैं। केवल माया अथवा अज्ञान से जीव अपने को ब्रह्म से भिन्न समझता है, परन्तु जब जीव योगशास्त्र में वर्णित उपायों अथवा अन्य अनेक उपायों में से किसी एक का अवलम्बन करके, माया (अज्ञान) को दूर कर देता है, तब अपने को ब्रह्म ही समझने लगता है। ब्रह्म का स्वरूप निश्चय करते हुये तो उसे आत्मस्वरूप ठहराया

था, अब जब आत्मा भी ब्रह्म ही ठहराया गया तो फिर वही प्रश्न सन्मुख आ जाता है कि फिर ब्रह्म क्या है। इसका आन्तिम उत्तर मायावाद की ओर से यह दिया जाता है कि परब्रह्म का अन्तिम (निरपेक्ष और नित्य) स्वरूप निर्गुण तो है ही, पर अनिर्वाच्य भी है। जगत् में एक तो त्रृत्व ब्रह्म की कल्पना मायावादने की थी और अन्त में उसको भी अनिर्वाच्य ठहरा दिया। जगत् में जो कुछ दिखलाई दे, वह तो इसलिये मिथ्या है कि नाम और रूप की कोटि में है और उनके भीतर जो सत्य ब्रह्मतत्व (ब्रह्म) है वह अनिर्वचनीय है; फिर मायावाद का सिद्धान्त कोई समझे तो किस प्रकार समझे? स्वयं मायावाद के अनुयायी विद्वान् भी मायावाद की इस निर्वलता को, कि किस प्रकार निर्गुण और अव्यक्त ब्रह्म से सगुण और व्यक्त जगत् उत्पन्न हो गया, स्वीकार करते हैं। लोकमान्य तिलक ने इसी बात को इन शब्दों में लिखा है—“(निर्गुण से सगुण की उत्पत्ति) सच्चा पेच है, पेची वैसी उलझन नहीं है, और तो क्या, कुछ लोगों की समझ में अद्वैत (मायावाद) सिद्धान्त के मानने में यही पेरी अड़चन है, जो सब से मुख्य, पेचीदा और कठिन है। इसी अड़चन से छुड़क कर वे द्वैत को अंगीकार कर लेते हैं”* पुरुष (जीव+ईश्वर) के समान ही सांख्यने प्रकृति (जगत् के कारण) को नित्य मान कर,

*गीता रहस्य हिन्दी पृष्ठ २१७।

समस्त जगत् को उसीं (कारण) का कार्य ठहराया है। यही संख्य का “परिणाम अथवा सत्कार्यवाद” है। न्याय-दर्शन में परमाणुओं से जगत् की उत्पत्ति मानकर कारण और कार्य द्वानें को सत्य ठहराया है। यही न्याय का “आरम्भवाद” है; परन्तु मायावाद इस प्रकार के किसी कारण को स्वीकार न करने के कारण ही उलझन में पड़ जुआ है। मायावाद कहता है कि ब्रह्म तो निर्गुण है, पर मनुष्य के इन्द्रिय धर्म के कारण उसी में सगुणत्व की झलक उत्पन्न हो जाती है। यही मायावाद का “चिरतंचाद” है। इन्द्रियों में सगुणत्व की झलक किस प्रकार उत्पन्न होती है, इस का समाधान नवीन प्रकाश में, इस प्रकार किया जाता है, कि कान से सुनाई देने वाला शब्द या तो वायु (ईधर) की तरंग है या गति; और इसी प्रकार आँखों से दिखाई देनेवाले रंग भी सूर्य के प्रकाश के विकार हैं, और प्रकाश भी एक प्रकार की गति ही है। इस प्रकार गति के एक होने पर भी कान में वह शब्द का रूप ग्रहण कर लेती है, और आँख में रंग का। इस उदाहरण के आधार पर यह कहा जाता है कि अविनाशी वस्तु (निर्गुण ब्रह्म) पर मनुष्य की भिन्न २ इन्द्रियां अपनी ओर से शब्द रूपादिं अनेक नामरूपात्मक गुणों का अध्यारोप करके नाना प्रकार के दृश्य उत्पन्न कर लिया करती हैं; परन्तु इस समाधान का कितना मूल्य है, यह केवल इस बात पर ध्यान देने से प्रकट हो जावेगा:- कि-

जो शब्द सुनाई देते अथवा जो रंग दिखाई देते हैं उन का हमें तो गति है, परन्तु निर्गुण ब्रह्म में गतिस्थानी कौनसी वस्तु है, जिस से इन्द्रियां चला प्रकार के दृश्य उत्पन्न कर लिया करती हैं ? यदि ब्रह्म में इस प्रकार की गति के सदृश किसी वस्तु की कल्पना का जावे तो उस का निर्गुणत्व नहीं रह सकता । यदि कोई वस्तु कल्पना न की जावे तो उदाहरण देकर जो सिद्धान्त स्थिर किया गया है, उसकी संगति मायावाद से कैसे लग सकती है ? इसके सिवा इन्द्रियों में यह गुण कहाँ से आया कि अवस्तु में अपनी ओर से नाम रूप की कल्पना कर लेंचें । इस प्रकार की अनेक उलझने हैं, जिन का सुलभाना मायावाद के लिये कठिन हो रहा है । इसी के साथ एक और उलझन भी है, कि इन्द्रियों की अपेक्षा न करके बतलाना चाहिये कि जगत् की वास्तविक सत्ता कुछ है या नहीं । प्रश्न को और भी परिमितरूप में कर दिया जाता है:- कल्पना करो कि पृथ्वी जिस पर हम सब रहते हैं, और जिसका व्यास ८००० मील के लगभग बतलाया जाता है, और जिस पर जमी प्राणी और अप्राणी वसते हैं, और जिस पर नदियां भी हैं, समुद्र भी हैं, हिमालय जैसे बड़े पर्वत भी हैं, लोहे, कोइले, सोने, चांदी, आदि २ की खाने भी हैं, इन्द्रियों की अपेक्षा न करके बतलाया जाय कि यह पृथ्वी वास्तव में कुछ है या केवल भ्रम ही भ्रम है । मायावाद का उत्तर यही हो सकता है कि निर्गुण ब्रह्म के सिवा इस की सत्ता और कुछ भी

नहीं है, जो कुछ दिखलाई देता है, अममात्र है। अच्छा भ्रम ही सही, परन्तु यदि कोई सौ दो सौ मन का पत्थर किसी पढ़ाइ से किसी पुरुष पर गिर पड़े तो वह दबकर कुचला तो न जावेगा ? यदि कहो कि कुचल तो जावेगा तो क्यों ? क्या भ्रम ही बोझीता होता है ?

अस्तु यहां अब अधिक कुछ कहन की ज़रूरत नहीं। हम ने देख लिया कि मायावाद केवल एक तत्त्व निर्गुण ब्रह्म के स्वीकार करने और जांब और जगत् के कारण कीं स्वतन्त्र सत्ता न स्वीकार करने से, कितने उलझनों में पड़ा हुआ है ?

अस्तु जीव को स्वतन्त्र स्वीकार न करने और उसे ब्रह्म का ही प्रकाश बतलाने से काम नहीं चल सका। अच्छा तो क्या जीवात्मा शरीर के मेल का परिणाम है ?

तीसरा परिच्छेद ।

यह कहा जा चुका है कि जीव के प्राक्कृति क्या जीव प्राकृतिक है ? इसके होने की कल्पना का जन्म पश्चिमी सभ्यता के जन्म से पहिले हो चुका था और यह भी कि इस कल्पना का जन्म भूमि भी भारतवर्ष ही है। चारबाक ने इस कल्पना का प्रचार कि “जीव शरीर के साथ उत्पन्न होकर उसी के साथ नष्ट होजाता है” भारतवर्ष में उस समय किया था, जब योरुप की जातियां सभ्यतार हित थीं। परंतु योरुप

में, इस कहरना का जन्मदाता यूनान के पसिद्ध दार्शनिक “डिमोक्रेटस” (Democretus) को समझना चाहिये ।

यही दार्शनिक “परमाणुवाद” का भी जन्मदाता डिमोक्रेटस समझा जाता है ।

डिमोक्रेटस ने इस परमाणुवाद के संबंध में कुछुक नियम बनाये हैं, जिनका विवरण इस प्रकार हैः—

(१) अभाव से अभाव ही निकल सकता है । भाव का अभाव नहीं हो सकता । वस्तुओं के परिवर्तन का हेतु अणुओं का संयोग और वियोग है ।

(२) अचानक (विना कारण के) कोई घटना घटित नहीं होती । प्रत्येक कार्य (घटना) का कारण होता है, और उसी कारण का आवश्यक परिणाम वह कार्य हुआ करता है ।

(३) संसार में स्थित पदार्थ के बीच परमाणु और आकाश (अवकाश) हैं । अन्य वस्तुओं की सत्ता का प्रकटकरण, सम्मतिमान है—

(४) परमाणु संख्या और रूप-विभिन्नतामें असीम हैं । उनके परस्पर लंघरण से गति और भ्रमण उत्पन्न होकर जगत् की उत्पत्तिका कारण होते हैं ।

नोट—परन्तु वह गति जिससे परमाणुओं में संवर्षण होने लगता है, कहाँ से आती है, यदि डिमोक्रेटस इसपर विचार करता तो उसका ध्यान जगत्-कर्ता की सत्ता की ओर जाता, और तब वह इससे अधिक तत्वों के मानने के लिये विवश होता ।

(५) वस्तुओं की संख्या, आकार और राशियों की भिन्नता परमाणुओं की संख्या आकार और राशियों की विभिन्नता पर निर्भर है।

(६) जीवात्मा सूक्ष्म, चिकने और गोल परमाणुओं से बनते हैं, वे अभिन्नके परमाणु जैसे होते हैं। ये परमाणु सब परमाणुओं से अधिक गणिमान होते हैं और समस्त शरीर में व्यापक होते हैं, इन्हों की गति से जीवन का कार्य प्रकट होता है।

इन नियमोंसे छुटा नियम है जिससे जीव के प्राकृतिक होने की कल्पना का प्रादुर्भाव योहप में हुआ। परमाणुओं की गति से चेतना की उत्पत्ति की कल्पना स्वयं इन्हों नियमों में से नियम सं० १ और २ के विरुद्ध है। परमाणुओं में चेतना का अभाव होता है, तो इन परमाणुओं के संयोग, वियोग और गति आदि से भी जो वश्य प्रकट हों उनमें भी नियम सं० १ के अनुसार चेतना का अभाव ही रहना चाहिये। यदि चेतना का भाव हो सकता है, तो इसका तात्पर्य यह होगा कि नियम सं० १ के सर्वथा विरुद्ध (चेतनाके) अभाव से (चेतनाके) भावकी उत्पत्ति हो सकती है। इसलिये डिमोक्रेट्सका छुटा नियम न तो ठीक ही था, और न उसके अपने ही नियमों के अनुकूल। अस्तु जीवके प्राकृतिक होनेका बीज इस प्रकार डिमोक्रेट्स ने दोया था।

इम्पीडो क्लेस डिमोक्रेटस के थोड़ेही कालके बाद यूनान के एक दूसरे दार्शनिक “इम्पीडो क्लेस” (Empedocles) ने उसके परमाणुवादके नियमों में दो और नियमों की वृद्धि की।

(१) परमाणुओं में इच्छा द्वेष है। (२) परमाणुओंमें “समर्थावशेष” की योग्यता है* ।

इम्पीडोक्लेसने डिमोक्रेटसके छुठे नियम की शुटि पूरा करने के लिये यह कल्पना की कि परमाणुओं में इच्छा और द्वेष के विचार होते हैं, परन्तु यह कल्पना कल्पनामात्र रही। इम्पीडोक्लेस के पश्चात् कालीन वैज्ञानिकों में हफ्तले और हैकल जैसे जडाद्वैतवादी वैज्ञानिक भी सामेलित हैं, किसीने इस कल्पना की पुष्टि नहीं की कि परमाणुओं में इच्छाद्वेष के विचार हैं। सभी ने एक स्वर से उन्हें जड़ और चेतनाशूल्य माना है। इसलिये इम्पीडोक्लेस की इस कल्पना से भी जीव के प्राकृतिक होने के बाद की स्थापना नहीं हो सकी। इम्पीडोक्लेस के बाद यूनान में इस अंणी के दो और भी दार्शनिकों का ग्रादुर्मात्र हुआ, जिन्होंने डिमोक्रेटसकी पुष्टिमें बहुत उत्साह दिखलाया। वे इपिक्यूरस (Epicures) और लुकेटियस (Lucretius) थे।

* “इम्पीडोक्लेस” का “समर्थावशेष” (Survival of the fittest) वाला नियम ही दार्शनिके समर्थावशेष वाले नियमका पूर्व रूप था।

इपीक्यूरसने जगत्कर्ता की आवश्यकता न इपीक्यूरस और प्रकट करते हुए, अपनी सम्मति दी कि वह लुकेटियस नास्तिक नहीं, जो देवताओं की सत्ता अस्तीकार करता है, किन्तु नास्तिक वह है, जो उनकी सत्ता स्वीकार करता है। लुकेटियसने अपना मत दिया कि “यदि तुम इन नियमों को समझो, और मस्तिष्क में रखोगे; तो देख सकोगे। कि विना देवताओंके माध्यम के, सृष्टिनियम स्वतः ही समस्त जगत् रचना का कार्य कितनी उत्तमता और शीघ्रता से समाप्त करते हैं”।

इन जड़बादी दार्शनिकों के विचार यूनान में इनके बाद हुए दार्शनिकों की शिक्षाओं से पुष्ट न हो सके। सुकरात, अफलातून, अरस्तू, पाइथागोरस आदि प्रायः सभी दार्शनिक जीव की स्वतंत्र और नित्य सत्ता स्वीकार करते रहे।

योरप के मध्यकालीन युग में ‘मज़हब’ के नाम से जब वैज्ञानिकों पर अत्याचार हुए और उन्हें जीता ही भस्मीभूतं तंक किया और अन्य भी तरह २ से कष्ट दिये गये*, तब वैज्ञानिकों में मज़हब के विरोध का संकल्प जागृत हुआ,

* जब हट्टेडी के वैज्ञानिक ब्रूनो (Giordano Bruno) ने प्रचार करना प्रारम्भ किया कि समस्त ग्रह (Fixed Stars) हमारे सूर्य की भाँति, सूर्यही हैं, और ग्रह उपग्रह हनके चारों ओर घूमते हैं, त्योंकि यह शिक्षा वाईल के विश्व थी, अतः पादरियों ने उसे कैद किया, और अन्त में १५ फरवरी १६०० हूँ० को जिन्दा जला दिया।

और इस प्रकार इस विरोध का परिणाम यह हुआ कि वैज्ञानिकों का ध्यान जीव और ईश्वरकी सत्ता से हटा और उन्होंने सब काम प्राकृतिक परमाणुओं से ही चलाने का उद्योग किया। परिणाम इस संघरण का यह हुआ कि फिर जड़बाद की जागृति हुई और यह विचार विशेष रीति से वैज्ञानिकों में बढ़ने लगा, और विज्ञान का एक अंग समझा जाने लगा। वैज्ञानिकों की खोज और अन्वेषण भी जड़बाद की सहायक हुई, उदाहरण की रीति पर एक अन्वेषण का उल्लेख किया जाता है।

१६ वीं शताब्दी के प्रारम्भ में “यूरिया” (Urea) जो एक अत्यन्त स्वच्छ मिथित वस्तु है, और जिसमें जीवन सम्बन्धी कुछ क्रियाओं का होना कल्पित किया जाता है, स्वस्थ प्राणियों के मूत्र में पाई जाती है। यह प्राणियों से ही प्राप्त वस्तु समझी जाती थी और प्राकृतिक साधनों से उसका बनाया जाना असंभव समझा जाता था; परन्तु “वुहलर” (Wohler) ने जब उसे प्राकृतिक साधनों से रसायनशाला में बनादिया, तब यह समझा जाने लगा कि जीवन सम्बन्धी अन्य वातें भी प्राकृतिक आधार रखती हैं और कल्परस आदि भी इसी प्रकार बनाये जा सकते हैं। परन्तु यह भ्रम ही भ्रम सिद्ध हुआ। यूरिया और वेतना दो पृथक् ३ वस्तु हैं, एक दूसरे से उनका कोई सम्बन्ध ही नहीं। जो कुछ हो, उन्हींसर्वों शताब्दी के उत्तरवर्ष में घूर्तेप के

वैश्वानिकों में यह विचार बढ़ता गया कि जीवन का आधार प्राकृतिक है। यहाँ इस प्रकार के विचार रखनेवाले वैश्वानिकों में से हम दोका उल्लेख करेंगे, जो अड्डाईनवादी वैश्वानिकोंके मुकुट समझे जाते हैं:—

(१) हक्सले (२) हैकल।

हक्सले । हक्सले अपने प्रसिद्ध व्याख्यान “जीवन के प्राकृतिक आधार” में कल्लरस की बनावट पर विचार करते हुये कहा था कि सब प्रकार के कल्लरसोंमें, जो अब तक जांचे गये हैं, चार मूल तत्व पाये जाते हैं। (१) कार्बन (२) हाइड्रोजन (३) आक्सिजन और (४) नाइट्रोजन। इनका सम्मेलन इतना गूढ़ है कि अब तक यह नहीं जाना जासका है कि यह तत्व किस २ मात्रा में मिलाये जाने चाहियें जिससे कल्लरस एनसकें^१ हक्सले इन तत्वों को निर्जीव बतलाया है, परन्तु इनका निर्जीव होना स्वीकार करते हुए भी लिखा है कि इन चार तत्वोंमें से जब कार्बन और आक्सिजन विशेषमात्रा में और विशेष अवस्था में मिलते हैं, तो कार्बोनिक प्रसिद्ध उत्पन्न करते हैं। आक्सिजन और हाइड्रोजन से जल बनता है, और नाइट्रोजन और कुछ

(१) वैश्वानिक कल्लरस के अवयव इन चार तत्वों को बताते हैं परन्तु अपने बताये हुये मूल भूत अवयवों से कल्लरस बन नहीं सकत, और न बना सकने से एकही परिणाम निकाला जा सकता है कि इनको अभी तक पूरा २ ज्ञान चेतना की तो कथा ही क्या है कल्लरस का भी नहीं है।

अन्य मूल भूत (जो अब तक अक्षात हैं) जब मिलते हैं तो “नाइट्रोजनस साल्ट” पैदा करते हैं। इक्सले को स्वीकार है कि यह तीनों मिश्रित वस्तुयें भी निर्जीव हैं, परन्तु वह कहता है कि जब यही तीनों मिश्रित वस्तुयें किसी विशेष रीति से (यह रीति भी अक्षात है) मिलते हैं, तो अपने से भी अधिक दुखोंध वस्तु कलल रस को उत्पन्न करदेते हैं, और इसी रससे जीवन के दृश्य प्रकट होते हैं।

इक्सले का यह बाद कितना अधूरा है, यह इससे ही प्रकट है कि वह यह नहीं जानता कि नाइट्रोजनस साल्ट के निर्माण के लिये नाइट्रोजन के साथ दूसरा मूल भूत कौनसा मिलता है, वह यह भी नहीं जानता कि वह “विशेष रीति” क्या है जिससे यह तीनों मिश्रित वस्तुयें मिलती हैं। यह तो प्रश्न ही अभी पृथक् है कि कलल रस में चेतना है या नहीं। हैक्लने स्वीकार किया है कि कलल रस भी निर्जीव ही है, परन्तु यहां तो इक्सले तथा अन्य वैज्ञानिकों जिनमें हैक्ल भी सम्मिलित हैं, यह भी ज्ञात नहीं कि कलल रस किस प्रकार बनता है, और वह उसके बनाने में अब तक सर्वथा असमर्थ हैं। इक्सले को अपने इस बादकी निर्वलता स्वयं भी ज्ञात होगई थी, पेसा प्रतीत होता है, इसी लिये उसने अपने पक दूसरे पुस्तककी भूमिका में जो उपर्युक्त व्याख्यानके बाद उसने लिखी थी, और जो पश्चात्तों के वर्गीकरण से संबंधित थी, लिखा है कि “जीव शरीर की

रचना का हेतु है, परिणाम नहीं”। उसके शब्द यह हैं “Life is the cause and not the consequence of organisation” उसने इस वादका “उत्तमतया स्थापित वाद” कह कर लिखा है और इसी सम्बन्ध में जान हंटर का भी डॉलख करते हुये लिखा है कि उन्होंने इस का बहुधा समर्थन किया है। ऐसी दशामें जब हक्सले को अन्त में यह स्वीकार करलेना पड़ा कि जीव शरीर से स्वत्रन्त्र कोई वस्तु है, और यह कि शरीर के संगठन का परिणाम नहीं, किन्तु शरीर के संघठन का कारण है, तब जीवन का प्राकृतिक आधार कहाँ रहा? इस प्रकार की सम्मति देने के बाद इस हक्सले को जाडाढैतवादी नहीं कह सकते।

चौथा परिच्छेद

हक्सले की ओपेक्षा हैक्लने जीवन के प्राकृतिक हैक्ल आधार की कल्पना को अधिक शृंखलावद्ध रूप में प्रकट किया है, परन्तु चेतना का कार्य ज़ंड प्रकृति से किस प्रकार चल सकता था, इसालिये जड़प्रकृति से चेतना की उत्पत्ति सिद्ध करने के लिये उसे अनेक—कम से कम सत्तरह (१७)—कल्पनाये करनी पड़ी हैं। उस का सविस्तर शृंखलावद्ध कार्यन पुस्तक में यथास्थान अंकित

हुआ है। यहाँ संक्षेप से उस का उल्लेख उसकी कल्पना औंके प्रदर्शित करने के उद्देश्य से किया जाता है।

शरीर निर्माण प्रणियों के शरीर घटकों से बने हैं। प्रत्येक घटक के दो मुख्य भाग होते हैं (१) कललरस (२) केन्द्र। समस्त घटकों में कललरस भरा रहता है। केन्द्र कुछ दोस द्वारा है, और कललरस से कुछ अधिकधुन्धला। हैकलने कललरस के सिवा एकमनोरस की भी कल्पना की है। उस का कहना है कि शरीर के स्थूलभाग कललरस से और सूक्ष्मभाग, जिन के द्वारा मानसिक व्यापार होते हैं, मनोरस से, निर्मित होते हैं। शरीर का निर्माण गर्भ की स्थापना द्वारा होता है, इसलिये हैकलने वर्द्धी से अपना कथन प्रारंभ किया है।

गर्भ प्रथम पुरुष (वीर्य) घटक और स्त्री (रज) घटक अपने केन्द्रोंसहित गर्भाशय में मिलनेको उद्यत होते हैं, और एक अद्भुतशक्ति द्वारा, जिस का ज्ञान हैकल को नहीं था और इसीलिये उसने इसअद्भुतशक्ति को “शत्रौ-किकशक्ति” बतलाया है, वे दोनों घटक एक दूसरे की ओर विंग से आकर्षित होकर मिल जाते हैं। जीवात्मा की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करने वालों का कथन है कि विना जीव के गर्भाशय में प्रवेश किये गर्भ की स्थापना नहीं हो सकी। हैकल को जीवात्मा की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकृत नहीं थी अतः उसे इस अद्भुतशक्ति की कल्पना करनी पड़ी। इस शक्ति को

उसने एक प्रकार की रासायनिक प्रवृत्ति ग्राण से मिलती जुलती बतलाया है, यह हैकल का पहला कल्पना है, जो जड़ाद्वैतवादी होने से उसे करनी पड़ी। इसके पश्चात् हैकल 'कहता है कि इस प्रकार पुरुष और स्त्री के "संवेदनात्मक अनुभव" द्वारा जो "एक प्रकारके रासायनिक प्रेमाकरण" (Erotic Chemical trapism) के अनुसार होता है, एक नवीन "अंकुरघटक" उत्पन्न हो जाता है, जिस में माता और पिता दोनों के गुणों का समावेश होता है। गर्भ की स्थापना, जिसे हैकल ने अंकुरघटक की उत्पत्ति का नाम दिया है, जीवात्मा के गर्भ में आए विना नहीं हो सकी थी, अतः हैकल को एक प्रकारके रासायनिक "प्रेमाकरण" और जड़घटक (अंकुरघटक) में माता पिता के गुणों के (जो किसी चैतन्य वस्तु में ही आ सकते थे, आने की दूसरी कल्पना करनी पड़ी *) फिर हैकल कहता है कि "इस अंकुर (मूत्र) घटक के उत्तरोत्तर विभाग द्वारा वीज कलाओं की रचना, द्विकल घटक की उत्पत्ति तथा अन्य अंगावयवों का विधान होता है, और इस प्रकार भूण पिण्ड क्रमणः घटते बढ़ते वालक के रूप में हो जाता है। हैकल कहता है कि

* माता पिता के शारीरिक गुण दोष वालक के ज्ञानीर में भाते हैं परन्तु मांसिक गुण दोष आत्मा में ही आ सकते हैं अतः उनके अंकुर घटक में आने की कल्पना, कल्पना मात्र है, वर्तोंकि अंकुरघटक चेतना शून्य, जड़ घटकों का भी समुदाय अथवा उत्तर रूप है।

अब तक भी बालक में चेतना नहीं होती, और उस समय तक भी चेतना बालक में नहीं होती, जब तक यह बोलते नहीं लगता। बहुत अच्छा तो इस हिसाब से गूँगा आदि में तो सदैव चेतना रहित ही रहेगा, क्योंकि न वह कभी बोलेगा और न कभी उस में चेतना का विकास होगा। चेतना का विकास किस प्रकार होता है, यह कथा भी सुनने योग्य है।

“खो पुरुष घटकों में केवल केन्द्र ही नहीं होता मनोज्ञापार है किन्तु उन में एक ३ घटकात्मा भी होती है इन घटकात्माओं में एक विशेष प्रकार की संवेदना और गति होती है गर्भ विधान के समय दोनों घटकों के कल्पनरस और वीज (केन्द्र) ही मिलकर एक नहीं हो जाते, वेतिह उनकी घटकात्मायें भी परस्पर मिल जाती हैं। अर्थात् दोनों में जो निहित या अवश्यक गति शक्तियां होती हैं। वे भी एक नवीन शक्ति यी योजना के लिये मिलकर एक हो जाती हैं, अंकुरघटक की यह नवयोजित शक्ति ही वीजात्मा है”। इस कथन में भी है कल ने कल्पनायें की हैं अर्थात् घटक कल्पनरस से बनते हैं, कल्पनरस कंतिपय मूत्र भूतों (आक्सीजन) आदि का कार्य है। उपादान में जो गुण होते हैं, वही उस से निर्मित वस्तु में आते हैं। आक्षिजन आदि में न तो कोई विशेष प्रकार की संवेदना और गति होती है, न कोई निहित या अवश्यक गति शक्तियां। उनके जो कुछ भी

गुण और कार्य हैं, रसायन शास्त्र में वर्णित हैं। जब उन में पक विशेष प्रकार की संवेदना आदि नहीं है तो उनसे बने हुये पदार्थों कललरस आदि में भी यह गुण नहीं हो सकते। यह हैकल की तीव्री कल्पना है, जो उसे जीवात्मा की सत्ता न मानने से करनी पड़ी। फिर हैकल लिखता है कि “सम्पूर्ण मनोव्यापार कललरस में होने वाले परिवर्तनों के अनुसार होते हैं”। कललरस के उस अंग का नाम जो मनो-व्यापारों का आधारस्वरूप प्रतीत होता है, मनोरस है। मनोरस की कोई स्वतंत्र सत्ता नहीं है। आत्मा या मनको हम कललरस में हुये अन्तर्व्यापारों की समष्टि को मनोरस कहते हैं। आत्मा अथवा मनोरस की क्रियायें शरीर के द्रव्य चैकृत्यधर्म* से संबद्ध हैं। जीवात्मा का कार्य मनोरस की कुछेक रासायनिक योजना और कुछेक “भौतिक क्रिया हुए बिना नहीं हो सकता”।

कललरस के कार्यों का नाम आत्मा रखने में हैकल ने कठिपय कल्पनायें की हैं :—

पहली कल्पना—“कललरस से एक अंश का, मनो-व्यापारों का आधारस्वरूप प्रतीत होना”। यदि हैकल ने

* घटकों या तंतुओं की वह क्रिया जिस के अनुसार वे रक्त द्वारे प्राप्त पोषक द्रव्य को अपने अनुरूप रस या धातु में परिवर्तित कर लेते हैं या घटकस्थ कललरस विशिष्ट करके द्रव्यों में परिणत करते हैं, जो पाचनरस बनाते और मल निकालने के काम आते हैं।

किसी परीक्षण से “कललरस को मनोव्यापारों का आधार स्वरूप होना” जाना होता, तो उसका उल्लेख चह अपने पुस्तक में करता, परन्तु समस्त पुस्तक (Riddle of the Universe) के पृष्ठ लौट आने पर भी किसी ऐसे परीक्षण के किये जाने का उल्लेख नहीं मिलता। इसके सिवा उसका “आधार स्वरूप” शब्दों के साथ “प्रतीत होना” (which seems) इन शब्दों का प्रयोग स्पष्ट कर देता है कि यह किसी परीक्षण का परिणाम नहीं, किन्तु कल्पना मात्र है।

दूसरी कल्पना—आत्मा के कार्य के लिये “कुछेक रासायनिक योजना” और कुछेक भौतिक क्रिया का होना आवश्यक है। वे कुछेक रासायनिक योजना और क्रियाएँ क्या हैं? कुछेक शब्द के प्रयोग से ही स्पष्ट है कि हैकल के छात नहीं थीं, तो इसको कल्पना के सिवाय क्या कहा जा सकता है?

यह चौथी और पांचवीं कल्पनायें हैं जो हैकल को आत्मा की स्थरंत्र सत्ता न मानने से करनी पड़ी हैं।

हैकल का कथन है कि “समस्त जीवं इन्द्रिय और अन्तःकरण। संवेदनशाही हैं, और अपने चारों ओर स्थित पदार्थों का प्रभाव ग्रहण करते हैं, और शरीर की स्थिति के कुछ परिवर्तनों द्वारा उन पदार्थों पर भी प्रभाव डालते हैं। प्रकाश, ताप, आकर्षण, विद्युदाकर्षण,

रासायनिक क्रियायें और भौतिक व्यापार सब के सब संवेदनात्मक मनोरस में क्षोभ या उत्तेजना उत्पन्न करते हैं। मनोरस के संवेदन की ५ अवस्थायें हैं :—

(१) जीव विधान की प्रारम्भिक अवस्था में समस्त मनोरस, संवेदनग्राही होता है, और बाहर के पदार्थों से उत्तेजना प्रह्लाद करके कार्य करता है। छुट्र कोडि के जीव और पौधे इसी अवस्था में रहते हैं।

नोट—हैकलके मतानुसार इन छुट्र जंतुओं में चेतना नहीं होती। परन्तु देखा यह जाता है कि छुट्र से छुट्र जंतु भी “आहार निद्राभय मैथुनं च सामान्यमेतत् पशुभिर्नराणाम्” के प्रसिद्ध नियमानुसार अपनी रक्षा और आहार आदि की चिंता रखते हैं। विज्ञानरत्न सर जगदीशचन्द्र बसुके अन्वेषण और परीक्षणानुसार तो पौधों में भी ये गुण पाये जाते हैं तो फिर यह ज्ञान इन जंतुओं में आत्मा की सत्ता के बिना कहाँ से आया? क्योंकि स्वयं हैकलके मतानुसार कल्प रस अथवा उसका विशेषांश मनोरस दोनों ज्ञानशूल्य हैं। इस प्रश्न का उत्तर हैकलने कुछ नहीं दिया। बात तो यह है कि उसने इसमें इस प्रकार के ज्ञान होने की कल्पना ही नहीं की।

(२) दूसरी अवस्था में शरीर पर विषय विवेक रहित, इन्द्रियों के पूर्वरूप, कल्परस के मृतझों और विंदियों के रूप (In the form of protoplasmic filaments

and pigment spots) में प्रकट होते हैं। ये चलु और स्पर्शेन्द्रिय के पूर्वरूप होते हैं, और उन्नत अणु जीव आदि में पाये जाते हैं।

(३) इन ही मूल विधानों से विभक्त होकर इन्द्रियां उत्पन्न होती हैं।

(४) चौथी अवस्था में समस्त संचेदना विधानों (इन्द्रिय व्यापारों) का एक स्थान पर समाहार होता है। इस समाहार से अचेतन अंतःसंस्कार उत्पन्न (अर्थात् इन्द्रिय संचेदन के स्वरूप अंकित) होते हैं।

(५) अंकित इन्द्रियसंचेदना का प्रतिरिव उत्पन्न सूत्रजाल के केन्द्रस्थल में पड़ता है, जिससे अंतःसाक्ष या स्वान्तरवृत्ति बोध (Conscious Perception) पैद होता है, जो मनुष्यों और उच्च जीवोंमें पाया जाता है।

नोट—उपर्युक्त कार्य, प्राणियों के शरीर में होते हैं, यह तो निर्विवाद है, अंतर केवल यह है कि आत्मवादी इन कार्यों का होना आत्मा की सत्ता शरीर में होनेसे, मानते हैं; परन्तु हैंकल विना किसी चेतनशक्ति की उपस्थिति के इनका होना मानता है, क्योंकि उसको जीवात्मा और परमात्मा दोनों की सत्ता से इन्कार है। ज्ञान और चेतनाहीन कललरस (अथवा मनोरस) में नियम पूर्वक कार्य करने की शक्ति को स्वीकार कर लेना कल्पनाभाव है, और “ब्रृतिबोध” तो सर्वथा असंभव है। सब से प्रथम किसी वस्तु के बोध

प्राप्त करने का विचार शरीर में उपस्थित चेतना शक्ति (आत्मा में उत्पन्न होना चाहिये, तब उसी की प्रेरणा से मनोवृत्ति इन्द्रियों के माध्यम से उस वस्तु तक पहुंच और तद्रूप होकर मन (अथवा चित्त) में लौटती है, और “स्फटिक” के सदृश मन को तद्रूप बना देती है, तब आत्मा को उसका ज्ञान होता है, और उसी ज्ञान की वस्तु (अथवा वृत्ति) बोध (Conscious Perception) कहते हैं, परन्तु यहाँ हैकलने चेतना रहित शरीर में ज्ञान-शून्य अंतःकरण द्वारा वृत्तिबोध की कल्पना करली, यह छुटी कल्पना है जो हैकल को आत्मा की सत्ता स्वीकार न करने से करनी पड़ी।

हैकल महोदय कहते हैं कि सप्तस्त जीवों में एक गति “स्वतं प्रवृत्तगति” की भी शक्ति होती है।

नोट—प्रश्न यह है कि यद्य स्वतं प्रवृत्तगति कहाँसे आई ? कललरस अथवा मनोरस अथवा उनके उपादान अकिसजन आदियों में तो इस गतिका चिन्ह भी नहीं पाया जाता, क्या किसी जीवात्मा रहित शरीरका परीक्षण करके इस गतिका पता लगाया गया है ? यदि ऐसा है, तो क्यों नहीं उसे परीक्षणका भी यहाँ उल्लेख कर दिया गया ? परन्तु बात यह है कि न तो कललरस आदि में ज्ञान है, और न इस प्रकारकी कोई गति। अबश्य ज्ञान और गति (प्रयत्न) जीवात्मा के स्वाभाविक गुण हैं, और जीवात्मा के साथ ही

इनकी सत्ता शरीर में भी रहती है। हैकल जीवात्मा को नहीं मानता, इसलिये अचेतन शरीर में ही उस जीवके गुण प्रयत्नकी कल्पना करनी पड़ी, क्योंकि ज्ञान और प्रयत्न के बिना शरीर और अंतःकरण का कार्य चल ही नहीं सकता था। यद्य प्रातर्वी कल्पना है, जो हैकल को अनात्मवादी होने से करनी पड़ी। अच्छा और आगे चलिये “सर्व मनोरस में कुछ ऐसे आंतरिक कारण होते हैं जिन से उसके अलू अपना स्थान बदलते हैं। ये कारण अपनी सत्ता मनोरस के रासायनिक संयोग में ही रखते हैं। मनोरस की इन स्वतः प्रवृत्तगतियों का कुछ तो ज्ञान परीक्षणों से हुआ है, (परीक्षणों का उल्लेख नहीं किया गया, न उनका संक्षिप्त विवरण ही दिया गया है) और कुछ उनके कार्यों को देखकर अनुमान किये गये हैं”।

नोट—यहाँ भी “कुछ ऐसे आंतरिक कारण होते हैं” यह शब्द कहकर हैकल ने अपनी अनभिज्ञता प्रकट की है। बतलाना चाहिये था कि मनोरस का वह कौनसा और किस प्रकार का रसायनिक संयोग है जिस से मनोरस के भीतर स्वतः प्रवृत्तगति उत्पन्न होती रहती है। अवश्य कार्यों को देखकर भीतरी शक्ति का अनुमान किया जासकता है, परन्तु वह भी भीतरी शक्ति हैकल के मनोरस में कल्पित भीतरी कारण नहीं है, किन्तु जीवात्मा है, जिस के गुण प्रयत्नानुसार ये सब कार्य होते हैं। यह हैकल की आठवीं कल्पना है।

हैकल प्रतिक्रिया को जीवन का कारण समझता प्रतिक्रिया है। उसका कथन है कि जीवन संवेदन और गति से पैदा होता है। संवेदन और गति के संयोग से जो मूल या आदिम मनोव्यापार उत्पन्न होते हैं उन्हीं को प्रतिक्रिया कहते हैं। प्रतिक्रिया की ७ सात अवस्थायें देखी जाती हैं—

(१) छुट अणु जीव में वाह्यजगत् की उत्तेजना (ताप, प्रकाशादि) से केवल वह गति उत्पन्न होती है, जिसे अंग-चृद्धि और पोषण कहते हैं ॥

(२) डोलने किरणे वाले अणु जीवों में वाहरकी उत्तेजना शरीरतलके प्रत्येक स्थान पर गति पैदा करती है, जिससे आकृति बदलती रहती है ।

(३) उन्नत कोटि के अणु जीवों में दो अत्यन्त सादे अवश्यव, एक स्पर्शेन्द्रिय, दूसरी गति की, इन्द्रिय देखी जाती हैं, यह दोनों इन्द्रिय कललरस के वाहर हैं निकले हुए अंकुर हैं, स्पर्शेन्द्रिय पर पढ़ी हुई उत्तेजना घटकस्थ मनोरसद्वारा गति को इन्द्रियतक पहुंचाती है, और उसे अंकुचित करती है ।

(४) सूंगे आदि श्रेणेक घटक जीवों का प्रत्येक संवेदन सूत्रात्मक और पेशीतंतु युक्त घटक, प्रतिक्रिया का एक २ करण है। इस के ऊपर एक मर्मस्थल और भीतर एक गत्यात्मक पेशीतंतु है। मर्मस्थल कूतेही पेशीतंतु सिकुड़ जाती है ।

(५) समुद्र में तैरने वाले कीटों में बाहर संवेदना आहुक घटक और चमड़े के भीतर पेशीघटक होता है। इन के बीच में एक मिलाने वाला मनोरस निर्मित सूत्र है, जो उत्तेजना एक घटक से दूसरे घटक तक पहुंचाता है।

(६) विना रीढ़वाले जन्तुओं में दो २ के स्थान में तीन २ घटक मिलते हैं। तीसरा स्वतन्त्र घटक सम्बन्ध कारक सूत्रके स्थान में है उसे मनोघटक या संवेदनग्रन्थिघटक कहते हैं। इसी के साथ अचेतन अन्तःसंस्कार उस घटक ही से पैदा होते हैं। उत्तेजना पहले संवेदनग्राही घटक से मध्यस्थ मनोघटक में पहुंचती है, जहाँ से क्रियोत्पादक पेशी घटक में पहुंच कर गति को प्रेरणा करती है।

(७) रीढ़ वाले जन्तुओं में तीन के स्थान में चतुर्थ घटकात्मक कारण पाया जाता है।

संवेदनघटक और क्रियोत्पादक पेशीघटक के बीच में दो मनोघटक मिलते हैं। बाहरी उत्तेजना पहले संवेदनग्राही मनोघटक, फिर संकल्पात्मक घटक और फिर अन्त में आकुंचनशील पेशी-घटक में जाकर गति उत्पन्न करती है। येसे अनेक चतुर्थात्मक करणों और नये २ मनोघटकों के संयोग से “जटिल चेतन अन्तः करण” पैदा होता है। “प्रति-क्रिया के उपर्युक्त विवरणों से (हैकल कहता है) स्पष्ट होगया कि वही आदिम मनोव्यापार है। प्रति-क्रिया में चेतना का अभाव होता है। उत्तेजना पहुंचने से गति

सहित) दिना किसी शर्त के दे दा । सभाने अक्टूबर १९१९ में गुरुकुल छठोंने का निश्चय किया था और साथ ही यह भी निश्चय हुआ था कि दो मास के पश्चात् होनेवाला गु० कु० का अगला उत्सव भी चृन्दावन किया जाय । इतने थोड़े समयमें सारी इमारतों का बन जाना और नई गुरुकुल भूमि में उत्सव का होना केवल इसी लिए समझ दो सका कि महात्माजी तीन मासकी छुट्टी लेकर वहाँ पहुँच गये और रात दिन परिश्रम करके उस कार्य को पूरा किया । परन्तु गुरुकुल आने के पश्चात् मुख्याधिष्ठाता पदका बोझ भी आपके कन्धों पर ही रखा गया क्योंकि स्वर्णीय पं० भगवानदीन जी जो उस समय मुख्याधिष्ठाता थे, वीमार होने के कारण चले गए । आपने सरकारी नौकरी से छुट्टी ले ली, परन्तु छुट्टी समाप्त होने पर यह प्रश्न उपस्थित हुआ कि आप नौकरी पर जायें या गुरुकुल का काम करें । आपकी पेशन होने में केवल एक वर्ष की कमी थी, लोगों ने बड़ा ज़ोर देकर आपको सलाह दी कि डाक्टर से सार्टीफिकेट (Invalid Certificate) दिलाकर पेन्शन का अधिकार प्राप्त कर लीजिए । परन्तु आपने भूठा सार्टीफिकेट प्राप्त करने से इन्कार किया, और ऐसे समय में जब कि आपकी पेन्शन के लिए केवल एक वर्ष की कमी थी, आपने नौकरी से इस्टीफा दे दिया । यह घटनाहै जो आपके 'स्वार्थ-त्पाग' और 'सत्य निष्ठा' का परिचय देती है और बतलाती है कि उनके अंदर कितना चार्चरित्रवत्त है ।

गुरुकुल चृन्दावन जो इस समय इतनी उन्नत अवस्था में है यह आपके ही पुरुषार्थ का फल है । जिस समय आपने गुरुकुल का चार्ज लिया वहीं शोचनीय दशा थी किन्तु

आपने रात दिन परिश्रम करके उसे उन्नत अवस्था तक पहुँचाया। वृन्दावन के पुजारियों और परड़ों का जैसा विरोध था उसका मुकाबिला करना आप जैसे दढ़ा और तपस्वी पुरुष के लिए ही सम्भव था। आप लगातार ६ वर्ष पर्यंत गुरुकुल के मुख्याधिष्ठाता तथा आचार्य रहे, आपके ही समय में गुरुकुल वृन्दावन में महाविद्यालय बना और वहां से स्नातक निकलने प्रारम्भ हुए।

गुरुकुल के कार्य संचालन में आप को जिन कठिनाइयों का सामना करना पड़ा, उसका अनुमान करना कठिन है। न केवल गुरुकुल के आन्तरिक प्रबन्ध को चलाना प्रत्युत उसके लिए धन एकत्रित करना भी अपका ही काम था। अनेक वाधाओं और कठिनाइयों को देख कर सोग घयड़ जाते थे परन्तु आप के अद्यत्य पुरुषार्थ के आगे कठिनाइयों का पहाड़ शिर झुका देता था।

युक्त प्रान्तकी आर्यसमाजोंकी ओरसे अभिनन्दनपत्र ।

सन् १९१५ के अन्त में आप की आयु ५० वर्ष की हो गई, अपने अपनी पूर्व प्रतिष्ठा के अनुसार सन्यास की तैयारी करने के लिए गुरुकुल के कार्य से छुट्टी ली। उस समय श्रीमती आर्य प्रतिनिधि समाजे सारे युक्त प्रान्त के आर्य माझों की ओर से महात्मा जीकी सेवा में गुरुकुल वृन्दावन के उत्सव के समय 'अभिनन्दनपत्र' उपस्थित किया जिस में उनके प्रति कृतज्ञता प्रकाशित की गई थी। जिस समय महात्मा जी अपने प्यार गुरुकुल से विदा होने

लगे और ब्रह्मचारियों ने उन्हें आंखों में आंसुओं के साथ अभिनन्दन पत्र प्रस्तुत किया, वह एक विचित्र हश्य था, उस से पता चलता था कि गुरुकुल के ब्रह्मचारियों के लिए उनका पुत्र से वह कर प्रेम था और प्रह्लादी पिता के समान उन में श्रद्धा रखते थे।

‘श्रीनारायणाश्रम’ (एकान्तवास)

महात्मा जीने गुरुकुल से विदा होकर नैनीताल के समीप पहाड़ के उच्च शिखर पर सुरम्य सुन्दर भूमि में अपनी कुटी—‘श्री नारायणाश्रम’—बनायी। कुटीभी एक दर्शनीय स्थान है। वह पहाड़ के घने जङ्गल के भीतर एक सुरम्य शान्त स्थान में पहाड़ी नदी के पास बनी हुई है। वहां रह कर महात्माजीने सन्यासाश्रम की तैयारी की और आध्यात्मिक चिन्तन तथा स्वाध्याय में एकान्त जीवन व्यतीत किया। वहाँ रहते हुए इस अन्थ का निर्माण किया जो अब पाठकों के आगे प्रस्तुत किया जा रहा है। यह अन्थ जैसाकि पाठकों को पता चल जायगा दीर्घकालीन स्वाध्याय का फल है।

सन्यासाश्रम और पूर्णाहुति ।

इस वर्ष (१९२२) गत जून में महात्माजीने सन्यासाश्रम में प्रवेश किया। सन्यास में प्रवेश करते समय आपने अपनी कुटी और सब धन जो कुछ आप के पास था युक्त आन्त की आर्य प्रतिनिधि सभा को वैदिकधर्म सम्बन्धी साहित्य की उन्नति में लगाने के लिए अर्पण कर दिया। सन्यास में प्रवेश करने के पश्चात् से वे आर्य समाजों में प्रचारार्थ जाने लगे हैं। इस समय आर्य समाज को आप से बड़ी आशायें हैं। जहां आप की कथायें होती हैं वहाँ

के आर्थ पुरुषों में नए जीवन और आस्तिक भावों का सञ्चार हो जाता है। आप की कथाएं यद्यपि आध्यात्मिक विषयों पर होती हैं परन्तु लोग वहीं प्रीति से सुनते हैं।

उपसंहार ।

यह कठिन है कि यहां हम संक्षेप से भी उनके अद्वितीय चारित्र्य को बनाने वाले गुणों पर दृष्टि डाल सकें, परंतु इतना कहना आवश्यक है कि उनमें तप, स्वाध्याय, नियम, दृढ़ अध्यवसाय, सत्यनिष्ठा, गम्भीरता आदि गुण जिस प्रकार पाए जाते हैं उसका उदाहरण बहुत कम जगह मिल सकता है। वे एक आदर्श सन्यासी हैं। आर्थ समाजका उनसे गौरव है। आर्थ समाज अपने को धन्य समझ सकता है जिसमें पेसे सन्यासी विद्यमान हैं।

शुद्धदत्त भवन, लालौर। }
मार्गशीष पूर्णिमा १९७४ वैक्रम } धर्मेन्द्रनाथ

परिचय प्रकाशक

स्वामी जी के विषय में तर्क शिरोमणि जी के लेख से मैं अद्वारणा: सहमत हूँ। केवल आप की जीवन की एक वास्तविक घटना में लिखे बिना नहीं रह सकता आप जब सभा के मंडी थे तब अति परिश्रम से लिखते २ आप का सीधा हाथ लिखने से सुन्न हो गया था तब दो वर्ष तक बराबर आर्थ हाथ से सभा और आफिसका काम करते रहे। फिर एक दोज रात्रि भरं परोपकार्थ जगाकर वर्क एक रोगी मित्रके शरीरपर रखने से आग का हाथ खुल गया तब से फिर दाहने हाथ से करने लगे हैं जो परोपकार का फल है।

इन्द्र जीत ।

प्रारम्भिक वक्तव्य ।

पुस्तक के तथ्यार करने में सब से अधिक कठिनता, आंगत भाषा के वैज्ञानिक और दार्शनिक (परिभाषिक) शब्दों के स्थान में हिन्दी भाषा के शब्दों के लोज से हुई है। नागरी प्रचारिणी सभाका प्रकाशित वैज्ञानिक कोष अभी बहुत अधूरा है, फिर भी उससे कहीं २ सहायता ली ही गई है। अनक शब्द ऐसे हैं जिन के स्थान में हिन्दी के भिन्न २ लेखकोंने भिन्न २ ही शब्दों का प्रयोग किया है। उदाहरण के लिए 'प्रोटोप्लाज्म' शब्द ही को ले लीजिए। इस के लिए हिन्दी में प्रथमकेन, जीववज्जि, जीवकेन जीवधातु, आदिपंक, नारा, जीवनमूल, जीवन तत्त्वादि शब्द प्रयुक्त हुए हैं; परन्तु मुझसे सब से अधिक उपयोगी शब्द, प० रामचन्द्र शुक्लका प्रयोग किया हुआ, 'कललरस' प्रतीत हुआ और इसलिए इसीका प्रयोग इस पुस्तक में जहाँ तहाँ किया गया है। इस प्रकार के और भी अनेक शब्द हैं, जिन के स्थान पर उपयोगी शब्दों का प्रयोग किया गया है। उन में मतभेद होना स्वाभाविक है, परन्तु यदि उन के प्रयोग करने में मुझसे कुछ भूल हुई है तो ज्ञात होने पर दूसरे संस्करण में शुद्ध करने का यत्न किया जायगा।

पुस्तक के प्रकार की दृष्टि से यह आवश्यक ही था कि उसकी रचना में अनेक पुस्तकों से सहायता ली जाती, तदनुकूल सहायता ली गई है। मैं उन पुस्तक के रचयिताओं का कृतक हूँ जिनके रचे पुस्तकों से सहायता ली गई है।

पुस्तक का विषय गहन होने पर भी उसको अधिक से अधिक सुगम बनाने का यत्न किया गया है जिससे पुस्तक सर्व साधारण के हाथों में जाने के भी याच्य हो सके।

पुस्तक के अन्त में असाधारण परिभाषिक शब्दों की एक सूची भी लगा दी गई है जिससे अंगरेज़ों भाषामिह पाठक जान सके कि पुस्तक में प्रत्युक्त हिन्दी के शब्द किन र अंगरेज़ी शब्दों के स्थान में काम में आए हैं। यदि पुस्तक के पाठ से देशवासियों में से कुछ का भी ध्यान आत्म विषय की ओर हुआ तो मैं अपना परिश्रम सफल समझूँगा।

अन्थकर्ता

दूसरे संस्करण की भूमिका

मुझे आशा नहीं थी कि आत्मदर्शन का जनता मान करेगी कि न केवल आर्य भाषा में उस के एक से अधिक संस्करणों की ज़रूरत पड़ेगी किन्तु अन्य भाषाओं में भी उसका अनुवाद किया जायगा—वंगला और उद्यू भाषाओं में उसके अनुवाद करने की अनुमति मुझ से ली जा चुकी है। आर्य भाषा का यह दूसरा संस्करण जनता के सन्मुख है। इस संस्करण में अनेक स्थानों पर वृद्धि और उचित संशोधन किया गया है जिस से किसी न किसी अंश में पुस्तक की उपयोग्यता, विश्वास है कि, पढ़ी जाएगी। अनेक विद्वान् सज्जनों ने पुस्तक को पढ़ा, और अपनी मूल्यवान् सम्मति भेजने की कृपा की है मैं इन सब का कृतज्ञ हूँ—जिन सज्जनों ने पुस्तक में कुछ घटाने बढ़ाने की राय की थी उन पर कृतज्ञता से ध्यान दिया गया है और इस संस्करण में उस से पूरा २ लाख उठाने का यत्न किया गया है आशा है कि इस संस्करणका भी उचित आदर होगा।

नारायण—आश्रम

रामगढ़ (नैनीताल)

आवण क० ३ सं० १६८१ व०

नारायण स्वामी

पुस्तकों की सूची ।

जिनसे इस ग्रंथ की तथ्यारी में
सहायता ली गई है ।

1. ऋग्वेद
2. सूर्य सिद्धान्त
3. 10 उपनिषद्
4. 6 दर्शन
5. Last Essays of Prof. Max Muller. Vol. I.
and II.
6. सासान 1—5 के पत्र [फारसी भाषा की दसातीर में]
7. The Doctrine of immortality in Ancient
Egypt by Dr. Wiedemann.
8. The Confucianism by Robert K. Douglas.
9. The Taoism by Do.
10. The Idea of Soul by A. E. Crawley.
11. Tylor's Primitive culture Vol. I and II.
12. Reincarnation by E. D. Walker.
13. The Belief in personal immortality by E.
S. P. Haynes.
14. Republic by Plato.
15. The Trial and death of Socrates.
16. Greek Thinkers by Dr. Gomperdz. Vol.
IV. (English Translation.)

-
17. History of Ethics. by H. Sidgwick.
 18. अखलाकी दिल्लिपिंजीर कळंदर अली रचित [फारसी]
 19. रोज़तुल अस्फ़या [फारसी]
 20. मिस्रताहुत तवारीख
 21. History of Philosophy by Erdmann Vol. I to III.
 22. Spinoza. His belief and Philosophy by Sir Frederick Pollack Bart (2nd Edition)
 23. La Manadologies par Emile Boatroux.
 24. Myths and Dreams by Clodd.
 25. System de-la NATURE by Barond Halbach.
 26. A Pluralistic Universe by W. James.
 27. Varieties of Religious Experiences by W. James.
 28. Jaimes-Book on Human Immortality.
 29. Mechanism in Thought and Morals by O. W. Hulme.
 30. Some Dogmas of Religion. by Dr. M. E. Taggart.
 31. Religion Immortality by G. L. Dickinson.
 32. Psychology by Micharl mehr.
 33. Problems of Philosophy by B. Russsal.
 34. Prof. Clifford's Lectures and Essys Vol. I.
 35. Psychology and Physiology by Prof. Munsterberg.

-
36. Romano, Mind, Motion add Monism.
 37. First Principles (2nd Edition) by H. Spencer.
 38. Evolution of mind by Joseph Tyndall.
 39. Lectures and Essays by John Tyndall.
 40. Do. by T. H. Huxley.
 41. Classification of animals by T. H. Huxley.
 42. Origin of Species by Darwin.
 43. The Voyage by Do.
 44. The Riddle of the Universe. by E. Haekel.
 45. Materialism by Darab Dinsha Kanga.
 46. Theoretical Organic Chemistry by Prof. Cohen.
 47. The Human Personality by Mayers Vol. I and II.
 48. Psychical Research by Prof. Barret.
 49. Survival of Man by Sir Oliver Lodge.
 50. Sermons on Immortality by Dr. Monierie.
 51. Christian Doctrine of Immortality by Dr. Salmon.
 52. An Outline of Christian Theology by Dr. W. N. Clarke.
 53. Christian Truth in an age of Science by Prof. Rice.
 54. Through Science to faith by Newman Smith.
 55. Know Thyself by H. Solly.

-
56. The Drama of Life and death by Edward Carpenter
57. Man's place in the Universe by Dr. Wallace.
58. Early History of Mankind by Z. B. Tlyor.
59. Science and Religion by Seven men of Science
60. Life and Matter by Sir Oliver Lodge.
61. पाणिनि कृत अष्टाध्यायी
62. सत्यार्थ प्रकाश स्वामीदयानन्द सरस्वती कृत
63. सर्वार्थ सिद्धि [तत्त्वार्थ वृत्ति]
64. मारण्डुक्यकारिका [गौडपादाचार्ये कृत]
65. सर्वदर्शनसंग्रह [श्रीमाधावाचार्ये संगृहीत]
66. The Terminology of the Vedas by P. Gurudatt M. A.
67. Problems of the Future by S. Laing.
68. Kant's Critique of Pure Reason.
69. योरुपीयदर्शन पं० रामावतार पाण्डे कृत
70. पश्चिमी तर्क भ्रो. दीक्षानचन्द्र कृत
71. गीता इहस्य हिन्दौ पं० बालगंगाधर तिळक कृत
72. Religion of Sir Oliver Lodge by J. McCabe
73. Evolution of Matter by Gustave Le Bon.
74. Beyond the atom by Prof. Cox,
75. Reason and Belief by Sir Oliver Lodge.
76. The World of life by Dr. Wallace.
77. What is life by F. J. Allen.
78. सुश्रुत

-
- 79. The Vedic Magazine for September 1921.
 - 80. चित्रमय जगत् मास जनवरी सन् १९१८
 - 81. Social environment and Moral progress by Dr. Wallace.
 - 82. The Historian's History of the world. Article written by Prof. Adolf Erman.
 - 83. The Theism, by R. Flint,
 - 84. Phillip's Teachings of the Vedas.
 - 85. आईन अकबरी फ़ैज़ीहुत [अंगरेज़ी अनुवाद]
 - 86. Encyclopedia (some articles.)
 - 87. Light of Asia.
 - 88. The Life and Teachings of Buddha.
 - 89. गीतामैं ईश्वरवाद, पं० ज्वालादत्त जी अनुवादित
 - 90. विश्व प्रपञ्च पं० रामचन्द्र शुक्ल अनुवातिद
 - 91. कर्मयोग स्वामी विवेकानन्द कृत
 - 92. सर्वते तनासुख पं० लेखराम कृत
 - 93. The Sacred Books of the East Vols I. to III.

विषय सूची ।

विषय	पृष्ठ संख्या
१—परिचय	३
२—भूमिका	१६
३—पुस्तकों की नामावली जिनसे इस प्रन्थ के तैयार करने में सहायता ली गई	२१
४—विषय सूची	२६

उपोद्घात की विषय सूची ।

पहला अध्याय पहला परिच्छेद	१
प्रारम्भ	१
दूसरा परिच्छेद	२
१—ज्ञेय मीमांसा	३
२—बेदों के दृढ़ देवता ज्ञेय पदार्थों के रूपान्तर हैं...	३
३—क्या ज्ञेय अज्ञेय है ?	५
दूसरा अध्याय पहला परिच्छेद	८
(ईश्वर सम्बन्धी विचार)	८
१—नास्तिकवाद	८
२—नास्तिकवाद के समर्थन में तर्क	९
३—नास्तिकवाद के समर्थक तर्कों पर विचार	११
दूसरा परिच्छेद	१२
—प्रश्न के पहले भाग पर विचार, ईश्वर का विभुत्वगुण	१२

विषय पृष्ठ संख्या
२—ईश्वर का सर्वज्ञता गुण	...	१४
३—ईश्वर का ज्ञानदातृत्व गुण	...	१६
४—ईश्वर का कर्मफलदातृत्व गुण	...	१७
५—ईश्वर का सर्वशक्तिमत्त्व	...	१८
६—ईश्वर का नियन्त्रित्व	...	२०
७—ईश्वर का करुणामयत्व	...	२०
८—ईश्वर का सुषिकर्तृत्व	...	२१
तीसरा परिच्छेद		
१—प्रश्न के दूसरे भाग पर विचार	...	२२
२—तीसरे आक्षेप पर विचार	...	२३
३—चौथे आक्षेप पर विचार	...	२४
४—पांचवें आक्षेप पर विचार	...	२५
५—छठे आक्षेप पर विचार	...	२६
६—सातवें आक्षेप पर विचार	...	२८
चौथा परिच्छेद		
अहेयवाद पर विचार	...	२८
पांचवा परिच्छेद		
अस्तिकवाद विचार	...	३१
तीसरा अध्याय		
पहिला परिच्छेद		
(प्रकृति और जीवात्मा)		
प्रकृति जगत् का कारण	...	३४
दूसरा परिच्छेद		
१—जीवात्मा	...	३५
२—क्या जीव ब्रह्म एक है ? चेतनाद्वैतवाद पर विचार	...	३६

विषय	पृष्ठ संख्या
३—माया क्या है ?	३७
४—निर्गुण ब्रह्म से जगत् और जीव किस प्रकार बने	३८
५—मायावाद का उत्तर	३८
तीसरा परिच्छेद	
१—क्या जीव प्राकृतिक है ?	४६
२—डिमोक्रेटिसके मत पर विचार	४५
३—इम्पीडोकलेसके मत पर विचार	४८
४—परीक्यूरस्त और ल्यूक्रेटियस के मत पर विचार	४६
५—हक्सले मत पर विचार	५१
चौथा परिच्छेद	
१—हैकल के मत पर विस्तृत विचार	५३
२—शारीर निर्माण	५३
३—गर्भ	५४
४—मनोव्यार	५६
५—इन्द्रिय और अन्तःकरण	५६
६—स्वतः प्रवृत्ति गति	६१
७—प्रतिक्रिया	६३
८—अन्तः संस्कार (अन्तः करण)	६७
९—घटकगत अन्तः संस्कार	६७
१०—तन्तुजालगत अन्तः संस्कार	७०
११—सम्बोधनसूत्र आन्थगत अचेतन अन्तः संस्कार	७०
१२—मस्तिष्कघटकगत अचेतन अन्तः संस्कार	७०
१३—स्मृति	७२
१४—घटकगत स्मृति	७२
१५—तन्तुगत स्मृति	७२

विषय	पृष्ठ संख्या
१६—उन जीवों की चेतना रहित स्मृति	७२
१७—चेतन स्मृति	७३
१८—अन्तः संस्कारों की शुद्धता या भावयोग्यता	७३
१९—भाषा	७४
२०—अन्तः करण के व्यापार	७५
२१—संकल्प	७६
२२—मनोव्यापार	७८
२३—चेतना	८०

पांचवा परिच्छेद

१—आत्मा के संबंध में कुछेकं तर्क	८०
----------------------------------	----

चौथा अध्याय

पहला परिच्छेद

(आत्मा सम्बन्धी विविध विषय)

१—एकाणुवाद	८८
२—अणुवादकी समीक्षा	९०
३—प्रकृति स्थिति	९०
४—गति शक्ति स्थिति	९३
५—प्रकृति और शक्ति से आत्मा पृथक है	९४
६—विज्ञान की सीमा	९५
७—हैकल का द्वयवाद विज्ञान की सीमा से बाहर है	९७
८—दर्शन और विज्ञान में क्या अन्तर है ?	९७

दूसरा परिच्छेद

विषय	पृष्ठ संख्या
१—कारण के गुण कार्य में होते हैं	१०१
२—घड़ी का उदाहरण	१०१
३—सूर्य का उदाहरण	१०२
तीसरा परिच्छेद	
१—मस्तिष्क और आत्मा	१०३
२—आन्तरिक व्यापार और दर्शन व उपनिषद्	१०३
३—शरीर के ३ भेद	१०४
४—सूक्ष्म शरीर की कार्य प्रणाली	१०४
५—हन्दियों के व्यापार	१०५
चौथा परिच्छेद	
१—अनेक वैज्ञानिक भी जीवके प्राकृतिक आधार होने के समर्थक नहीं	१०६
२—न्यूटनका मत	१०७
३—सर आलिचर लालका मत	१०७
४—जान स्टुअर्ट मिल	१०८
५—प्रोफेसर टेट	११०
पांचवां परिच्छेद	
१—डाक्टर वालेस	११०
२—जीवन क्या है ?	११०
३—हैकलका एकाणुवाद और डाक्टर वालेस	११४
४—हैकल का अनुवाद नास्तिकता का रूपान्तर है	११५

विषय

पृष्ठ संख्या

५—चेतन और अचेतन में अन्तर ११६

छठा परिच्छेद

१—विल हेम बुंद का मत परिवर्तन ११७

२—विरचो और रिमौंड ११८

३—कारणका ११९

४—वेयर ११९

सातवां परिच्छेद

१—गर्भमें समस्त शरीर वीजवत् रहता है १२१

२—क्या अंकुर घटक में माता पिता के गुण आजाते हैं १२५

३—माता पितासे सन्तानका आकृति भेद १२७

आठवां परिच्छेद

१—स्थिर योनिका प्रश्न १२८

२—विकासवादमें योनि परिवर्तनका क्रम १३०

३—योनिविकासके साथ ज्ञानवृद्धिकी कल्पना,
कल्पना मात्र है १३३

४—लाज भी इससे सहमत नहीं १३४

५—ग्रोफेसर इरमैन भी „ १३५

नवीं परिच्छेद

—मेसोपोटेमियांकी सभ्यता भी भारत और मिथके

सदृश थी १३६

विषय	पृष्ठ संख्या
१—यदि क्रमशः ज्ञानवृद्धि स्वाभाविक रीतिसे होती	
तो इस समय भी अनेक जातियां अज्ञानी क्यों हैं? १४०	
२—परिक्षणोंसे स्वाभाविक ज्ञानवृद्धि प्रमाणित नहीं १४१	
३—ज्ञानवृद्धिके लिए निमित्त अपेक्षित हैं १४२	
४—इतहाम अथवा ईश्वरीय ज्ञान १४२	
५—फिलिटिका मत इसके समर्थनमें १४२	
६—फिलिपकी समस्ति भी इसके अनुकूल है १४३	
७—डाक्टर ल्फॉर्मिंगका मत इसकी पुष्टिमें १४३	
८—हैकलका अन्तिम मत. १४३	
 इसवां परिच्छेद	
१—क्यों विकासवाद नास्तिक वाद है? १४४	
२—डार्विन ईश्वरवादी था १४५	
३—सूर्यकान्त और चन्द्रकान्त १४६	
४—फैलीका मत चन्द्रकान्तकी पुष्टिमें १४०	
 त्यारहवां परिच्छेद	
जीवात्मा और पश्चिमी अध्यात्मवादसंघ १५१	

इति।

(वाकद के सहश) उत्पन्न होजाती है। चेतना के बल मनुष्यों और उन्नत जीवों में मानी जा सकती है। उद्दिदों जुद्रजीवोंमें नहीं। इनमें उत्तेजना पाकर जो गति उत्पन्न होती है, वह प्रतिक्रिया (Instinct सहज ज्ञान, मात्र है, अर्थात् संकलिपत् अथवा अंतःकरण की प्रेरित क्रिया नहीं है।”

नोट—आत्मवादियों का मन्तव्य है कि शरीर की भीतर से वृद्धि (विकास) के बल उस अवस्था में होती है, जब उसमें जीव होता है। इसीलिये निर्जीव पदार्थ (पहाड़ आदि) भीतर से नहीं किन्तु बाहर से बढ़ते हैं। प्रतिक्रियाकी पहली अवस्था में हैकलने वाला जगत् की उत्तेजना (ताप, प्रकाश आदि) से जुद्र अणु जीवों की अंगवृद्धि करने वाली गतिका उत्पन्न होना प्रकट किया है। इसपर हमारा कहना यह है कि यदि जीवात्मा के अभावमें भी ताप, प्रकाशादिसे प्राप्त उत्तेजनाके द्वारा अंगवृद्धि और पोषणरूप गति उत्पन्न होजाती है तो निर्जीव (जड़) पदार्थ पहाड़ आदिमें उसी उत्तेजनासे यह गति क्यों नहीं पैदा हो जाती ? निर्जीव में जब यह उत्तेजना अंगवृद्धि की गति उत्पन्न नहीं कर सकती, तो जुद्रजन्तुओं की भी इस उत्तेजना से (अथवा उससे उत्पन्न गति से) अंगवृद्धि नहीं हो सकती। हैकल की यह कल्पनामात्र है इसी प्रकार प्रतिक्रिया की छठी अवस्था तक भी तो कार्य बाहरी उत्तेजना से छो बतलाये गये हैं। वे भी कल्पनामात्र हैं विना शरीर में जीव के विद्यमान हुए यह कार्य नहीं हो सकते। यह हैकल

की नवीं फलपनों है। प्रतिक्रिया की सातवीं अवस्था में प्रतिक्रिया के द्वारा हुए चर्णित कार्यों के लौट केर से जो चेतना (संकल्प या इच्छा) की उत्पत्ति बतलाई गई है, यह हैकल ने बड़े साहस का काम किया है।

चतुर्विंशत्मक करण, मनोधटक, जीवघटक, अथवा संकल्प घटक, कुछ ही नाम क्यों न रख लिये जावें, ये सब के सब, अथ तक के दिये हुए इनकी उत्पत्ति आदि सम्बन्धीय विवरणों से स्पष्ट है कि, अचेतन हैं। इनमें न ज्ञानपूर्वक क्रिया। “फिर इस प्रकार के अनेक घटकों के मिलने से भी चेतना किस प्रकार उत्पन्न हो गई” यही मुख्य प्रश्न है, जिस पर प्रकाश पड़ना चाहिये था। अनेक जड़ावयव मिलकर भी चेतनाशून्य ही रहेंगे। हैकल स्वर्यं भी इस कठिनता का अनुभव करता था, इसीलिये उसने चेतन अंतःकरण के साथ जटिल (Intricate) शब्द का विशेषण लगाया है। प्रतिक्रिया की जो अवस्थाएँ ऊपर चर्णित हैं और उनमें जो कुछ कार्य प्रति क्रिया का बोहंड उत्तेजना प्राप्त होने पर दिखेलाया गया है, यदि वह सबका सब उसी तौर से स्वीकार कर लिया जावे तो उसका परिणाम केवल रेंगने के सदृश एक गतिका उत्पन्न हो जाना हो सकता है। वह गति भी ज्ञानरहित होगी, उसमें चेतनामय इच्छा या संकल्प का अभाव होगा। इससे बड़कर प्रतिक्रिया का और कुछ भी परिणाम नहीं स्वीकार किया

जा सकता। हम आग के पृष्ठों में अन्य प्रसिद्ध २ वैज्ञानिकों के मर्तों के भी दिखलाने का यत्न करेंगे, जिससे इस विषय पर अच्छा प्रकाश पड़ेगा। अस्तु जड़ावयवों से चेतना (इच्छा या संकल्प) की उत्पत्ति का बतलाना हैकल की यह दसवीं डबल कल्पना है।

हैकल का कथन है कि “इन्द्रियों की क्रिया से अन्तःसंस्कार प्राप्त वाहा विषय का जो प्रतिरूप भीतर अंकित होता है, उसे अन्तःसंस्कार या भावना कहते हैं”। अन्तःसंस्कार चार रूप में देखा जाता है :—

(१) घटक गत अन्तःसंस्कार। ऊद्र एकघटक अणु-जीवों में “अन्तःसंस्कार समस्त मनोरस का सामान्य गुण” होता है। एक प्रकार के अत्यन्त सूक्ष्म गोल सामुद्र अणुजीव होते हैं, जिनके ऊपर आवरण के रूप में एक पतली चित्र-विचित्र खोपड़ी होती है। इस खोपड़ी की चित्रकारी सबमें एकसी नहीं होती भिन्न २ होती है, खोपड़ी की रचना और चित्रकारी के विचार से इस जीव के हजारों उपभेद दिखाई पड़ते हैं। किसी एक विशेष चित्रकारीवाले जीव ले विमान छारा जो अन्य एकघटक जीव उत्पन्न होते हैं, उनमें भी वही चित्रकारी बनी मिलती है। इसका कारण केवल यही बतलाया जा सकता है कि “निर्माणकर्ता कल्परस में अन्तःसंस्कार की वृत्ति होती है और परत्व, अपरत्व संस्कार और उसके पुनरुद्भावन की शक्ति होती है”।

नोट—हैकल में यह वही योग्यता की चात थी कि जो अंशन आत्मा अथवा परमात्मसंत्ता के माने विना हल नहीं हो सकते वह उनको केवल जड़प्रकृति ही के द्वारा हल कर देता था। उसकी हल करनेकी विधि भी वही सुगम थी वह सुगम विधि केवल यह थी कि आत्मा अथवा परमात्मा के उस गुण की, जिस से वह कार्य होता है, कललरस (प्रकृति) में होने की कल्पना कर लेता था। यही योग्यता उसने यहाँ भी खर्च की है। उसकी योग्यता देखिये :—

हैकल ने इससे पूर्व (गत पृष्ठों में) स्वयं बतलाया है कि एकघटक जीवों में इन्द्रियां और उनसे बने अन्तःसंस्कार नहीं होते। परन्तु यहाँ जब इन ज्ञुद्रजीवों की उत्पत्ति का प्रश्न कलंलरस में की हुई अब तक की कल्पनाओं से हल न हो सका, तो किर नहीं कल्पनायें करतीं जो ये हैं :— (पहली कल्पना) “एकघटक अणुजीवों में अन्तःसंस्कार संमेस्त मनोरस का सामान्य गुण है”।

नोट—अन्तःसंस्कार कललरस का सामान्य गुण मान भी ले तो प्रश्न यह है कि इन ज्ञुद्र जन्तुओं के ही मनोरस का यह सामान्य गुण है अथवा उन्नत जीवों मनुष्यादि के भी मनोरसों का सामान्य गुण है ? यदि कहो कि नहीं; तो क्या मनोरस भी अनेक प्रकार के होते हैं ? यदि उनका भी सामान्य गुण है; तो फिर उनमें इन्द्रियों की उत्पत्ति से पहले अन्तःसंस्कार क्यों नहीं काम देते और क्यों उनमें इन्द्रियों

की उत्पत्ति के बाद उन अन्तःसंस्कारों की उत्पत्ति बतलाई गई है ? साफ़ बात यह है कि हैकल को आनात्मवादी होने से इतना कल्पनायें करनी पड़ी हैं, कि उसे पूर्वापर का ज्ञान भी नहीं रहा । आगे चलिये । (दूसरी कल्पना) जब विसाग द्वारा उत्पन्न हुये कुछ जन्तुओं में चित्रकारी होने का कारण समझ में नहीं आया तो कितने विवशता-पूर्ण शब्दों में कहा कि “इसका कारण यही बतलाया जा सकता है कि निर्माण-कर्ता कल्लरस में अन्तःसंस्कार की वृच्छा होती है, और परत्व अपरत्व संस्कार और उसके पुनरुद्भावने की शक्ति होती है” । हैकल के असली शब्द ये हैं । (The construction... is only intelligible when we attribute the faculty of presentation and indeed of a special reproduction of the plastic “feeling of distance” to the constructive protoplasm.) कल-लरस और हैकल के कलिपत्र मनोरस में हैकल ने एक २ करके उन समस्त गुणों की कल्पनायें करती हैं, जो चेतन शक्तियों (आत्मा और परमात्मा) में होती हैं । कुछ भी हो उसको कल्पनायें चाहे कितनी ही करनी पड़ें, परन्तु आत्मवादी होना स्वीकृत नहीं है । एक और अनोखापन उसकी कल्पनाओं में यह है कि जहाँ जिस जन्तु का प्रश्न सामने होता है और यदि कोई बात उसकी उत्पत्ति आदि के संबंधमें नहीं समझ में आई तो उसी जन्तु के निर्माता कल्लरस में

वह नहीं कल्पनायें कर लेता है। समस्त कल्लरस से 'उन कल्पनाओं का सम्बन्ध' नहीं होता। क्या इस विभाग द्वारा उत्पत्ति करनेवाले जन्मुओं के निर्माता कल्ले के उपादान और अन्य कल्लरसों के उपादानों में कुछ भेद है? यदि नहीं तो उनके गुण और शक्तियों में भेद कैसा? अस्तु, ये ज्यारहीं और वारहर्वीं कल्पनायें हैं, जो हैकल को अनात्मवादी होने से करनी पड़ीं।

(२) तन्तुजालगत अन्तःसंस्कार समूह पिंड बनाकर रहनेवाले एकघटक अगुजीवों और स्पंज आदि संबंधित सूत्र रहित जुद्र अनेकघटक अगुजीवों तथा पौधों के तन्तुजाल में हैं अंतःसंस्कार की दूसरी श्रेणी मिलती है, इसमें बहुत से परस्पर संबद्ध घटकों का एक सामान्य मनोव्यापार देखा जाता है। इन जीवों में किसी एक इन्द्रिय की उचेजना से प्रतिक्रियामात्र उत्पन्न होकर नहीं रह जाती प्रत्युत तन्तुघटकों के मनोरस में संस्कार भी अंकित होते हैं।

(३) संबंधित सूत्रग्रन्थिगत अचेतन अंतःसंस्कार-यह उन्नत कोटि का अंतःसंस्कार अनेक छोटे जन्मुओं में देखा जाता है; उसका व्यापार मनोघटक में ही होता है।

(४) मस्तिष्कघटकगत चेतन अंतःसंस्कार-उन्नत जीवों में अन्तर्वोध या चेतना मिलने लगती है, वह संबंधित सूत्र जाल के मध्य भाग के एक "विशिष्ट कारण की एक विशेष वृत्ति" है।.....चेतन अंतःसंस्कार की योजना

के लिये मस्तिष्क के विशेष २ अवयव स्फुरित होते हैं। तथा अंतः संस्कार उन वृत्तियों या व्यापारों के योग्य होजाता है, जिन्हें विचार, चिंतन, बुद्धि और तर्क कहते हैं। नोट—प्राणियों के शरीर सम्बन्धी विकास में जिसका चेतनासे सम्बन्ध नहीं है किसी अधिक विवाद की ज़रूरत नहीं। परन्तु जहाँ जड़ से चेतना की उत्पत्ति बतलाई जाती है वही स्थान विवादास्पद है और उसीमें है कल भी कुछ न कुछ मनमानी स्वच्छान्द कल्पना किये विनानहीं रहता। यहाँ भी चेतना अन्तः संस्कार (चेतना अथवा अन्तर्बोध) का वर्णन करते हुये हैं कल कहता है कि “वह संवेदन सूत्रजाल के मध्य भाग के एक विशेष करण की एक विशेष वृत्ति है” (A special function of a certain central organ of the Nervous System) आखिर वह कौन सा विशेष करण है जिसकी विशेष वृत्ति चेतना है? प्रत्येक शिक्षित पुरुष जानता है कि किसी वस्तु के अनिविच्चत होने ही परउसके लिये “एक खास” (A certain) शब्द का प्रयोग हुआ करता है। हैं कल को चेतना का वास्तविक ज्ञान नहीं है कि वह किस कारण का गुण अथवा वृत्ति है, परन्तु अनात्मवादी होने से उसे चेतना का पता देना चाहिये कि वह कहाँ से आई? इस पर उसका उत्तर यह है कि वह “एक विशेष करण की विशेष वृत्ति है” परन्तु यह कोई उत्तर नहीं है चेतना के करण को, जो

आत्मवादियों के मतानुसार जीवात्मा है, न ज्ञानने पर भी उस के मस्तिष्क में होने की कल्पना कल्पनागमन है। यह हैकल की तेरहर्वी कल्पना है।

सृष्टि अंतः संस्कारों से संबद्ध है, जिस पर सारे उन्नत मनोव्यापार अवलम्बित हैं। वाह्य विषयों के इन्द्रियों पर जो प्रभाव पड़ते हैं, वे मनोरस में अंतःसंस्कार के कथ में जाकर ठहर जाते हैं, और सृष्टि द्वारा पुनरुद्भूत होते हैं। सृष्टि की भी चार श्रेणियाँ हैं:—

(१) घटकगत सृष्टिः—“सृष्टि सजीव द्रव्य का एक सामान्य गुण है” (अर्थात्) अचेतन सृष्टि कललाणु की एक सामान्य और व्यापक वृत्ति है, और कियावान् कलल रसके इन मूल कललाणुही में रहती है, निर्जीव द्रव्य के अणुओं में नहीं। यही सजीव और निर्जीव सृष्टि में अन्तर है। वंशपरंपरा ही कललाणु की धारणा या सृष्टि है।

(२) तन्तुगतसृष्टिः—घटकों के समान घटक जाल में भी अचेतन सृष्टि पाई जाती है।

(३) उन्नत जीवों की चेतनारहित सृष्टि है, जिनमें संवेदन सूत्रजाल रहते हैं।

(४) चेतन सृष्टि का व्यापार मनुष्यादि उन्नत प्राणियों के कुछ मस्तिष्क घटकों में अंतःसंस्कारों के प्रतिरिद्व पड़ने से होता है। ज्ञान पूर्वज जीवों में सृष्टि के जो व्यापार

अचेतन रहते हैं, वे ही उन्नत अन्तःकरणवाले जीवों में चेतन होजाते हैं।

नोट—कल्पलरस कहा जा सका है कि एक चिपचिपा दर्शनदार पदार्थ है, और बहुत सी सूक्ष्म कणिकाओंके योगसे संबंधित है। ये कणिकायें कई आकार-प्रकार की होती हैं। इनमें जो विधान फरनेवाली क्रियमाण भूल कणिकायें कही जाती हैं, उन्हीं कललाणुओं की, हैकल के मतानुसार, स्मृति एक सामान्य और व्यापक वृत्ति है। आत्मवादी आत्मा के साथ श्वानरूप में चित्त के आश्रय उसका रहना बतलाते हैं, और आत्मा के साथ ही वह दूसरे शरीरों में जाती है। आत्मा चेतनता और स्वतंत्रता से जैसा कर्म करता है, तदनुसार उसका स्मरण भी रखता है। यही स्मृति है। परन्तु अनात्मवादी स्मृति की सत्ता स्थापना किस प्रकार करें? उनके लिये एकमात्र उपाय यही था कि वे इसको भी प्राकृतिक अणुओं का गुण मान लेते। तदनुसार ही हैकलने स्मृति को कललाणुओं की सामान्य और अत्यन्त आवश्यक वृत्ति होने की कल्पना कर ली। परन्तु प्रश्न तो यह है कि कललाणुओं में वह गुण अथवा वृत्ति कहाँसे आई? उन अणुओं के उपादान मौलिकों में तो उसका अभाव है। यह हैकल की घौढ़हर्वी कल्पना है।

यह (शृंखला) प्रारंभ में अचेतन अंतःसंस्कारों की शृंखला रहती है, और प्रवृत्ति (Instinct) या भावयोजना कहलाती है; फिर क्रमशः उन्नत जीवों

मैं चेतन होकर वृद्धि कहलाती है, और जिस प्रकार शुद्ध वृद्धि की विवेचना से यह योजना व्यवस्थित होती जाती है, उसी हिसाब से अंतःकरण की वृत्ति पूर्णता को पहुँचती जाती है। स्वप्न में यह विवेचना नहीं रहती।

नोट—स्वप्न में यह विवेचना क्यों नहीं रहती? आत्मवादी तो इसका समाधान यह करते हैं कि आत्मा शरीर और इन्द्रियों को आराम देने की व्यष्टि से उनसे काम लेना बंद कर देता है, इसलिये स्वप्न और सुषुप्त अवस्था प्राप्त हुआ करती हैं। अनात्मवादी इसका समाधान क्या कर सकते हैं? हैकल इस विषय में चुप है। कदाचित् उसका ध्यान इस ओर न गया होगा, अन्यथा इसे भी वह मनोरक्त की आत्यन्त आवश्यक और विशेष वृत्ति बतला देता।

वाणी की योजना भी न्यूनाधिक क्रम से जीवों में पाई जाती है। यह नहीं है कि एकमात्र मनुष्य को ही प्राप्त हो। यह पूर्णरूप से सिद्ध होगया है कि जितनी समृद्ध भाषायें हैं, सबकी सीधी सादी कुछेक आदिम भाषाओं से धीरे धारे उन्नति करते हुये चर्नी हैं।

नोट—अच्छा, तो वह आदिम भाषा या भाषायें कहाँ से आई? यह प्रश्न है जहाँ ऊड़वादियों की गाड़ी अटकती है। प्लेटोने भाषा को नित्य बतलाया है। प्रो॰ मैक्समूलर भी इसकी पुष्टि करते हैं। महाभाष्यकार महामुनि, पतञ्जलि और पूर्वमीमांसाकार जैमिनि मुनि को भी भाषा की

नित्यता स्वीकृत है। अतः मानना पड़ेगा कि आदिम सापा नित्य है, और अन्य भाषायें उसका रूपान्तर हैं, शर्थात् उसी के लौट फेर से बनी हैं।

आन्तःकरण के व्यापारों के द्वारा जो अन्तःकरण के व्यापार उद्गम कहलाते हैं, मस्तिष्क के व्यापारों और शरीर के अन्य व्यापारों (हृदयकी धड़कन आदि) इन्द्रियों के ज्ञान और पेशेयों की गति के धीचका सम्बन्ध अच्छी तरह स्पष्ट होजाता है। समस्त उद्गम इन्द्रिय संवेदन और गति हन्दी दो मूल व्यापारों के योग से प्रतिक्रिया और अन्तःसंस्कारों द्वारा बने हैं। राग और द्वेष का अनुभव इन्द्रिय संवेदन के अंतर्गत और उनकी प्राप्ति और अप्राप्ति का उद्योग गति के अंतर्भूत है। आकर्षण और विसर्जन इन्हीं दोनों क्रियाओं के द्वारा संकल्प की स्थिति होती है, जो व्यक्ति का प्रधान लक्षण हैं। मनोवेग भी उद्गम का विस्तार-मात्र है।

“नोट—“रागद्वेषका अनुभव संवेदना के अंतर्गत और उनके अनुकूल उद्योग करना यह गति की सीमा में है, और यह संवेदन और गति कलातरस का धर्म है”। इसका तात्पर्य “यह है कि हैकल रागद्वेष को प्राकृतिक अणुओं के अन्तर्गत मानता है, जैसा कि ग्रीस का एक “प्राचीन” जड़ाद्वैतवादी दर्शनिक “इम्पीटोकलस” मानता था। अब जोज़ेफ मैकेव को बतलाना चाहिए कि क्या

समझ कर उसने यह दावा किया था कि हैकल अणुओं में इच्छाद्वेष नहीं मानता था । (Religion of Sir Oliver Lodge by J. Mecobe P. 91).

परन्तु हमारा आन्देष्ट तो यह है कि जब कल्लरस के उपादान मौलिकों में इच्छाद्वेष नहीं है, तो उनके कार्य कल्लरसादि में भी कहाँ से आसकते हैं। रागद्वेष यान्त्रिक कर्म नहीं है, किन्तु सुवोध प्राणी के भीतर विचार का परिणाम है। और इस विचार के लिये चेतना का होना अनिवार्य है। तो जब तक परीक्षा करके यह न दिखलां दिया जावे कि अमुक मौलिक कृतिपय मौलिकों के संघात में सज्जान और विचारकी योग्यता है, उस समय तक राग-द्वेषों को कल्लरस अथवा उसके भी कार्यरूप किसी वस्तु में होने का दावा, दावाभाष है। यह हैकल की पन्द्रहवीं कल्पना है।

संकल्प

“संकल्प, मनोरस का व्यापकगुण है”। जिन जीवों में प्रतिक्रियाका त्रिधात्मक करण (मनोघटक) होता है उन्हीं में संकल्प नामक व्यापार देखा जाता है। ज्ञुद्जीवों में यह संकल्प अचेतन रूप में रहता है। जिन जीवों में चेतना होती है अर्थात् इन्द्रियों की क्रियाओं का प्रतिविस्त्र अन्तःकरण में पड़ता है उन्हीं में संकल्प उस कोटिका देखा जाता है, जिनमें स्वतन्त्रताका आभास जान पड़ता है।

नोट—आकर्षण और विसर्जनके द्वारा संकल्प की उत्पत्ति हैकल के मतानुसार होती है। परन्तु वह संकल्प को मनोरस का एक व्यापक गुण भी बतलाता है। उसके शब्द (हैकल की पुस्तक के अंगरेजी अनुवाद के) ये हैं :—

"It is a Universal property of living psychoplasm" जब संकल्प मनोरसका व्यापकगुण है तो "गुण गुणी से पृथक् नहीं होता" इस सिद्धांत के अनुसार जहाँ भी मनोरस हो, वहाँ उसमें संकल्प (उसका व्यापक गुण) भी होना चाहिये। और मनोरस से शून्य तो ज्ञान एकाग्र जंतु भी नहीं, इसलिये संकल्प की सत्ता उसमें भी होनी चाहिये। इस कठिनाई से बचने के लिये हैकलने दूसरा पैतरा बदला। उसने कहा कि ज्ञान जन्मत्रों में संकल्प अचेतन रूप में रहता है ! प्रश्न यह है कि अचेतन रूप में क्यों रहता है ? जिस संकल्प को मनोरस का व्यापक गुण बतलाया जाता है, वह संकल्प चेतन है या अचेतन ? यदि कहो कि अचेतन, तो उन्नत जीवों में एक तीसरे कलित्त मनोघटक के उत्पन्न होने से अचेतन कैसे होसकता है ? मनोघट भी तो अचेतन ही है, जब यहाँ सभी अवश्यकों में चेतन का अभाव है, तो अवश्यकी में चेतना का भाव कहाँ से आ सकता है ? यदि कहो कि (वह व्यापक गुण रूप संकल्प) चेतन है, तो फिर ज्ञान जन्मत्रों में अचेतन रूप में कैसे रह सकता है ?

इस प्रकार के तर्क के समुद्र न ठहरनेवाली कल्पनाओं से एकाणुचाद की स्थापना नहीं हो सकती। कल्परस अथवा मनोरस जडप्रकृति का कार्य न हुआ “भानमती का पिटारा” होगया कि जिसमें से सब कुछ (जड हो या चेतन) आवश्यकतानुसार निकल सकता है। अतः संकल्प न मनोरस का व्यापक गुण है और न आकर्षण और विसर्जन से पैदा होता है, किन्तु जीवात्मा की सज्जान और स्वतन्त्रतापूर्ण किया है, जिसको जीवात्मा विचारपूर्वक जहां चाहता है, काम में लाता और ला सकता है। जीवात्मा की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार किये विना संकल्प प्रश्न एकाणुचाद से हल नहीं हो सकता। संकल्प के मनोरस के व्यापक गुण होने की सोलहवीं कल्पना है, जो हैकल को अनात्मचारी होने से करनी पड़ी।

मनुष्यादि समुन्नत जीवों के मनोव्यापार मनोव्यापार एक मानसिक यन्त्र या करण द्वारा होते हैं। इसे यंत्र के तीन मुख्य भाग हैं।

(१) बायकरण--(इन्द्रियां) जिनसे संवेदन होता है।

(२) पेशियां-जिनसे गति होती है।

(३) संवेदनसूत्र--जो इन दोनों के बीच मस्तकरूपी प्रधान करण के द्वारा सम्बन्ध स्थापित करते हैं। मनोव्यापार के साधन, इस आन्तरिक यन्त्र की उपमा, तार से दी जाया

करती है। संवेदनसूत्र तार हैं, इन्द्रियां छोटे स्टेशन हैं, मस्तिष्क सदर स्टेशन हैं, गतिवाहक सूत्र संकल्प के आदेश को सूत्रकेन्द्र या मस्तिष्क वहिमुखद्वारा पेशियाँ तक पहुँचाते हैं, जिनके आकुंचन से अंगों में गति होती है। संवेदनवाहक-सूत्र इन्द्रियों के द्वारा प्राप्त संवेदना को अन्तमुख गति से मस्तिष्क में पहुँचाते हैं। मस्तिष्क या अन्तःकरण-रूपी मनोव्यापार केन्द्र अन्धिमय होता है। इन सूत्रान्धियों के घटक सजीव द्रव्य के सब से समुन्नत अंग हैं। इनके द्वारा इन्द्रियों और पेशियों के बीच व्यापार सम्बन्ध तो चलता ही है, इसके अतिरिक्त भाव ग्रहण, और विवेचन आदि अनेक मनोव्यापार होते हैं।

नोट-मनोव्यापार का उपर्युक्त विवरण जहाँ तक यात्रिक है निर्विवाद है। आत्मवादी और अनात्मवादी दोनों को एक जैसा स्वीकृत है। परन्तु उपर्युक्त तारधर और स्टेशन विना स्टेशन मास्टर के ही वर्णित हुआ है। स्टेशन मास्टर का स्थान रिक्त है, जिस की आज्ञा से यह समस्त यात्रिक कार्य होता है। हैकल डचर द्वे सकता है कि संकल्प के आदेश से ये सब काम होते हैं अतः यही स्टेशन मास्टर है। परन्तु संकल्प तो अपनी सत्ता की विष्ट से स्वयं जड़ अथवा यंत्रवत है। संकल्प की डोरी के लिये हिलानवाले की ज़रूरत है। यदि कहो कि संकल्प स्वयं अपनी डोरी हिलाता है, तो अब तक के सारे वर्णन में यह बात नहीं

बतलाई गई कि “अमुक काम करना चाहिये अमुक नहीं” यह ज्ञान कहाँ से और किस प्रकार से संकल्प में आता है। मुख्य प्रश्न यही है जो पहले नोटों में भी बतलाया जा चुका है। इसका उत्तर हैकल के समस्त ग्रन्थ के पढ़ जाने से भी नहीं मिलता।

चेतना एक प्रकार की अन्तर्दृष्टि है, वह दो प्रकार की चेतना होती है (१) अन्तर्मुख (२) बहिर्मुख। चेतना का ज्ञेय संकुचित होता है, उसमें हमारे इन्द्रियानुभव, संस्कार और संकल्प, प्रतिविमिवत होते हैं। चेतना का परिज्ञान हमें चेतनाके ही द्वारा हो सकता है। उसकी वैज्ञानिक परीक्षा में यही बड़ी भारी अड्डचन है। परीक्षक भी वही परीक्ष्य भी वही द्रष्टा अपना ही प्रतिविम्ब अपनी अन्तःप्रकृति में ढालकर निरीक्षण में प्रवृत्त होता है अतः हमें दूसरों की चेतना का परीक्षात्मक बोध पूरा र कभी नहीं हो सकता। चेतनासंबंधी दो प्रकार के बाद हैं (१) “सर्वातिरिक्त” अथवा आत्मा का शरीर से भिन्न स्वतन्त्र सत्तावाला होना (२) “शरीर धर्मवाद” अथवा शरीर के मेल का परिणाम। जड़ाद्वैतवाद दूसरे बाद का पोषक है। चेतना का अधिष्ठान मस्तिष्क के भूरे रंगबाले मज्जापटल का एक विशेष भाग है।

नोट—चेतना के उपर्युक्त विवरणों के साथ ही हैकल का दर्शनिक (जड़ाद्वैत बाद, जहाँ तक उसका सम्बन्ध शरीर से है, समाप्त होता है। हैकल को जड़ाद्वैतवाद का भारी

भवन बनाने के बाद पता चला कि यह भवन निराधार है। इसकी बुनियाद कुछ नहीं, अपितु पृथिवी से चार इंच की ऊँचाई पर इस भवन की बुनियाद है जिससे यह ठहर नहीं सकता और इसका गिरना अनिवार्य है। इस सूत्र की व्याख्या यह है कि चेतना का विवरण देते हुए हैकल ने दो बातें स्वीकार की हैं :—

(१) अपने से भिन्न प्राणियों की चेतना का परीक्षात्मक वोध पूरा नहीं हो सकता। *

(२) अपनी चेतना के सम्बन्ध में वह (हैकल) कहता है कि चेतना का परिष्कार हमें चेतना के ही द्वारा हो सकता है। यही उसकी वैज्ञानिक परीक्षा में वही भारी अड्डचन है †

जब न अन्यों की चेतना की परीक्षा हो सकती है और न अपनी चेतना की, तो फिर हमें चेतना का परीक्षात्मक

* (१) अंगरेजी भाषा के शब्द जो हैकल के जर्मन शब्दों का अनुवाद हैं, ये हैं :—

“ Thus we can never have a complete objective certainty of the consciousness of others.

† The only source of our knowledge of consciousness, is that faculty itself ; that is the chief cause of the extraordinary difficulty of subjecting it to scientific research. (Riddle of the Universe by Ernest Haeckel, p. 14 & 15.

बोध हो ही नहीं सकता, यह स्वीकार करने के बाद हैकल की इस शिक्षा का कि आत्मा (चेतना) शरीर मेल का परिणाम है, क्या मूलथ शेष रह जाता है ? आत्मवाद और अनात्म (जड़ाद्वैत) बाद में अन्तर तो केवल इतना ही है कि प्रथमवाद आत्मा की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करता है, जब कि द्वितीयवाद उसे प्राणियों के शरीर के मेल का परिणाम घतलाता है। और इन दोनों बांदों के निर्णय का मूलाधार आत्मा (चेतना) का परीक्षात्मक बोध होना है। जड़ाद्वैतवाद का आचार्य (हैकल) स्वीकार करता है कि मनुष्य को (चेतना का) बोध नहीं हो सकता, तो बोध न होने पर भी (चेतना के सम्बन्ध में) किस प्रकार कोई सम्पत्ति दी जा सकती है ? ऐसी अवस्था में हैकल का यह कहना कि आत्मा (चेतना) शरीर के मेल का परिणाम है कल्पनामात्र है, और यह हैकल की सत्रहवीं कल्पना है ।

पांचवाँ परिच्छेद

यद्यपि जब हमने देख लिया कि जीव न ब्रह्म है न प्राकृतिक तत्वों के मेल का परिणाम तो उचित रीति से जो परिणाम निकाला जा सकता है वह केवल यह कि जीव की स्वतन्त्र सत्ता है और वह प्रकृति और ब्रह्म दोनों से

मिन्न वस्तु है तब भी कुछ के विचार उपस्थित किये जाते हैं जो जीव का स्वतंत्र सत्ता प्रभागित करते हैं:—

पहला विचार जब वाह्य और अन्तःकरण सभी क्लोरा-फार्म या समाधी के द्वारा बेकार कर दिये जाते हैं तब भी प्राणियों के शरीर जीवित प्राणियों के सदृश बने रहते हैं न बेकार होते न सड़ते गलते हैं—इस लिये किसी ऐसी सत्ता का शरीर में मौजूद रहना विवश होकर मानना पड़ता है जो इन्द्रियों से भिन्न हो और जिसकी उपस्थिति का यह फल होता है कि इन्द्रियों के बेकार होने पर भी शरीर सड़ने गलने से सुरक्षित रहता है—समाधिस्थ पुरुषों के अनेक उदाहरण अब भी मिलते हैं—महाराजा रंजीतसिंह का किया हुआ परीक्षण प्रसिद्ध ही है जिस में एक योगी ४० दिन तक समाधिस्थ रहा और एक सन्दूक के भीतर बन्द करके रखा गया था और जिसकी कुंजी महाराज के कोषाध्यक्ष के पास रखी गई थी—यह परीक्षा अनेक अंगरेज़ पोलिटिकल प्रेजेन्ट आदिकों की उपस्थिति में की गई थी जिन में एक सिविल सरजन भी था और जिसने ४०वें दिन संदूक खुलने पर डाकटरी जांच करके योगी को मुरंदा बतलाया था परन्तु थोड़ी ही देर में आवश्यक मालिश आदि करने के बाद वह योगी आंख खोल कर सब को देखने और बाँते करने लगा।

दूसरा विचार जब मनुष्य जागृत और स्वप्नावस्था में न होकर सुषुप्तावस्था (गाढ़ निद्रा) में होता है जिस अवस्था में मनादि सभी इन्द्रियों संचेत रहती हैं तो जागने पर सोनेवाला अनुभव करता है कि वह बहुत आराम से सोया यह अनुभव करनेवाला ही आत्मा है।

तीसरा विचार ‘शरीर वैज्ञानिक’ बतलाते हैं कि मनुष्य का समस्त शरीर सात या बारह वर्ष के बाद बिलकुल नया होजाता है कुछ भी पुराने परमाणु बाकी नहीं रहते परंतु मनुष्य को बुढ़ापे में भी लड़कपन की बातें याद रहती हैं—यह याद रखनेवाला, स्वीकार करना पड़ता है कि आत्मा ही है क्योंकि शारीरिक अवयव तो उस समय के बाकी नहीं।

चौथा विचार “दुरबीन” या “खुर्दबीन” के द्वारा देखने से दूर की चीज़ पास या छोटी वस्तु बड़ी दिखाई देती है—इन्द्रियों के ज्ञान की सीमा तो उतनी ही है जितना ज्ञान उन्हें उनके द्वारा प्राप्त होता है परन्तु मनुष्य समझता है कि वास्तव में दिखाई देनेवाली वस्तु न तो उतनी ही पास ही है और न उतनी बड़ी ही है जितनी दिखाई देती है—यह समझने वाला आत्मा ही है।

पांचवां विचार दो बालकों में जो एक ही पर स्थिति में रहते और शिक्षा पाते हैं एक योग्य बन जाता है और दूसरा अयोग्य रह जाता है, इसका कारण पूर्वजन्म के

संस्कार बतलाये जाते हैं परन्तु पिछुले संस्कार किस प्रकार नये शरीर में आ सके हैं यदि कोई सच्चा उनको आश्रय देनेवाली न हो—इसी आश्रयदात्री सच्चा का नाम जीवात्मा है।

मौत का भय सब से बड़ा भय है—शरीर छठा विचार नश्वर होने से मृत्यु के भय से प्रस्त रहता है परन्तु आत्मिक बल प्राप्त होने से मनुष्य इस भय से रहित और निर्भीक होजाता है। आत्मिकबल प्राप्त होने से क्यों मनुष्य निर्भीक होजाता है इसका कारण अमर आत्मा का शरीर में होना ही है—आत्मा अमर होने से मृत्यु के भय से स्वतन्त्र होता है और आत्मिक बल प्राप्त होने का भाव यह है कि आत्मा के ऊपर से प्रकृति के आवरण का दूर होजाना—आवरण हटने से भय भी, जो उसी आवरण के साथ था, हट जाता है।

मनुष्य जब कोई पाप कर्म करना चाहता है सातवां विचार तो शरीर के भीतर से उस पाप कर्म के रोकनेवाली प्रेरणा उत्पन्न होती है जिसको अन्तःकरण वृत्ति (conscience) कहते हैं—यह वृत्ति भी आत्म-सच्चा का बोध करती है।

मनुष्य अपने मस्तिष्क को स्वाध्याय में लगाता आठवां विचार अथवा अन्य इन्द्रियों को अन्य किसी कार्य में नियुक्त करता है। मस्तिष्क या इन्द्रियों के थक जाने पर भी मनुष्य में उस काम (स्वाध्यायादि) के करने की इच्छा

बनी रहती है। इन्द्रियां तो थक कर विराम चाहती हैं परन्तु भीतरी इच्छा उन्हें काम में लगाये रखना चाहती है। यह भीतरी, इच्छा उसी आत्मा की सत्ता की साक्षी देती है जो ज्ञानवृद्धि के लिये इन्द्रियों को विश्राम नहीं लेने देती।

यह स्पष्ट है कि एकान्तवास से मानसिकोन्नति नवां विचार होती है। क्यों मानसिकोन्नति होती है? इसका कारण यह है कि एकान्तवास में इन्द्रियों की दौड़ धूप करने का अवसर बहुत थोड़ा रह जाता है और इसलिये जो भीतरी शक्ति इन्द्रियों के काम में लगे रहने से निरंतर उनके साथ लगी रहती थी वह अब सब भीतर ही पक्षित होती है। इसी का नाम मानसिक वल है। यह वल (शक्ति) निराश्रित नहीं रह सका। इसका आथर्यदाता आत्मा ही है जिसके संवाभाविक गुण ज्ञान और प्रयत्न हैं।

शरीर जिन प्राकृतिक श्रणुओं से बना है, दसवां विचार विज्ञान ने प्रमाणित कर दिया है कि वे नष्ट नहीं होते उनकी केवल अवस्था परिवर्तन होती रहती है। जब आत्मा की अपेक्षा बहुत स्थूल प्रकृति ही अवनश्वर है, तो आत्मा के अमर होने में सन्देह ही क्या हो सकता है। इसी लिये उपनिषदों और गीता आदि में जीवात्मा को अमर कहा गया है। *

* न जायते क्रियतेवा विपक्षित्वायं कुतर्कित्वन् बभूत करित्वत् ।
अतो नित्यः शाश्वतोऽयं पुराणो न हन्यते हन्यमाने शरीरे ॥

नित्य होने से जीव को अनेकबार मिल्ने २
 ग्यारहवां विचार योनियों में उत्पन्न होना पड़ता है। इस पर
 पुनर्जन्म के विरोधी आक्षेप करते हैं कि पिछले जन्म की
 बात याद क्यों नहीं रहती ? वेशक याद नहीं रहती, परन्तु
 अभ्यास करने से याद आसक्षी है। मनुष्य जब एक शरीर
 को छोड़ता है तो उसके सब संस्कारादि और पिछले काव्यों
 की स्मृति चित्त में मूलाधार के आश्रित होकर आत्मा के
 साथ दूसरे शरीर में चले जाते हैं—कुण्डलिनी के जागृत
 करने से, जिसका सम्बन्ध मूलाधार से है, पिछले जन्म की
 बात अभ्यास करनेवाले पर प्रकट होजाती है। इसलिये
 आक्षेप वृथा है।

ये कठिपय विचार यहां रखे गये हैं। इन और पेसे ही
 अन्य अनेक विचारों पर उष्टिपात करने से आत्मा की स्वतंत्र
 सत्ता और उसके नित्यत्व में कुछ भी सन्देह नहीं रहता।
 अस्तु। इस प्रकरण को समाप्त करके आत्मा से संबंधित
 कुछेक और भी बातें हैं उनका अब उल्लेख किया जाता है,
 परन्तु उनका उल्लेख करने से पूर्व एक बात का यहां, इसी
 प्रकरण के साथ स्पष्टीकरण कर देना कदाचित् उचित होगा
 कुछेक सज्जन, जब उन्हें आत्मा का सत्ता मानने के लिये

अनुवाद—जीवात्मा न उत्पन्न होता न मरता न वह किसी से उत्पन्न
 हुआ न उससे कोई उत्पन्न होता वह अजन्मा, नित्य, सनातन और
 अनादि है शरीर के मारे जाने से नहीं मरता।

विवश होना पड़ता है, तो वह प्रश्न करते हैं कि आत्मा को सूक्ष्म से सूक्ष्म प्राकृतिक अवयवों (बुद्धि और मनादि) से किस प्रकार संबंध जु़रा हुआ कल्पना किया जासका है जिससे आत्मा उनसे काम ले सके । ऐसा प्रश्न करने वाले चाहते हैं कि उन्हें ज्ञान तंतुओं के सदृश कोई संबंध आत्मा और प्रकृति के मध्यवत्ती चतला दिया जावे परन्तु वे एक बात है जिस पर ध्यान नहीं देते और वह यह है कि आत्मा तो अप्राकृतिक है परन्तु बुद्धि आदि प्राकृतिक हैं । ऐसी अवस्था से उनको किसी प्राकृतिक संबंध के खोज की इच्छा दुरिच्छामात्र है । आकेप का उच्चर यह है कि आत्मा अपनी शक्तियों ज्ञानप्रयत्न में अप्राकृतिक होने से ऐसी आसाधारणता रखता है जो प्राकृतिक वस्तुओं में नहीं पाई जाती और उन्हीं शक्तियों के अनुभव से बुद्धि मनादि को प्रभावित करके उनसे यथेष्ट काम होता है । इस कल्पना में कोई वैज्ञानिक आपत्ति नहीं बठाई जासकती क्योंकि विज्ञान प्रकृति से संबंधित विद्या है और आत्मा अप्राकृतिक होने से उसकी अन्वेषण की सीमा से बाहर है ।

चौथा अध्याय

-ॐ नमः शिवे-

पहिला परिच्छेद

— :o: —

आत्मसम्बन्धी विविध विषय ।

ओ० हैकल ने रोबर्ट मेरर (Robert Mayer) के अनुवाद आविष्कृत “प्रकृति स्थिति नियम” और लाव-इज़ियर (Lavoisier) के अन्वेषित “शक्फ़ि-स्थिति नियम” से मिला कर उसका नाम “द्रव्य नियम” रखला । यही “द्रव्य नियम” हैकल के मतानुसार समस्त जड़ और चेतन जगत् का अभिन्नमित्तोपादान कारण है । सांख्याचार्य कपिल मुनि ने जगत् में दो सत्तायें देखीं थीं, पुरुष और प्रकृति । उनकी सम्मति में उन्होंने दो की सत्ता से समस्त जगत् घनता और काम करता है । इन दोनों सत्ताओं को महामुनि कपिल ने नित्य घतलाया था, सांख्य दर्शन के प्रचलित होने के बाद तीन प्रकार से तीन भागों में होकर कपिल का दर्शन प्रचलित हुआ ।

(१) पहले समुदाय में तो वे ही पुरुष हैं जो सांख्य के आदर्शानुसार पुरुष और प्रकृति दोनों को नित्य जानते और मानते रहे ।

(२) दूसरे समुदाय में वे पुरुष हुए जिन्होंने प्रकृति की उपेक्षा करके केवल पुरुष की एक सत्ता को नित्य ठहराया और पुरुष ही का समस्त जगत् का अभिन्नमित्तोपादन कारण बतलाया, गौडपादाचार्य और शंकराचार्य प्रभृति तथा कठिपय पश्चिमी दर्शनिक इसी पक्ष के पोषक थे।

(३) तीसरे समुदाय में वह पुरुष हुये जिन्होंने पुरुष की अवहेलना करके केवल प्रकृति ही को नित्य ठहराया और उसी को समस्त चेतन और जड़ जगत् का अभिन्नमित्तोपादन कारण माना। प्र० हैकल इसी तीसरे समुदाय के अनुयायी हैं, प्रोफेसर हैकल का यही एक द्रव्यवाद है जिस के वह प्रचारक थे, हैकल ने इस एक द्रव्य (प्रकृति) को नित्य माना है और द्रव्य और शक्ति दोनों को उसका गुण ठहराकर बतलाया है कि यह द्रव्य अनादि काल से काम कर रहा है जीवन से मृत्यु, विकास से ह्रास उसमें समय समय पर हुये परिणामों के फल हैं।

इस पर थोड़ा विचार करना दोगा। अगुवाद की समीक्षा हैकल का एक द्रव्य, प्रकृति और शक्ति दोनों का संघात है, देखना यह नै कि प्रकृति और शक्ति की सीमायें क्या हैं, और उनकी स्थितियों के तात्पर्य क्या हैं।

पहले “प्रकृति स्थिति” ही को लीजिये। प्रकृति स्थिति प्रकृति स्थिति का तात्पर्य यह है कि भौतिक, वास्तविक अथवा यान्त्रिक किसी भी व्यवहार में प्रकृति के

अगुतोलके हिसावसे जिस मात्रा में काममें आते हैं वह मात्रा (तोल के हिसाब से) ज्यों की त्यों बनी रहती है, न्यूनाधिक नहीं होती, रूप परिवर्तन अवश्य होजाया करता है। वैज्ञानिक दृष्टि से यही शक्ति स्थिति का तात्पर्य है। प्राकृतिक अणुओं के सम्बन्ध में जो नई खोजें हुई हैं, उनसे प्रकट होता है कि परमाणु प्रकृति का सबसे आधिक सूक्ष्मांश नहीं है, जैसा कि अब तक वैज्ञानिक समझते थे। वह विद्युत्कणों का समुदाय है। उनके भीतर एक केन्द्र होता है और विद्युत्कण उसके चारों ओर उसी प्रकार नियमपूर्वक परिभ्रमण करते हैं, जिस प्रकार पृथिवी आदि ग्रह सूर्य के चारों ओर घूमते हैं। सर अलिवर लाज का कथन है कि सूर्यमण्डल के अत्यन्त सूक्ष्मरूप परमाणु हैं, उनके भीतर समस्त कार्य उसी प्रकार होते हैं, जिस प्रकार सूर्यमण्डल के अन्तर्गत। * नवीन खोजों में प्रकृति दो भागों में विभक्त हुई हैं—व्यक्त, अव्यक्त। व्यक्त प्रकृति का सबसे आधिक सूक्ष्म अंश विद्युत्कण है। परन्तु प्रोफेसर बौद्धली विद्युत्कण को भी आकाश (Ether.) का परिणाम समझते हैं।†

* Science and Religion by Seven men of Science P 18.

† Do. P. 76.

‡ Do. P. 63.

परन्तु इस आकाश के सम्बन्ध में वैज्ञानिकों को बहुत थोड़ा ज्ञान है, इस बात को खुले तौर से वैज्ञानिक स्वीकार करते हैं। § कल तक जो द्रव्य मौलिक समझे जाते थे, और जिनकी संख्या लगभग ८० के पहुँच चुकी थी, अब वह सब विद्युत्कण का समुदाय समझे जाने लगे हैं। वैज्ञानिकों का कथन है कि हाइड्रोजन के एक परमाणुका एक हजारवां भाग विद्युत्कणकी मात्रा समझी जाती है * परन्तु अब विद्युत्कण बाद भी बदलता दिखलाई देता है—जर आलिघर लान्त ने हाल में अपने एक व्याख्यान में कहा है कि अब तक समझा जाता था कि विद्युत्कण से प्रकाश उत्पन्न होता था परन्तु अब मालूम यह होता है कि प्रकाश से विद्युत्कण उत्पन्न होते हैं और इस प्रकार अग्नि ही प्रकृति का आदिम मूल तत्त्व प्रतीत होता है (Vide the times Educational Supplement quoted in the Vedic Magazine for October 1923.) इस प्रकर व्यक्त प्रकृति, जिस को “इषिल” ने (व्यक्त) “विकृति” नाम दिया था, प्रचलित विज्ञानमें, कलिप्रय श्रेणियों में विभक्त है, सब से सूक्ष्म भाग आकाश (ईथर) है, आकाश से विद्युत्कण, विद्युत्कण से परमाणु, परमाणु से अणु और अणुओं से पञ्च भूतों की रचना होती है। अभी प्रचलित विज्ञानने प्रकृति के सम्बन्ध

§ Evolution of Matter by Gustave Le Bon

* Beyond the atom by Prof Cox.

में उतना ज्ञान प्राप्त नहीं किया है। जितने का वर्णन कपिल सहस्रों वर्ष पूर्व कर चुका है। वह अव्यक्त प्रकृति को अभी कुछ नहीं जानते, उन्हें पञ्चतन्मात्रा, इन्द्रिय, मन, अहंकार और महत्त्व का ज्ञान प्रप्त करना शेष है।

अस्तु प्रकृति की बात हुई अब गति शक्ति
गति शक्तिस्थिति पर विचार आवश्यक है :—

प्रकाश, ताप, ध्वनि, भ्रमण, कम्पन, लचदार आकर्षण,
आकर्षण पार्थक्य, विद्युत्, प्रवाह, रासायनिक स्नेहाकर्षण,
शक्तियाँ, गति शक्ति में समाविष्ट समझी जाती है † वैज्ञानिकों
में से एक ने यह प्रश्न उठाया था कि क्या जीवन गति शक्ति
के अन्तर्गत है। लाङ्का उत्तर है कि कदापि नहीं उनके शब्द
ये हैं “I should give the answer decidedly No” *
अभी कुछ पूर्व जब तक गतिशक्ति में ताप सम्लित नहीं
समझा जाता था “गति शक्ति” की सीमा ताप शून्य ही थी।
संभव है इसी ताप की भाँति किसी और शक्ति का ज्ञान
वैज्ञानिकों को हो जावे अथवा किताए कल्पना ही के तौर
पर कल्पना कर लीजिये कि जीवन भी गति शक्ति के अन्तर्गत
समझा जाने लगे, तो ऐसी अवस्था में गति शक्ति का ज्ञान
भी प्रकृति की भाँति अभी तक अधूरा ही है, ऐसी अवस्था

† Life & the After by Sir Oliver Lodge p. 11

* Life & the After by Sir Oliver Lodge p. 11

में हैकल का इन दोनों शक्तियों को पूर्ण समर्भ कर उन्हें मिला कर एक द्रव्य वाद का नया पंथ खड़ा करना और उसे नित्य ठहराना वैशानिक दृष्टि से कहाँ तक उचित और युक्त-युक्त समझा जासकता है, इस का अनुमान इसी एक उदाहरण से किया जासकता है कि प्रोफेसर वौटमर्ली ने उसे (हैकल को) असामयिक (out of date) कहा है। †

गति शक्ति के संबंध में कुछेक पुरुष यह प्रकृति और शक्ति से भूल करते हैं कि यह शक्ति, अधिष्ठा-आत्मा पृथक है।

तत्त्व निर्देशक शक्ति और नियन्त्रण शक्तियों के दोनों की समावना की व्याधक है। सर आलिंघरलाजका कथन है * कि गति शक्ति का इस विषय से कुछ भी संबंध नहीं है। गति शक्ति का सम्बन्ध केवल मात्रा से है। “जीवन” प्रकृति और गति शक्ति की सीमा में नहीं है, और इसी लिये विज्ञान को उसका कुछ ज्ञान भी नहीं है +

इसी प्रेष्ठन के उत्तर में कि जीवन का ज्ञान विज्ञान को है या नहीं। सर आलिंघर लाज कहते हैं कि “विज्ञान का उत्तर

†Sciense & Relliging be Seven men of
Sceince p. 26.

*Life & Matter by Sir Oliver Lodge p. 11 & 12
संज महोदय के शब्द ये हैं:—“Really it has nothing to say on these topics, it relates to amount alone.”

+ प्रकृति और जीवन के सम्बन्ध में एक मनोरंजक प्रश्नोच्चर नीचे दिया जाता है:—

“What is matter ? No mind. What is mind ?
No mater.”

चही है जो ड्यू. बोइस, रेमौड (Du. Bois Raymoud) ने दिया था कि “हम कुछ नहीं जानते” (Ignoramus) परंतु रेमौड का अगला वाक्य कि “हम कभी जानेंगे भी नहीं” (Ignorabimus) स्वीकार करने योग्य नहीं है इसका यह बात स्वयं है कि कल को भी स्वीकार है कि जीवन विज्ञान का विषय नहीं है, फिर भी उसने विज्ञान ही के नाम से उस के प्रकृतिजन्य होने के सिद्ध करने का साहस किया है। उस के शब्द ये हैं—“The freedom of the will is not an object of critical Scientific inquiry at all.” अर्थात् इच्छा शक्ति (जीव) की स्वतंत्रता, कदापि विवेचनात्मक विज्ञानिक परिज्ञा का विषय नहीं है” जब किसी विषय के लिये कहा जाता है कि विज्ञान की सीमा में है या नहीं तो स्वाभाविक रीति से यह प्रश्न उठता है कि विज्ञान की सीमा क्या है ? उज महोदय के शब्द ये हैं—“Really it has nothing to

सर आलिंबर इस प्रश्नका यह उत्तर देते हैं कि विज्ञान की सीमा “दृश्य वस्तुओं का प्रकटीकरण ही विज्ञान का आधार है परंतु वह (प्रकटीकरण) प्रकृति और गतिशक्ति की सीमा में रहते हुये करना चाहिये ।” और यह भी कि

^[†] Life and mattee by Sir O. Lodge p. 12.

* Riddle of the Universe by Ernest Haeckle p. 11.

“विज्ञान का काम केवल यह है कि जो कुछ हुआ है उसे बतलाये। निषेध करना उसका काम नहीं है” †

डिक्शनरीयों में विज्ञान को व्यवस्थित ज्ञान (Systematized knowledge) कहा जाता है। इक्सले के मतानुसार कृतपरिचय और व्यवस्थित विवेक का नाम (Trained & Organized common sense) विज्ञान है। प्रोफ़ेसर जेम्झ आर्थर की सम्मति है विज्ञान का मुख्योद्देश्य यह है कि ज्ञातव्य जगत् का संक्षिप्त विवरण देवे। जगत् में घटित घटनाओं से जानकारी प्राप्त करके अन्वेषक उन्हें क्रमबद्ध करता है, और उनमें सामान्य मिर्देशक (Common denominator) का पता लग जाता है और फिर उन घटनाओं के घटित होनेकी अवस्थाओं पर विचार करके उन्हें “यथासंभव सुगम रीति से प्रकट करके उनसे सामान्य नियमों की स्थापना करता है और अंत को उन्हीं का ज्ञान प्राकृतिक नियम रखता है।” इस सब का परिणाम “बौटमली” की सम्माति के अनुसार यह है कि विज्ञान निर्देशक नियमों का नाम है। विज्ञान हमको “कैसे” का उत्तर देता है “क्यों” का नहीं, अर्थात् जगत् की किसी घटना के संवंध में यह ज्ञान देगा कि किस प्रकार यह घटित हुई। यह क्यों घटित हुई, इसका उत्तर देना

† Life and matter by Sir. O. Lodge p.31-32.

* Science and Religion by Seven Men of Science p. 60,

विज्ञानकी सीमा से बाहर है—क्यों कां उत्तर देना “मज़हब” का काम है। लाज, इकमले, और वौटपली सब की सम्मतियों को पञ्च अनुष्ठान करनेसे विज्ञानकी सीमा यह निर्धारित होती है कि “बहु अपने को प्रकृति और गतिशक्ति की सीमा में रखते हुये विश्व में घटित घटनाओं को बतला देवे कि किस निप्रम से और किस प्रकार से घटित हुईं।”

अब विज्ञान की दूसी निश्चित सीमा के हैकल का एक द्रव्यवाद विज्ञान की सीमा से अतिरं देखना चाहिये कि हैकल का बाहर है। द्रव्यवाद कौनसा स्थान रखता है अधिकार सर्वथा इस सीमा के बाहर है। हैकलने अपने वाद के प्रकाश में कुछेक सिद्धांत स्थिर किये हैं वे ये हैं:— (१) यह जगत नित्य और असीम है। (२) जगत का द्रव्य (बही हैकल का एक द्रव्य) अपने दो गुणों प्रकृति और गतिशक्ति के साथ नित्य है और अनादि काल से गति में है। (३) यह गति असंख्यः क्रम के साथ असीम काल से काम कर रही है। सामयिक परिवर्तन (जीवन, मरण, विकास हास) इस के द्वारा हुआ करते हैं। (४) समस्त प्राणी अप्राणी जो विश्व में फैले हुये हैं, सभी एक द्रव्यवाद से शासित और दूसी के आधीन हैं। (५) हमारा सूर्य असंख्य नष्ट होने वाले पिण्डों में से

एक है और हमारी पृथिवी भी ऐसे ही छोटे छोटे पिंडों (नष्ट होनेवालों) में से है, जो सूर्य के बारों और परिव्रपण करते हैं। (६) हमारी पृथिवी चिरकाल तक ठंडी होती रही थी तब उस पर जल का ग्राहुभाव हुआ। (७) एक प्रकार के मूल जीव से क्रमशः असंख्य योनियों के उत्तरन होने में करोड़ों वर्ष लगे हैं। (८) इस जीवोत्पत्ति परंपराके पिछले लेख में जितने जीव उत्तरन हुये, रीढ़वाले प्राणी गुणोकर्त्ता सह से बढ़ गये। (९) इन रीढ़वाले प्राणियोंकी सबसे प्रधान शाखा दूध पिलाने वाले जीव जलवाँ और सरीसूर्ँों से उत्पन्न हुये। (१०) इन दूध पिलाने वाले जीवों में सबसे उन्नत और पूर्णता प्राप्त किंपुरुष (Order of primates), जो लगभग ३० लाख वर्ष के हुये होंगे, कुछ जरायुज जंतुओं से उत्पन्न हुये। (११) इस किं पुरुष शाखा का सब से नया और पूर्ण कलज्ञा मनुष्य है जो कई लाख वर्ष हुये कुछ अनमानियों से निकला था। इकलने इन नियमों का बर्णन करते हुये रेमौड के जगत् सम्बन्धी सात प्रश्नों # में से दो का द्वारा आपने एक द्रव्यघास से बतलाया है। वे सात प्रश्न

इमिल ड्यू, बाइस, रेमौड Emil du Bois Raymond ने १९०० हॉ में बरलिन में एक व्याख्यान दिया था और उसी में हन सात प्रश्नों को उठाया था। इनमें से उसने १, २, ३ और ५ को हल करने के अयोग्य ठहराया था, शेष में से ६, ७ और ८ को समझा था कि इनका हल होना सम्भव है पर अत्यन्त कठिनता के साथ। ७. और अन्तिम प्रश्न को भी हल के अयोग्य ठहराया था।

ये थे:— (१) द्रव्य और शक्ति का वास्तविक तंत्र। (२) गति का मूल कारण। (३) जीवन का मूल कारण। (४) सृष्टि का इस कौशल के साथ क्रम विधान। (५) संवेदना और चेतना का मूल कारण। (६) विचार और इस से सम्बद्ध वाणी की शक्ति। (७) इच्छा का स्वातंत्र्य। एक द्रव्यवाद के उपर्युक्त ७ प्रश्नों में से ६ का हल उस (हैकल) ने अपने एक द्रव्य से बतलाते हुये ईश्वर और जीव की स्वतंत्र सत्ता से इन्कार किया है और चेतना की उत्पत्ति जड़ प्रकृति से संभव समझी है।

अब देखना यह है कि हैकल का वाद कहाँ तक विज्ञानकी सीमा में है। यह स्पष्ट है कि किन्हीं भी वस्तुओं का नियत्यव विज्ञान की परीक्षा का विषय नहीं हो सकता, इसीलिये उस के प्रारंभिक नियम विज्ञान की सीमा से बाहर हैं। अन्त के नियम विकासवाद के अन्तर्गत हैं। विकासवाद अब तक केवल 'वाद' है और रहेगा भी वाद ही। वैज्ञानिक नियम नहीं बन सकता, क्योंकि करोड़ों वर्ष पहले की यात का केवल अनुमान ही किया जासकता है। उनकी विवेचनात्मक वैज्ञानिक परीक्षा असंभव है। हैकलने अपने प्रारंभिक नियमों के ही आधार पर ईश्वर और जीव की स्वतन्त्रता से इन्कार किया है। प्रारंभिक नियम विज्ञान की सीमा से बाहर है, इसीलिये ईश्वर और जीव की सत्ता का निषेध भी विज्ञान का न विषय हो सकता है, क्योंकि प्रकृति और गतिशक्ति दोनों

की सीमा से बाहर है, और न उसकी सीमा में आसकता है, क्योंकि वस्तुओं का नियेध भी विज्ञान का विषय नहीं हो सकता है, जैसे कि पहले कहा जाएँगा है। अतः यह स्पष्ट है कि हैकल का एक द्रव्यवाद और उसीके सिलसिले में ईश्वर और जीव की सत्ता का नियेध दोनों विज्ञान की सीमा से बाहर है। इनको इम हैकल के केषल दार्शनिक विचार कह सकते हैं।

दर्शन और विज्ञानमें अन्तर क्या है?* “किसी दर्शन और विज्ञान घटना को स्वीकार करने से पूर्व विज्ञानक्रम में क्या अन्तर है पूर्वक एक परीक्षा के बाद दूसरीं परीक्षा करता हुआ उसकी दृढ़ता की जांच और पुनः जांच करता है, और इस प्रकार परीक्षित और निश्चित गटनाओं को ही स्वीकार करता है। परन्तु “दर्शन” की अवस्था इससे भिन्न है। दर्शन परीक्षित घटनाओं की प्रबुंच से बाहर भपट लगाता है और इस प्रकार भपट लगाकर की हुई कल्पनाओं के ठीक सिद्ध करने के लिये पीछे से घटनाओं की खोज करता है” “इस अन्तर पर इष्ट डालते हुए कोई भी हैकल के उपर्युक्त बाद और कल्पनाओं को वैज्ञानिक नहीं कह सकता, हाँ वे दार्शनिक अवश्य कहीं जासकती है।

दूसरा परिच्छेद

एक विषय और भी ध्यान देने योग्य है। और कत्ता के गुण कार्य में होते हैं वह यह है कि जब हम कहते हैं कि कलाकारस

में उन गुणों के होने की कल्पना नहीं की जा सकती, जो उसके उपादान में नहीं हैं, तो इस पर कहा जा सकता है कि कुछेक घस्तुयं सामूहिक रूप से पेस गुण रखती हैं, जो उनके अणुओं में नहीं हैं और इसके समर्थन में घट्टों और सूर्य के उदाहरण दिये जाते हैं। इम इन उदाहरणों पर एक दृष्टि ढालना चाहते हैं।

कहा जाता है कि घट्टी में चलने की और बटी का उदाहरण समय बतलाने की योग्यता सामूहिक रूपही में है। उसके निर्माता अवयव इन गुणों से शून्य हैं। प्रथम तो घट्टोंके समस्त पुरज़ों में, जो कंपनशील अणुओं से बने हैं, कंपन (या गति) रहती है, परन्तु असली बात गिसके विषय में यह उदाहरण दिया जाता है, यह है कि घट्टोंके पुरज़े भी चेतनाशून्य (जड़-शान रहित) हैं, और इसीलिये उनसे बनी झुई (सामूहिक रूपमें) घट्टी भी चेतनाशून्य और शान रहित है। एक सज्जान पुरुष जानता है कि इस समय घट्टीमें क्या बजा है, परन्तु इस (बजने) का शान न घट्टोंके पुरज़ों को है, न सामूहिक रूप से घट्टी को। घट्टी स्वर्य नहीं जानती कि कै बजे हैं। इसलिये यह उदाहरण विषय है। अच्छा दूसरा उदाहरण लीलिये।

सूर्य का
उदाहरण

कहा जाता है कि सूर्य के उपादान तो सूक्ष्म हैं, परन्तु सूर्य ब्रह्माकार वाला है, और उसके इस ब्रह्माकार वाले होने ही का यह परिणाम है कि वह स्वयं प्रकाशक है, और उस में उदैव प्रकाश बना रहता है। किस प्रकार प्रकाश वस में बना रहता है, इसके सम्बन्ध में बादी कहता है कि उस के आकर्षक आकुञ्चक और भूकंपिक अधिगमन से ताप इतनी मात्रा में उत्पन्न हो जाता और होता रहता है, कि जो चिरकाल तक स्थित रहता है और उसके प्रकाश का हेतु हो जाता है। यह उदाहरण भी विषम है। प्रथम तो सूर्य जिन अणुओं से बना है, उनमें हैड्रोजन के अणु बहुतायत से होते हैं। उसके सिवा सूर्य में यदि सामूहिक रीति से प्रकाश चिरकाल तक रहता है, तो कौन कह कर सकता है कि हैड्रोजन के अणु कभी तापशूल्य हो जाते हैं। परन्तु यदि यह भी मान लिया जावे कि निर्माण-कर्ता अणुओं में जितनी प्रकाश की मात्रा है, सामूहिक रूप से आकर्षणादिक उत्पन्न हो जाने के कारण सूर्य का प्रकाश उस मात्रा से बहुत कुछ बढ़ जाता है, तो इससे भी उस पक्ष का समर्थन नहीं हुआ कि जड़ से चेतना उत्पन्न हो सकती है। ताप निर्माण अणुओं में है, वही ताप सूर्य में बड़ी ही मात्रा में हो जाता है। जिस श्रेणी की वस्तु (ताप) निर्माण-कर्ता अणुओं में रहती है, उसी श्रेणी की वस्तु (ताप) सूर्य में। उदाहरण तो ऐसा ज्ञाना

चाहिये कि जहु उपादान से चेतना की उत्पत्ति जिस से प्रमाणित हो सके, परन्तु पेसा उदाहरण मिल नहीं सकता।

तीसरा परिच्छेद ।

मस्तिष्क और आत्मा मनोवैज्ञानिकों और दार्शनिकोंमें मतभेद है।

एक दल कहता है कि मस्तिष्क और चित्तके सम्बन्ध में यौहपेक मनोवैज्ञानिकों और दार्शनिकोंमें मतभेद है। एक दल कहता है कि मस्तिष्क और चित्त में सत्ताभेद नहीं, ये दोनों पर्याय वाचक हैं, दूसरा दल कहता है कि मस्तिष्क जहु और “माइगड” (आत्मा) का यन्त्र मात्र है। इस दलके अनुयायी “माइगड” को जीवात्मा कहते हैं। तीसरा विचार यह है कि मस्तिष्क और चित्त दोनों से पृथक आत्मा हैं और ये दोनों उसके यन्त्रमात्र हैं। जड़वादी नास्तिक जो आत्मा को स्वतंत्र सत्ता नहीं मानते पहले दो में एक न एक प्रकार का मत रखते हैं, परन्तु आस्तिकजगत अन्तिम बाद का समर्थक है। इसी जगह हम यह बता देना चाहते हैं कि भारतीय दर्शन और उपनिषद् इस विषय (शरीरके आन्तरिक व्यापारके सम्बन्ध) में क्या शिक्षा देते हैं, जिससे विषयके तुलनात्मक ज्ञान प्राप्त होने में सुगमता हो।

जीवात्मा नित्य बेतन और स्वतन्त्र सत्ता आन्तरिक व्यापार और दर्शन और उपनिषद् । यान् है शरीर उसे अपने गुणों ज्ञान और प्रयत्न को क्रियात्मक रूप देनेके लिये मिलता है।

शरीर के तीव्र भेद हैं [१] स्थूल शरीर जिससे शरीर के तीव्र भेद हम सब बाहु कियायें किया करते हैं, और जिसमें चक्षुआदि १० इन्द्रियों के गोलक अथवा करण हैं, (२) सूक्ष्म शरीर-यह अदृश्य शरीर प्रकृतिके उन अंशोंसे बनता है, जो स्थूलभूतोंके प्रादुर्भाव होने से पहले सदृश और तमस् की साम्यावस्थारूप प्रकृति में विकार आनेसे उत्पन्न होते हैं। [देखो पुश्टक में कपिलका मत] सूक्ष्म शरीर के १७ अवयव हैं, ५ छान इन्द्रियों की आन्तरिक शक्ति + ५ प्राण + ५ तन्मात्रा सूक्ष्म भूत + १ मन + १ बुद्धि। ये १७ द्रव्य मिलकर सूक्ष्म शरीर को निर्माण करते हैं। समस्त अगत् सम्बन्धी आन्तरिक कियाएँ इसी शरीर के अवयवों के द्वारा हुआ करती हैं। (३) कारण-शरीर यह कारणरूप प्रकृति का ही वह अंश होता है, जो विकृत नहीं होता। यह शरीर इश्वरोपासना का सोधन है, इसके विकास के परिणामही से मनुष्य योगी होता और समाधिस्थ होने की बोग्यता प्राप्त करता है।

आत्मा की प्रेरणा बुद्धि के माध्यम से मनको सूक्ष्म शरीर की होती है, जो समस्त छान और कर्म इन्द्रियों का अधिष्ठाता है, मनकी प्रेरणा से समस्त इन्द्रिय अपना र कार्य करती हैं। सूक्ष्म शरीरके १० करण (५ आनेन्द्रिय + ५ उनके विषय सूक्ष्म भूत) स्थितिक में रहते हैं। ५ प्राण समस्त शरीर में फैले हुए रहते हैं। श्वासोऽच्छ-

वास्त, भोजन का मेदे में पहुँचाना, रक्तप्रवाह आदि इनके कार्य हैं, जो निरन्तर होते रहते हैं। बुद्धि, मस्तिष्क में मन, चित और आत्मा शरीर के केन्द्र हृदयाकाश में रहता है। सृत्यु के बीच स्थूल शरीर की होती है, सूक्ष्म और कारण शरीर आत्मा के साथ मृत शरीर से निकल कर “यथा कर्म यथाश्रुतम्” दूसरी योनियों में आया जाया करते हैं, और आत्मा के साथ दरावर उस समय तक रहते हैं, जब तक जीव मुक्ति प्राप्त नहीं कर लेता। मुक्ति प्राप्त करने पर इनका और जीवका विशेष होता है और उस समय ये शरीर वापिस जाकर प्रकृति के छन्दों अंशों में मिल जाते हैं, जहाँ से आप थे।

जर्मनी के वैज्ञानिक “पाल फ्लैशिक” इन्द्रियों के व्यापार (Paul Flechsig of Leipzig) ने बतलाया कि मस्तिष्क के भूरे मज्जाक्षेत्र (grey matter or cortex of the brain) इन्द्रियानुभव के बारे अधिष्ठान या भावरी गोलक हैं, जो इन्द्रियसंवेदन को प्रदान करते हैं और उनसे उनका इस प्रकार विवरण दिया कि:—

(१) स्पर्शज्ञान का गोलक मस्तिष्क के स्फेरोथटे में।

The sphere of touch in the vertical lobe.

(२) ग्राणका गोलक सामने के स्फेरोथटे में (the Sphere of Smell in the frontal lobe.)

(३) दृष्टिका गोलक पिछले लोथड़े में (The Sphere of Sight in the occipital lobe.)

(४) श्रवणका गोलक कनपटी के लोथड़े में (The Sphere of hearing in the temporal lobe.)

और यह भी बतलाया कि इन चारों भीतरी इन्द्रिय गोलकों के बीच में विचार के गोलक (Thought centres or centres of association, the real originus of mental life) हैं, जिनके द्वारा भावों की योजना और विचार आदि जटिल मानसिक व्यापार होते हैं। इस पर जड़ाद्वैतवादियों की प्रसन्नता का पारापार नहीं रहा, और इन महानुभावोंने सभभलिया कि अब जीवात्मा का काम इनसे चलगया और उसकी स्वतन्त्रता न होने का एक पुष्ट प्रमाण इनके हाथ आ गया, परन्तु उनको यह ज्ञान न था कि ये चार इन्द्रियों के गोलक तो सूक्ष्म शरीर ही के अवयव हैं, जिन्हें सूक्ष्म इन्द्रिय कहते हैं और ये चार विचार के गोलक अन्तःकरण चतुष्पक्ष (मन, बुद्धि, चित्त अहंकार) हैं और ये सब प्राकृतिक और वेतनाशक्त्य हैं और आत्मा के भौजार मात्र हैं ।

चौथा परिच्छेद ।

वैज्ञानिक भी जीव के प्राकृतिक आधार होने के समर्थक नहीं

यह बात आत्मवादियों के लिये और भी सन्तोष की है कि अब सब वैज्ञानिक भी जीवात्मा के प्राकृतिक आधारवाद को स्वीकार नहीं करते । उनमें से अनेक ऐसे हैं

जो स्पष्ट रीति से जीवात्मा और परमात्मा की स्वतन्त्र सत्ता मानते हैं और वैज्ञानिक हेतु की स्थिति ही में देसा मानने के लिये अपने को विवश समझते हैं। कुछुक के मत यहाँ दिखलाये जाते हैं:-

इंग्लैण्ड का प्रसिद्ध वैज्ञानिक न्यूटन अपने न्यूटन की सम्प्रति जगत् प्रसिद्ध पुस्तक “ प्रिन्सिपिया ” (Principia) में, जिसमें उसने ग्रह उपग्रह और सूर्योदि का विचार किया है लिखता है :-“ समस्त यह प्राकृतिक जगत् (जिसकी उसने गहरी अन्वेषणा की है) सर्वज्ञ और सर्वशक्तिमान् जगत् के रचयिता की रचना है ” ।

सर आलिंघर लाज मस्तिष्क को चित्त और सर भाइचरलाज आत्मा का करणमात्र समझते हैं, * उन्होंने स्पष्ट रीति से कहा है कि “ भौतिक विज्ञान, अपनी अन्तिम सीमा पर पहुँचाया हुआ भी यही उत्तर देता है कि उसके ज्ञान की सीमा में सम्प्रति आकाश (ईथर) और शक्ति हैं और इनके सिवा अन्य वस्तुओं को वह कुछु नहीं जानता । । लाज फिर एक जगह लिखते हैं कि प्रकृति में गति शक्ति निर्वधशील शक्ति के रूप में रहती है, और वह (प्रकृति), शक्ति के द्वारा उत्तेजित की जाती है, परन्तु मार्ग प्रदर्शन और नियन्त्रण का गुण न तो प्रकृति में है, और न गति शक्ति में ।

* Life and matter p. 53.

† Do. p. 51.

गति शक्ति न तो निर्देशक सत्ता है और न उसमें निर्देशक उपकरण है। उसमें “मात्रा” मात्र है। + फिर जीवन के सम्बन्ध में उनका कथन है कि “मैं वाद के तौर से नहीं, किन्तु घटित घटना के तौर से अनुभव करता हूँ, कि स्वतः जीवन (आत्मा) ही मार्गप्रदर्शक और नियान्त्रक साधन है, अर्थात् प्राणी और पौधे मात्र अनेन्द्रियिक द्रव्यों को प्रदर्शित और प्रभावित करते और कर सकते हैं। ७ प्राण शक्ति (Vitality) के सम्बन्ध में उनका कथन है कि जीवन (आत्मा) और प्रकृति (शरीर) के मध्यवर्ती सम्बन्ध का नाम प्राण, प्राणशक्ति अथवा जीवत्व है, और इस प्रकार यह प्राणशक्ति प्रकृति के अन्तर्गत है। परन्तु जीवन शब्द स्वयं जीवात्मा के लिए चरितार्थ दोता है, और आत्मा ही इस मध्यवर्ती सम्बन्ध (प्राण) को प्रकृति के साथ जोड़ता है। + फिर जीव ¹ के स्वतन्त्र परतन्त्र होनेके सम्बन्धमें लाल कहते हैं कि “इम स्वतन्त्र हैं और परतन्त्र भी हैं। जहाँ तक

+ Life and Matter p. 50.

* Do. p. 66.

* Do. p. 68.

* जीवात्मा की स्वतन्त्र सत्ता, उसका पूर्वजन्म बालकों को विशेष रीति से और कभी ² युवकों का भी पूर्वजन्म की स्मृति का रहना, एक बूसरे स्थान पर सर आँखिवर लाजने प्रमाणित किया है। (“Reason and Belief by Sir Oliver Lodge p. 66.)

हमारा सम्बन्ध निकटस्थ होय और समीपस्थ परस्थिति से है, वहां तक क्रियात्मक उद्देश्यों के लिये हम स्वतन्त्र हैं और उनके उपस्थिति किये हुये उद्देश्यों में से जिसे चाहे हम अपने लिये प्रसन्न कर सकते हैं; परन्तु विश्व का एक भाग होने की स्थिति से हमें नियम और व्यवस्था की मर्यादा में रहना पड़ता है, यही हमारी परतन्त्रता है। +

लाजका यह “स्वातंत्र्यवाद” वैदिक कर्म फलवादका रूपान्तर मात्र है। वैदिक कर्मवाद का सार यह है कि प्राणी कर्म करने में स्वतंत्र परंतु कृत भोगने में नियम और व्यवस्था के आधीन है लाजका भी स्वातंत्र्यवाद यही बतलाता है। अस्तु हमने देख लिया कि सर आतिथर लाज एक उच्च वैज्ञानिक होनेकी स्थिति से किस प्रकार हैकल के जड़ाद्वैतवाद के विपक्षी और उसके विरुद्ध आत्मवाद के समर्थक हैं*

जान स्फुर्त्यर्थ मिल भी आत्मा की स्वतन्त्र जान स्फुर्त्यर्थ मिल संस्ता का समर्थक था। उसने स्पष्ट रीति से

+ Life and matter p. 86.

* जी, बी. शॉ (G. B. Shaw), बर्गेसन (Bergson) और लगभग आधे प्राणविद्या के विद्वान् (Vitalist Biologist) और गर्भविद्या के पंडित (Embryologists) भी लाज से इस बात के स्वीकार करने में सहमत हैं कि, जीवन शरीर से पृथक और स्वतन्त्र वस्तु है (Religion of Sir O. Lodge).

कहा है कि “हमारी आत्मशक्ति प्रकृति को प्रभावित कर कियाओं को करती है। †

प्रोफेसर टेट (Prof. Tait) डकार्ट के प्रोफेसर टेट। प्रसिद्ध सिद्धान्त “मैं विचार करता हूँ इस लिये मैं हूँ” (Cogito ergo sum-I think therefore I am) का ही दूसरे शब्दों में समर्थन किया है। टेटका कथन है कि निर्वधशीलता अधवा संरक्षक ही (आत्मा की) वास्तविक सत्ता की कसौटी है। ‡

पांचवां परिच्छेद

डाक्टर वालेस ने हैकल के अणुवाद का प्रबल डाक्टर वालेस विरोध किया है। आत्मा और परमात्मा को वे किस प्रकार जानते और मानते थे यह बतलाने से पूर्व उन्होंने जीवन की जो परिभाषा की है पहले डसका हम उल्लेख करते हैं :—

डाक्टर डीव्लेन विलि (Dr. De Blain Ville) की परिभाषानुसार जीवन एक संयोग-वियोगात्मक निरंतर द्विगुण आन्यांतरिक गति का नाम है। परन्तु इर्बट स्पेन्सर के भवानुसार आंतरिक सम्बन्धों का वंद्विरंग सम्बन्धों के साथ निरंतर समायोग का नाम जीवन है। डाक्टर वालेस ने इन दोनों परिभाषाओं

† Religion of Sir O. Lodge, p. 82.

‡ Do p. 51. . . .

पर विचार करते हुये अपनी सम्मति दी है कि दोनों में से एक भी परिभाषा अर्थव्यंजक और परिच्छदक नहीं है, क्योंकि ये परिभाषायें सूर्योदय तथा अन्य ग्रहों में भी जो परिवर्तन होते रहते हैं, उनमें भी सम्बद्ध होसकती हैं। उनकी सम्मति में इनकी अपेक्षा श्रावस्तू का किया हुआ जीवन लक्षण जीवन सत्ता से अधिक लागू होता है; और यह यह है:—जीवन, पालन, पोषण, चृच्छि और विनाश के संघात का नाम है”। परन्तु वालेस इसको भी यथार्थ लक्षण नहीं समझते। उनका कथन है कि ये सब लक्षण केवल संगृहीत विचारों को प्रकट करते हैं, वास्तविक चेतनामय जीवन की सत्ता पर प्रभाश नहीं ढालते। उनका मत है कि जीवन का अद्भुत और अलौकिकपन शरीर के अन्तर्गत है, जो जीवन को प्रादुर्भूत करता है। आवश्यक विद्वान्, जो उच्च प्राणियों के जीवन में पाये जाते हैं, ये हैं :—

(१) उनके समस्त शरीर अत्यन्त मिश्रित परन्तु अस्थिर प्राकृतिक अणुओं से पूर्ण हैं। उनमें से प्रत्येक अणुका विकास या हास निरन्तर जारी रहती है। काम के अद्योग्य करण बाहर से आये नये करणों (अणुओं) परिवर्तित होते रहते हैं। जो नये करण शरीर के भीतर इस प्रकार प्रविष्ट होते हैं, उन पर यांत्रिक और रासायनिक क्रियाएँ होनी पारम्परा हो जाती हैं। इन क्रियाओं का परिणाम यह होता है कि निकम्मे करण शरीर से बाहर निकलते रहते

और उन्नम और काम के योग्य करण, शरीर का भाग बनकर, भीतर और बाहर के समस्त पुराने करणों को पूर्ववत् नया करते रहते हैं।

(२) उपर्युक्त कार्य कर सकने के उद्देश्य से समस्त शरीर जालीदार तनुओं से भरा हुआ है जिनके द्वारा वायु और तरल पदार्थ शरीर के समस्त भागों तक पहुँचते हैं, और इस ब्रकार शरीर के पालन पोषण सम्बन्धी भिन्न २ कार्य होते रहते हैं। प्रोफेसर बैंडन सेण्डर्सन के कथनाः नुसार जीवित शरीरों की, जीवनरहित शरीरों की अपेक्षा परिच्छेदक विशेषता यह है कि जीवित शरीरों के अधिक अपनी सर्वांगी न छोड़ते हुये सदैव परिवर्तनशील रहते हैं और उन परिवर्तनों में जो विशेषता होती है वह यह कि इनके साथ और इनके परिणाम रूप से अनेक यांत्रिक कार्य होते रहते हैं। एक अवौचीन लेखक लिखता है कि जीवन का सुख्य और मौलिक कार्य शक्ति व्यापार है।* जीवित शरीर का सुख्य कार्य यह होता है कि शक्तिकांशहण करके उच्च संभवनीय अवस्था में उसका संग्रह रक्खे और सोचोंग होकर उसका व्यय किया करे।

(३). तीसरा चिन्ह, जो कदाचित् सब से वित्तज्ञ और अद्भुत है, यह है कि जीवित प्राणियों में प्रत्युत्पत्ति अथवा वृद्धि की शक्ति होती है। यह शक्ति “आत्मविभाग”†

* What is life by F. G. Allen;

† अणु शुद्ध जीवों में एक जाति है जिसके कीट अपने शरीर को

के रूप में नीचे योनियों में और प्रत्युत्पादक घटकों की शक्ति में उच्च योनियों में पाई जाती है। ये घटक यथापि प्रारंभिक अवस्था में भौतिक अथवा रासायनिक हेतुओं से अन्य योनियों के घटकों से अभिन्न से प्रतीत होते हैं, परन्तु उनमें पक पेसी अलौकिक उत्पादक शक्ति होती है जिससे वे अपने ही अनुरूप प्राणी, जो रूप रंग आदि में उन्होंके सदृश होता है, उत्पन्न कर सकते हैं । जीवन के इन चिह्नों और कार्यों पर विचार करते हुए “जीवन क्या है?” इस प्रश्न का उत्तर वाले सने इस प्रकार दिया है :—

“जीवन उस शक्ति का नाम है जो सुख्यतः वायु, जल, और उस तत्व से जो उनमें विलान है, बनता है, और जो संगठित परन्तु अत्यन्त गृह्ण रखना है और नियत आकार और कार्य रखता है। आकार और कार्य, तरल पदार्थों और वायु के अभिसरण द्वारा, चिकास और हासकी नित्य अवस्था में सुरक्षित रहते हैं और अपने सदृश प्रत्युत्पत्ति करते हुये शिशु, युवा और वृद्ध अवस्था को प्राप्त होते हुये मरकर उपादान भूतों में विलीन हो जाते हैं, और इस प्रकार निरन्तर अपने सदृश व्यक्ति बनाते रहते हैं और जब तक वाह्य स्थिति दो भागों में विभक्त करलेते हैं और उनमें से प्रत्येक विभाग उसी कीट की सहका एक जया कीट बन जाता है। इस कार्यप्रणाली को जीवन विद्या (Biology) की परिभाषानुसार “आत्म विभाग” (Fission process of self division) कहते हैं।

† Man's place in nature P. 15. to 158.

से उनका चाचा रहना सम्भव है, वे सम्भवनीय (Potential) अमरत्व को रखते प्रतीत होते हैं: ये जीवन के लक्षण जंगम और स्थावर दोनों पर बटित होते हैं” ।

पश्चिमी वैद्यानिकों में से उन वैद्यानिकों को भी जो चेतना की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करते और चेतनाको शरीरके मेल का परिणाम नहीं समझते, चेतनाशक्ति (आत्मा) के कार्य को मुख्य स्थान देकर वर्णन करनेमें संकोच होता है; और वे प्रत्येक कार्य को प्राकृतिक साधना द्वारा ही वर्णन करते हैं। यही सबव है कि वालेस को भी जीवनका इतना लम्बा चौड़ा लक्षण करना पड़ा अन्यथा इतना कह देनामात्र पर्याप्त हो सका था कि “आत्मसत्ता का शरीरमें होना और इसके गुणोंका शरीरके स्थिर रखने और सार्थक घनानेके लिये किशात्मक रूप प्रदण करना ही जीवनहै” अस्तु अब चेतना की एकाणुवाद से उत्पत्ति के सम्बन्ध में डाक्टर वालेस के विचार देखने चाहिये ।

जीवन के इन चिह्नों और इसकी अपूर्वकल का एकाणुवाद वैता और अलौकिकता पर इष्ट डालते हुए भी कुछेक पेसे पुरुष हैं, जो परथर को विकासमय बतलानेवालों के सदृश, प्राकृतिक अणुओं में चेतना बतलाते हुए, जीवन की चेतना पूर्ण सत्ताको छन्दों (अणुओं) के मेल का परिणाम बतलाते हैं ।

* World of life P. 3 and 4.

एकाणुवाद नास्तिकता पेसे पुरुषों में हैकल मुख्य है। हैकल का
का स्वपन्नतर है एकाणुवाद नास्तिक मत है। हैकल ने
स्वयं इसको स्वीकार किया। हैकल
लिखता है :—“नास्तिकवाद देवी देवताओं की सत्त्वाका
निषेधकवाद है . . . यह ईश्वर की सत्त्वारहित सांसारिक
नियम (नास्तिकवाद) एकाणुवाद अथवा वैज्ञानिकों के
जड़ाद्वैतवाद से सहमत है। (वलिक) यह (अणुवाद) उस
(नास्तिकवाद) के वर्णन का एक दृसरा प्रकारमात्र है”*
हैकल के लेख स्वमताभिमानपूर्ण हैं, और वह जब प्रकृति
अथवा प्राकृतिक जगत् को नित्य और असीम बतलाता है,
तब अपने चिभाग (प्राणीविद्या) की सीमा का उल्लंघन
करता है, क्योंकि जब योरुप के उच्च ज्योतिप के वैज्ञानिक
सिद्धकर रहे हैं कि “यह हमारा प्राकृतिक जगत् असीम हैं
और हमें उसकी पूर्ण सीमा का ज्ञान प्राप्त नहीं है और न
हम इस के प्राप्त हो जाने के समीप हो रहे हैं.” तो हमें से
कोई भी नहीं है जो उसके आधाररहित स्वमताभिमान से,
जिसमें निषेध और सर्वज्ञता के भाव सम्मिलित हैं, सहमत
हो सके। उसने अपने में उच्च ज्ञान होने की कल्पना केवल
अपना अज्ञान छिपानेके लिये की है; जो उसे जीवन की वास्तव-
चिकता के सम्बन्ध में है। वह (हैकल) अत्यन्त कठिन
और रहस्यपूर्ण प्रश्न को कि, किस प्रकार (शरीर में) विना

* Riddle of Universe, p. 103.

जीव की सत्ता के) भोजन पचता, शरीर का पालन होता और उसकी वृद्धि होती है, इल नहीं कर सकता है। *..... इस प्रकार है कल और उसके अणुचाद का निरादर करते हुये डाक्टर चैलेस भी इक्सले के इस कथन को उद्धृत करते हुये कि “जीवन शरीररचना का हेतु है” कहते हैं कि “यदि जीवन शरीररचना का हेतु है, तो उस शरीर की रचना से पूर्व विद्यमान होना चाहिये और उसका विचार हम उसके जीवात्मा (Spirit) से अभेद होने ही के द्वारा कर सकते हैं” † इसका आशय स्पष्ट है कि, डाक्टर चैलेस चेतना को शरीर के मेल का परिणाम नहीं समझते, किन्तु चेतना की स्वतन्त्र सत्ता मानते हैं।

है कलने प्रकृति से चेतना की उत्पादि सिद्ध चेतना और अचेतना में अन्तर करने के लिये बहुत हाथ पांव फैंके हैं, परन्तु समस्या कठिन थी इसालिये पूर्ति नहीं कर सका है कल के चेतनासम्बन्धी अज्ञान का यह एक नमूना है कि वह चेतन और अचेतन व्यापार के भेद बतलाने में भी असमर्थ है। उसने स्पष्ट शब्दों में लिखा है कि “चेतन और अचेतन के अन्तर्ब्यापारों के बीच कोई भेद सीमा निर्धारित करना असम्भव है। कौन व्यापार ज्ञानकृत (चेतन) है, और कौन अज्ञानकृत (अचेतन), यह सदा ठीक २

*The world of life by Dr. A. R. Wallace p. 4-8

†The World of life p. 9.

यत्तलाया नहीं जासकता”* अस्तु अब एक और विलक्षण बात सुनिये।

— : # - C - * : —

तीसरा परिच्छेद।

जरमनी के सबसे बड़े वैज्ञानिक बुल्म (Wilhelm Wundt of Leipzig.) ने, जो प्राणि-विज्ञान और अन्नविच्छेद शास्त्र के भी पूरे २ अभ्यासी थे अपनी एक पुस्तक (Lectures on Human and Animal Psychology) में १८६३ ई० में लिखा कि मुख्य २ मनोव्यापार अचेतन आत्मा (unconscious soul) में होते हैं। ३० वर्ष बाद १८६८ ई० में उसी पुस्तक के संशोधित संस्करण में उसने अपने अनुभव और ज्ञानवृत्ति के आधार पर अपने पहले मत के भ्रम को दूर करते हुए, पुस्तक की भूमिका में उसने स्पष्ट लिख दिया कि “पहले संस्करण में जो भ्रम (मनोव्यापारों के अचेतन आत्मा में होने आदि के) मुझसे हुए थे, उनसे मैं मुक्त होगया। कुछ दिनों बाद जब मैंने विचार किया तब मालूम हुआ कि पहले जो कुछ

* Riddle of universe by E. Haeckle p. 95, हैकल के शब्द (अंगरेजी अनुवादानुसार) यह हैं। “It is impossible to draw a hard and fast line in such cases between conscious and unconscious psychic function.”

मैंने कहा था वह सब युवावस्था का अविवेक था, वह मेरे चित्तमें घराधर खटकता रहा और मैं जहां तक हो सके, शीघ्र उस पापसे मुक्त होने के लिये राह देखता रहा” इस प्रकार बुराट के अन्य के दो संस्करणों में किये हुये मनस्तत्त्व निरूपण एक दूसरे के सर्वथा विरुद्ध हैं। पहले संस्करण के निरूपण तो सर्वथा भौतिक हैं और जड़ाद्वैतवाद लिये हुये हैं, (जो द्वैकल को दृष्ट था), परन्तु दूसरे संस्करण के निरूपण आध्यात्मिक और द्वैतभावापन्न हैं, पहले में तो मनोविज्ञान को बुराट ने एक भौतिक विज्ञान मानकर उसका निरूपण उन्हीं नियमों पर किया था, जिन नियमों पर शरीरविज्ञान के अन्य सब अंगों का होता है, पर ३० वर्ष पीछे उसने मनोविज्ञान को आध्यात्मिक विषय कहा और उसके तत्त्वों और सिद्धान्तों को भौतिक विज्ञान के तत्त्वों और सिद्धान्तों से सर्वथा भिन्न बतलाया। अपनी मनःशरीरसम्बन्धी व्याख्यामें उसने स्पष्ट कह दिया कि प्रत्येक मनोव्यापार का कुछ न कुछ सहवर्ती भौतिक (शरीर) व्यापार अवश्य होता है; पर दोनों व्यापार सर्वथा स्वतंत्र हैं, अर्थात् शरीर और आत्मा दोनों पृथक् २ हैं*।

इसी प्रकार जर्मनी के दो और प्रसिद्ध विरचों और रेमॉड वैज्ञानिकों विरचों और रेमॉड (R. Virchow and E. do. Bois Reymond) ने पहले २ बहुत दिनों तक भूतातिरिक्त (बेतना) शक्ति, शरीर और आत्मा की

*Riddle of Universe p. 82 and 83.

पृथक् सत्ता आदि का घोर विरोध किया, पर पीछे उन्होंने (अनुभव और ज्ञान वृद्धि के बाद) चेतना को भूतातिरिक्त व्यापार कहा और आत्मा की स्वतन्त्र सत्ता को स्वीकार किया। †

इसी प्रकार जर्मनी के सबसे प्रसिद्ध दार्शनिक केंट (Immanuel Kant) ने पहले अपनी युवावस्था में स्थिर किया था कि ईश्वर, आत्मस्वातन्त्र्य और आत्मा का अमरत्य शुद्ध वृद्धि के निरूपण से असिद्ध हैं। पीछे (ज्ञान और अनुभव वृद्धि के बाद) युवावस्था में उसने प्रमाणित किया कि ये तीनों विषय व्यवसायात्मिक वृद्धि के स्वयं सिद्ध निरूपण हैं और अनिवार्य हैं। *

इसी प्रकार युवावस्था के अल्पज्ञानोत्पादक विचारों का वेयर ज्ञानवृद्धि और अनुभव के बाद वेयर (Carl Ernst Baer) आदि ने भी मत परिवर्तित किया था और इन्होंने अन्त में आत्मा की स्वतन्त्र सत्ता को स्वीकार किया। इस प्रकार आधे दर्जन से अधिक चोटी के दार्शनिक और वैज्ञानिकों के मत परिवर्तन से हैकल को शिक्षाग्रदण करके अपने दार्शनिक सिद्धान्तों पर पुनः विचार करके उनका अनुकरण करना चाहिये था; परन्तु हैकल तो जड़ाद्वैतवाद के प्रवर्तक

*Riddle of Universe. p. 76 77.

* Do. p. 75 and 76.

होने की लोकैषणाग्रस्त था उसने इन मत परिवर्तनों से बहुती शिक्षा अद्वाण की, वह कहता है कि इन (बुण्ड आदि के) मत परिवर्तनों के सम्बन्ध में लोग कह सकते हैं कि युवावस्था में बुद्धि के अपरिपक्व होने के कारण इन्होंने सब बातों की ओर पूरा २ ध्यान नहीं दिया था, पीछे बुद्धि के परिपक्व होने और अनुभव बढ़ने पर इन्हें अपना भ्रम मालूम हुआ और इन्होंने उस अवस्था में इस प्रकार वास्तविक ज्ञान का मार्ग पाया (और यह कहना स्वाभाविक होता) परन्तु हैकल कहता है कि यह क्यों न कहा जाय कि युवावस्था में अन्वेषणश्रम की शक्ति अधिक रहती है, बुद्धि अधिक निर्मल और विवार अधिक स्वच्छ रहते हैं पीछे बुद्धावस्था में जैसे और सब शक्तियाँ शिथिल होजाती हैं वैसे ही मस्तिष्क भी निकम्मा होजाता है (अर्थात् मनुष्य सठिया जाता है)* परन्तु हैकल, बुण्ड आदि पर सठिया जाने का इलज़ाम लगाते हुये भूल गया कि ६६ वर्ष की आयु में जब उसने अपना प्रसिद्ध पुस्तक (Riddle of Universe) लिखकर अपने आविष्कृत जड़ाद्वैतबाद को प्रकट किया था तब, वह भी सठिया गया था, उसका भी मस्तिष्क उसी प्रकार निकम्मा हो चुका था जिस प्रकार अन्य शक्तियाँ शिथिल हो चुकी थीं। परन्तु वह अपनी इस (६६ वर्ष की) अवस्था को परिपक्व अवस्था कहकर अपना बहुपन्न प्रकट करता है,

*Riddle of Universe p. 83 & 84.

उसके शब्द ये हैं कि “I Now in my 66th year venture to claim that it is mature” अतः स्पष्ट है कि हैकल जिस कस्टोटी से अन्यों को जांचता था उसका प्रयोग अपने लिये करने के बचता था। अस्तु हैकलने अपने जहाँदौतवाद के वर्णन में एक आवश्यक विचार उठाया है कि गर्भ के प्रारंभिक घटक में समस्त शरीर (वीजवत्) रहता है या नहीं।

—:०:—

सातवां परिच्छेद ।

सुश्रुत ने धन्वंतरि के ध्रवलम्बन से लिखा है गर्भमें समस्तजीव कि वांस के कले या आम के फल के समान शीजवत् रहता है बालक के सब अंग एक साथ गर्भ में पैदा हो जाते हैं। † चेतन शरीर (मनुष्य अथवा अन्य प्राणी) भौतिक शरीर और आत्मा के मेल का परिणाम होता है, शरीर से आत्मा का मेल कब होता है यह बात वृहदारण्यकोपनिषद् के आधार पर कही जानुकी है कि गर्भकी स्थापना रज, वीर्य और आत्मा तीनों के मेल ही का परिणाम है, यदि जीव, रज और वीर्य के संघातमें प्राविष्ट न हो जावे तो गर्भ की स्थापना नहीं होसकती। गर्भ शरीरवत् भीतर से बढ़ता है बाहर

[†] सर्वोगप्रत्यंगानि युगपद सम्भवन्तीत्याह धन्वंतरिः ।

गर्भस्य सूक्ष्मत्वान्तोप लभ्यते, वंशाकुरवच्चूतफलवच्च ॥

[सुश्रुत, शरीरस्थान]

से नहीं। भीतर से कोई चीज़ नहीं बढ़ सकती जब तक उसके भीतर जीव न हो, जिस प्रकार आम के बीज में आम का वृक्ष बनाने की योग्यता है जिस प्रकार घटके बीज में घटके वृक्ष के अंकुरित करने की शक्ति है इसी प्रकार पशु के वीर्य (वीज) में पशु, पश्ची के वीर्य में पशी और मनुष्य के वीर्य में मनुष्य बनाने की योग्यता होती है, आम अथवा घट किसी भी बनस्पति के बीज को ले लें उस बीज में उस वृक्ष का जिसका वह बीज है पूर्वरूप अत्यन्त सूक्ष्मरूप में विद्यमान रहता है, यदि ऐसा न होता तो किसी भी बीज से कोई भी वृक्ष अथवा बनस्पति उत्पन्न हो जापा करती परन्तु प्रत्यक्ष यही है कि आम के बीज से आम, गेहूँ के बीज से गेहूँ और बबूल के बीज से बबूल ही पैदा होता है अतः यह मानने के लिए चिवश होना पड़ता है कि प्रत्येक बीज में उस वृक्ष का पूर्वरूप सूक्ष्मरूप में रहता है। स्थिर मनुष्य अथवा अन्य प्राणी के बीज (वीर्य) में भी उस २ प्राणी का पूर्वरूप जिस का वह बीज है, रहता है; और वही चीज़ जीव की विद्यमानता के कारण भोजन मिलने पर भीतर से बढ़ता है और सभी अंग प्रत्यंग क्रमशः बढ़ते हैं। प्रथम मास तक रज़ और वीर्य घटकों का संघात विकसित होता हुआ ऐसी अवस्था में रहता है कि हम शरीर के अवयवों को सूक्ष्मदर्शक यन्त्र से भी नहीं देख सकते जिस प्रकार कि बीज में वृक्ष के पूर्वरूप को नहीं देख सकते हैं। गर्भ-

सम्बन्धी थे। विचार चिरकाल से संसार में माने जाते थे और योरुप में भी श्रवण से लेकर जिसे वहाँ विद्यान का जन्मदाता कहा जाता है, १६४० शताब्दी के पूर्वार्ध तक माने जाते थे, अवश्य वहाँ के विद्वानों ने इस मन्तव्य में कुछ फेरफार कर लिया था। उदाहरण के लिये प्रसिद्ध वैज्ञानिक हालर (Haller) ने इस बाद को स्वीकार करते हुए द्विसाध लगाया था, कि ६००० वर्ष बीते जब ईश्वर ने जगत् की रचना के दिनों में छुटे दिन (वाइविलके अनुसार) २ खरव प्राणियों के बीजवत् पूर्वरूप उत्पन्न करके उन्हें बुद्धिमत्ता के साथ हवा (आदम की पत्नी) के गर्भ में भर दिया॥। हालर के इस कथन को सुश्रुत के गर्भवाद के साथ जिस योरुप में 'Formation theory' कहते थे, "लीबनीज़" (Leibnitz) जैसे दार्शनिकों ने भी पूर्णतया स्वीकार किया था। १६४० शताब्दी के उत्तरार्ध में

* सन् १६०० हूँ में इटली के अंग विच्छेद शास्त्र के विद्वान् "फैवरी सियस-एव पेक्केपेगादन्टी" (Fabricius ab Aquapendente of Italy) और १६८७ हूँ में प्राणीशास्त्र के एक विद्वान् "मैरपीलो, मैलपीघो" (Marcello Malpighi of Bologna) ने गर्भ के सम्बन्ध में पुस्तक लिखी और गर्भ के चित्र भी प्रकाशित किये थे। इन दोनों विद्वानों ने भी गर्भ में पूरे शरीर के पूर्वरूपका होना स्वीकार किया था (Riddle of Universe P. 44)

† यह बाद Theory of Scatulation के नाम से प्रसिद्ध हुआ था (Do. P. 49)

योरुप में जड़वाद का प्रचार बढ़ने से आत्मशक्तियों का निरादर होने लगा। इसी वीच में विकासवाद का भी जन्म हुआ। फिर तो खुले तौर से सुश्रुतके इस गर्भवाद का विरोध हुआ। कैसपर फ्रीडरिक-बल्फ (Caspar Friedrich Wolff,) औकन (Oken) नेकिल (Preckel Earl) और बेयर (Ernst Baer) ने जड़वाद के प्रकाश में गर्भविकास का विचरण दिया, बेयर का विचरण अधिक मान की दृष्टिसे देखा गया। १८३८ई० में घटकवाद के आविष्कार के साथ रज और वीर्य के घटकों की कल्पना हुई। जोनेसमूलरके दो शिष्यों रेमैक (Robert Remak) और कोल्लिकर (Albert Kolliker of Wurzburg of Berlin) ने इस कल्पना को और भी अधिक पुष्ट किया। इस के बाद डार्विनने विकासवादके द्वारा इस वाद को और भी अधिक पुष्ट किया। जिसका परिणाम यह हुआ कि अब प्रायः समस्त योरुप में यही गर्भसम्बन्धी अन्तिम मत, 'तारतम्यपूर्वक गर्भविधानवाद' के नाम से माना जाता है। परन्तु यह वाद सुश्रुत के वाद का विरोधी वाद किस प्रकार हो सकता है? समस्त शरीर का एकसाथ क्रमशः बनना न माना जाकर यदि यह माना जाय कि कोई अवयव विशेष पद्धते बनता है तो यह बतलाना कठिन हो जायगा कि वह अवयव विशेष बिना अन्य अवयवों और उनके सहयोग के स्थिर किस प्रकार रह सकता है। इसलिये इस सिद्धान्त के समुख शिर झुकाना ही पड़ेगा कि गर्भ में समस्त शरीर वीजवत् रहता और क्रमशः बढ़ता है।

अंकुरघटकमें हैकल के मतानुसार माता पिता के पितृपरम्परा गुण आजाते हैं * परन्तु इसका कोई प्रमाण नहीं। शुणी में शुण होते हैं, इसलिये ये शुण तो जीवात्मा के साथ संस्कारक रूप में आते हैं और अपना प्रभाव आन्तरिक करणां पर डालते हैं। माता पिता से जो कुछ रजो वीर्य के साथ (अंकुरघटक में) आता है वह उनकी आकृति और स्थूल शरीर ही के गुण और दोष (सबलता, निर्बलता, रोगादि) होते हैं, अतः उन्हें पैदृक रोगादि का नाम दिया जाता है। डाक्टर अलबर्ट ऐवराम (Dr Albert Abram) ने हाल ही में जो रक्तसम्बन्धी आविष्कार किया है और जो “Oscillophora” के नाम से प्रसिद्ध हुआ है उस आविष्कार से पिता और पुत्र के रक्तों के परीक्षण से आविष्कारक यह बता देने में समर्थ हुआ है कि अमुक पुत्र अमुक पिता का है। डाक्टर ऐवराम का कहना है कि वे

* रजः कीटाणु एक सूक्ष्म घटक है जिसका व्यास छैठ हंच होत है इसी प्रकार शुक्र कीटाणु भी सूत या आल्पीन के आकार का रॉयेवार अत्यन्त सूक्ष्म घटकमात्र है और वीर्य के एक बूँद में न भालूम किन्तने लाख होते हैं। इतनी सूक्ष्म चस्तु के लिये जिस की जाँच रसायन शालाओं में इस दृष्टि से कि उन में माता पिता के मानसिक गुण हैं था नहीं, नहीं हो सकती, इस प्रकार की सम्मति देना स्वभवाभिमानमात्र है। इस के सिवाय इस प्रकार की परीक्षा विज्ञान की सीमा से भी काहर है। किर उस के लिये यह कहना कि इनमें मानसिक गुण भी माता पिता के हैं, कल्पना मात्र है।

अपने आविष्कार से व्यक्तियों के पुरुष रूपी भेद, और स्वास्थ्यावस्था भी, रक्त के परीक्षण द्वारा ज्ञात जा सकते हैं । यह आविष्कार भी इसी विचार की पुष्टि करता है कि रजोवीर्य के साथ शारीरिक गुण दोपादि ही आते हैं मानसिक गुण दोषों का सम्बन्ध रजो वीर्य से नहीं । वे व्यक्ति की आत्मा के साथ संस्कार के रूप में आते हैं जैसा ऊपर कहा जा चुका है, यद्यपि पितृपरम्परा है । मानसिक गुण व्यक्ति के अपने होते हैं जो पहले जन्म में प्राप्त किये हुये होते हैं । माता पिता के केवल शारीरिक गुण रजोवीर्य द्वारा आते हैं; अवश्य गर्भस्थापना के बाद गर्भस्थ अधिवा उत्पन्न बालक पर माता पिता के आचार विचार के प्रभाव पड़ा करते हैं, परन्तु प्रभाव इसी जन्म के होते हैं उनको पितृपरम्परा की सीमा से बाहर समझना चाहिये । मानसिक गुण व्यक्तियों के अपने होते का एक पुष्ट प्रमाण यह भी है कि अनेक धार्मिक और विद्वान् पिता माता के अधार्मिक और मूर्ख सन्तान देखी जाती है और इसी प्रकार कभी २ इसके विपरीत भी अर्थात् अधार्मिक माता पिता के अच्छी शिक्षित और धार्मिक सन्तान होती हैं, यदि वे जीव के साथ आये (मानसिक) गुण व्यक्तियों के न होकर माता पिता के होते तो सन्तान सदैव माता पिता के सदृश ही होती परंतु ।

† The Vedic Magazine for August 1921.
p. 121 and 122.

लदौव ऐसा नहीं होता इसलिये अंकुरघटक में मानसिक गुण दोषों के आने की कल्पना किलाए कल्पना ही समझी जा सकती है।

सन्तान का माता पिता से न केवल गुण माता पितासे सन्तान का आकृति भेद हुआ करता है किन्तु कभी २ आकृति-

भेद भी हुआ करता है। यह क्यों है एक चैक्षानिक “बीज़मैन” (Weismann) को जब इसका उत्तर जड़वाद से न मिला तो उन्होंने बीजात्मा के नित्यत्व के बाद (Theory of continuity of the Germ plasm) की स्थापना की,* परन्तु जीवात्मा का नित्यत्व न मानकर उसके स्थान पर बीजात्मा के नित्य मानने से सभी जड़ाद्वैतवाद के मार्ग में एक रोड़ा अटकता था इसलिये हैकल ने इस बाद को “अत्युक्ति” कहकर रद किया है अब हैकल इस आकृति भेद का क्या उत्तर देता है वह सुनिये:—

“विचार और (आकृति) विभेद के सम्बन्ध में यह भी है कि और ऊपर की पीढ़ियों (दादा, परदादा आदि पूर्वजों) के मानसिक संस्कार भी साथही उसे (उत्पन्न बालक को) प्राप्त होजाते हैं, “कुलपरम्परा सम्बन्धी ग्राहकिक नियम आत्मा पर भी डीक चैसेही घटते जैसे अङ्गविधान पर”। †

* The Riddle of the universe p. 115.

† Riddle of universe p. 16 इस बाद का नाम हैकल ने Laws of progressive heredity and of the correlative functional adaptation.

यह कल्पना “असम्भव कल्पना” कही जासकती है, सन्तानोत्पत्ति का मूलकारण हैंकल के मतानुसार केवल पुरुष और स्त्री घटकों का सम्मेलन है, यद्य पुरुष और स्त्री के शरीरही में तथ्यार होते हैं, इनमें अनेक पीढ़ियों के मानसिक और शारीरिक गुण कहाँ से आसकते हैं, ? मानसिक गुण तो इनमें माता पिता के भी नहीं होते, उनके केवल शारीरिक गुण उनमें होते और होसकते हैं जैसा कि ऊपर प्रमाणित किया जात्युका है, डाक्टर “ऐवराम” ने भी अपने रक्तचाद में पिता और पुत्रका ही सम्बन्ध प्रकठ करने की योग्यता बतलाई है, दादा, परदादा का द्वाल इस आविष्कार के द्वारा नहीं बतलाया जासकता, परन्तु हैंकल कल्पना करने में सिद्धहस्त था इसलिये सम्भव असम्भव ऐसी कोई भी कल्पना करनेने में उसे संकोच नहीं होता था जो जड़ाद्वैतचाद की विधायक हो, आकृति-भेद का असली कारण गर्भस्थापना के समय माता के विचार होते और होसकते हैं। आकृति के साथ ही योनि का प्रश्न सन्मुख आजाता है ।

आठवाँ परिच्छेद

योनियाँ दो प्रकार से मानी जाती हैं (१) स्थिर योनि का प्रश्न स्थिर (२) अस्थिर, स्थिर योनिवाद का तात्पर्य यह है कि जगत् के प्रारम्भ ही से सब प्रकारकी योनियाँ रची हुई चली आती हैं जैसे मनुष्य, पशु, पक्षी

कीटपत्रज्ञादि (२) अस्थिर योनिवादका अर्थ यह है कि प्रारम्भ में कोई एक योनि थी और उससे अन्य योनियोंका विकास हुआ है, यह अस्थिर योनिवाद ही विकासवाद का मुख्य अङ्ग है, इस वाद के शेष अङ्ग इसी मुख्य अंगकी स्थापनाके लिये विकासवाद का अंग बनाये गये हैं, डार्विन के विकासवाद के प्रारम्भ तक पृथिवीके अन्य देशोंके सदृश स्थिरयोनिवाद योरुप में भी माना जाता था, १७३५ ई० में स्वीडेन के वैज्ञानिक “लिने” (Carl Linne) ने अपनी एक पुस्तक (Classical systema naturae) में प्राणियोंका वर्गविभाग करते हुये, प्रकट किया था कि संसारमें उतनीही योनियां दिखाई देती हैं जितने हाँचे सृष्टिके आरम्भ में थे। १८१२ ई०में क्यूबियरन अपनी एक पुस्तक (Fossil bones of the four-footed Vertebrates) में अप्राप्य जीवों का विवरण देते हुए “लिने” के प्रकट किये हुये मत ही की पुष्टि की। अर्थात् योनियां अचल और स्थायी हैं, उसने सृष्टिकी उत्पत्ति और प्रलय का भी विवरण अपनी पुस्तक में दिया कि सृष्टिके प्रारंभ में सब वर्ग के जीव उत्पन्न होते हैं और प्रलय में सब का संहार होजाता है उसके बाद फिर से सब जीवों की नई सृष्टि होती है।

१७६० ई० में जर्मनी के कवि और वैज्ञानिक गेटे (W. Goethe) ने अपनी एक पुस्तक (Metamorphosis of plants) में समस्त पौधों की उत्पत्ति एक आदिम पत्ते से

बतलाई। १८०२ में फ्रांसीसी वैज्ञानिक लामार्क ने एक पुस्तक (Observations on living Organisms by Jean Lamarck) योनियों के परिवर्तन के सम्बन्ध में लिखी, परंतु डार्विन से पहले आस्थिर योनिवाद योरुग में प्रतिष्ठित नहीं हुआ, डार्विन के विकासवाद के अनुसार प्रारम्भिक जीव से लेकर मनुष्यों की उत्पत्ति का क्रम इस प्रकार हैः—

सब से पहले आदिम मत्स्य फिर केफेड्वले
विकासवाद में योनि मत्स्य, फिर जलस्थलवारी जंतु मेंढक आदि
परिवर्तन का क्रम सरीसृप और स्तन्यजन्तु, स्तन्यजीवों में
अंडज स्तन्य फिर अजरायुज पिण्डज (यैलीवाले) और
जरायुज जन्तु, फिर केस्पुष्प जिनमें पहले बन्दर, फिर
बनमानुस उत्पन्न हुये, पतली नाकवाले बनमानुसों में पहले
पूँछवाले कुक्कुटाकार बनमानुस हुये फिर उनसे बिना पूँछवाले
नराकार बनमानुस हुए, इन्हीं नराकार बनमानुसों की
किसी शाखा से जिसका अभी ज्ञान नहीं है, बनमानुसों
के से गुणे मनुष्य उत्पन्न हुये और फिर उन्हीं से बोलनेवाले
मनुष्यों की उत्पत्ति हुई बतलाई जाती है। योनियों के
परिवर्तन अथवा आस्थिर योनिवाद का मुख्य आधार केवल
यह कहा जाता है कि क्रमपूर्वक योनियां एक दूसरे से
मिलती और उन्नत होती हुई पाई जाती हैं, उन्नति का
हेतु यह होता है कि जिस अवयव की आवश्यकता प्राणी
को अनुभव हुई वह उत्पन्न और जिसकी अनावश्यकता

हुई बह नष्ट होकर उन्नत योनियां बनती जाती हैं। प्रथम तो यह क्रम पूरा नहीं है, स्वयं हैकलको स्वीकार है कि रीढ़ वाले जन्मुओं की उत्पाति की श्रृंखला तो मिलती जाती है परन्तु उनसे पहले विना रीढ़वाले जन्मुओं की श्रृंखला मिलाना कठिन है। भूगर्भ के भीतर उनके कोई विहृ (ढांचा आदि) नहीं मिल सकते इससे उनको क्रमकी खोल में प्राजन्मनु विज्ञान से भी कुछ सहायता नहीं मिल सकती।^{*} इस कठिनता को विकासवाद (जुयायी अच्छी तरह समझते हैं, कल्पनाओं के करने में निपुण हैकल को भी यह कठिनता इन शब्दों में स्वीकार करना पड़ा, “प्राणिवर्गोत्पत्ति विद्या का विषय परोक्ष होने के कारण अधिक कठिन है, उन क्रियाविधानों के धीरे २ होने में, जिनके द्वारा उद्भिदों और प्राणियों के नये २ वर्गों की क्रमशः सृष्टि होती है, लाखों वर्ष लगत हैं..... उन क्रियाविधानों का परिक्षाल इसे अनुमान और विन्तन द्वारा नथा गर्म-विधान और निःशेष जीवों के भूगर्भस्थित अस्थिपत्रों की परीक्षा द्वारा ही विशेषतः होता है”†।

सबसे मुख्य बात तो यह है कि यह वाद प्राकृतिक नियमों का विरोधी है।‡

* Riddle of Universe p. 68.

† Riddle of Universe p. 58 and 59.

‡ एक योनि से दूसरी योनि बनने का क्रम यह बतलाया जाता है कि प्राणी जिन अवयवों का प्रयोग करता रहता है, वे स्थिर अवयव।

संसारका यह अटल नियम है कि संसार में उत्पन्न जो प्रत्येक वस्तु या प्राणी है उसक लिये विकास के साथ हास अनिवार्य है। एक समय सूर्यमें ऊष्णता वही अव क्रमशः घटती है, पृथिवी पर एक समय तो अविन का, दूसरे समय जल का आधिक्य हुआ परन्तु दोनों का एक समय हास होगया, बालक उत्पन्न होकर बढ़ता है, युवा होकर किर बूढ़ा होना शुरू होजाता है और अन्त में मृत्यु का ग्रास होजाता है जो हासकी अन्तिम सीमा है, बृक्ष उगते हैं बढ़ते हैं, समय आता है कि नष्ट होजाते हैं, इसी प्रकार प्रत्येक कीट पतंग पत्थर पक्षी में यह दोनों नियम साथ काम करते हुए सामान्तर रेखा की तरह काम करते दिखाई देते हैं। परन्तु यह अन्तर योनि विकासवाद हास शून्य बतलाया जाता है यही इसकी मुख्य त्रुटि है। एक न योनि अथवा एक २ प्राणिवर्ग के भीतर विकास और हास

नवीन उत्पन्न होजाते हैं, जिनसे काम नहीं लेता वे नष्ट होजाते हैं। इसी प्रकार मनुष्य और उसक पूर्वज एक प्रकार के बनमानस थे उनकी पूँछ नष्ट होगई बर्तलाई जाती है। परन्तु यह बात मनुष्य के सम्बन्ध में ठीक नहीं मालूम होती मनुष्यों में चंचर या चोरी के प्रयोग प्रचलित होने से यह नहीं कहा जा सकता कि उसने पूँछ की आवश्यकता नहीं समझी, अथवा गौण समझी थी ऐसी दशा में या तो पूँछ नष्ट ही न होती अथवा यदि मनुष्य योनि बनने से पहले नष्ट होगई थी तो आवश्यकता अनुभव करने के हेतु से नवीन उत्पन्न होजाना चाहिये थी, परन्तु नहीं होती।

दोनों होते हैं और दोनों स्वीकृत हैं उनसे कोई इन्कार नहीं कर सकता। परंतु एक योनि विकसित होकर दूसरी योनि बन गई यह कल्पनामात्र है। आज तक समुद्रों में इंद्रियहीन अमीवा कीट उसी प्रकार देखा जाता है, यह वर्ग इस अवस्था में क्यों शेष है? इसका विकास क्यों नहीं हुआ? योनि का विकास केवल उसी अवस्था में माना जा सकता है कि विकसित होने पर अविकसित अवस्था में वाकी न रहे, जब वह योनि, जिस विकासवाद में आदिम योनि बतलायी जाती है, अब भी ज्यों की त्यों अविकसित रूप में वाकी है तो उसके लिये तो विकास खण्ड के तुल्य ही हुआ। क्रमपूर्वक योनियों के मिलने पर (यद्यपि पूरा क्रम मिला नहीं है), कहा जाता है कि विकासकी सित्ति स्थापित है, इसका सुगमता से यह उत्तर भी तो दिया जा सकता है कि एक ही रचयिताकी रचना होने से इन में मेल होना आवश्यक ही था जिस प्रकार एक कुम्भकार के बनाये हुये वर्तनों में मेल होता है।

एक और बात है जो विकासवाद में योनिविकास के साथ ज्ञानवृद्धिका कल्पना सम्मिलित कर ली गई है कि योनियों कल्पनामात्र है के शारीरिक विकास के साथ उसी क्रम से ज्ञानका भी विकास होता है और इसी ज्ञानके विकास के आधार पर कहा जाता है कि प्रत्येक ज्ञान जो संसार में इस समय है वह सब प्रारम्भिक साधारण ज्ञानके विकास का

परिणाम है, परन्तु विकासचादियों का यह दावा सब जंगह कल्पना में भी नहीं आ सकता, विशेष कर सूदम कलाओं में यह नियम चरितार्थ होता हुआ नहीं दिखलाई देता, और नहीं यतलाया जा सकता कि चित्रकारी तथा गानधिधा आदि किस प्रकार विकसित हुए हैं।

यही बात सर आलिवर लाजने भी लाज भी इससे सहमतनहीं कही है कि सूदमकला चातुर्य विकास-चाद का परिणाम नहीं है। बालफोर (Balfour) महोदय इस (लाज के) मतसे सहमत हैं * :—

डाक्टर बालेस, जो विकासचाद के डार्विन के साथ सह-आन्वेषक माने जाते हैं, वे भी इससे सहमत नहीं कि योनि विकास के साथ ज्ञानका भी विकास होता है। वे प्रचलित पश्चिमीय सभ्यता पर विचार करते हुये (और उस की तुलना उस सभ्यता से करते हुये), जिसका वर्णन झूर्खेद में हुआ है, लिखते हैं :—

“हमको स्वीकार करना चाहिये कि वे मस्तिष्क, जिन्होंने ऐसे विचारों को इन वेद की घृत्याओं से प्रकट होते हैं विचारा, और उपपन्न भाषा में प्रकट किया, किसी अवस्था में भी हमारे उत्तम से उत्तम धार्मिक शिक्षकों, कवियों, हमारे मिलटनों और हमारे देनीसनों से, न्यून नहीं थे” †

* Life and matter by Sir O. Lodge p. 143.

† Social Environment and moral progress by L. Wallace. p. 14.

डाक्टर वालेसने न केवल भारतवर्ष की सूक्ष्म कलाओं और इमारत आदि से सम्बद्ध शिल्पविद्याओं को आजकल की सूक्ष्मकलाओं और शिल्पों के तुल्य ठहराया है किन्तु मिथ्र, यूनान और आसेरिया जाति की भी भिन्न २ विद्याओं और सभ्यताओं को आजकल की विद्याओं और सभ्यताओं से निम्न कोटि का नहीं ठहराया और ऐसी अवस्था में उन्हें बाधित होकर स्वीकार करना पड़ा कि “इसलिये कम-पूर्वक ज्ञानवृद्धि के कोई प्रमाण नहीं हैं, उनके शब्द यह है :- There is, therefore, no proof of continuously increasing intellectual power.” *

मिथ्र के प्राचीन लेख जो भोजपत्र के प्रौढ़सर ए इरमैन भी सहशा एक पत्र पर जिसे पैपाइरी सहमत नहीं।

(Papyri) कहा जाता है अंकित हैं, इस समय के विचार, विश्वास और आकांक्षाओं को प्रकट करते हैं, जिस समय को, मिथ्र की जगत्प्रसिद्ध भीनारों के निर्माणकाल से भी पहला चतुर्लाया गया है। इन तथा इस प्रकार के मिथ्र के अन्य प्राचीन लेखों को पढ़ कर प्रौढ़सर इरमैन ने अपनी सम्मति इस प्रकार लिखी है :—

“परन्तु जब कोई विचारता है कि नील नदी की धाटियों के निवासी भी मनुष्य ही थे, और हमारी जैसी ही इच्छायें,

* The Social Environment and moral progress p. 8 to 26.

उद्गेग और उत्साह रखते थे। उन्होंने मैं से एक पुरुष किया-
तमक समाजशाला के प्रश्नों को हल करने के लिये उसी प्रकार
यत्नयान है जैसे आज, हम हैं, तब क्या प्राचीन मिथ्या की
ऐतिहासिक शिक्षायें, अपने असली स्वरूप में और अपने
सच्चे अर्थों में, हम तक यहां लाई जा सकती हैं? (यदि लाई
जावें तो) उनसे जो वास्तविक शिक्षा मिलेगी, (यदि हम
इस संभावना को चित्त में छढ़ता से धारण रखतेंगे कि मिथ्या
के इतिहास की त्रुटियां जो तीन या चार सदस्य वर्षों के
भीतर अर्थात् उस काल से सम्बद्ध हैं जिसने मिथ्या के
मीनार-निर्माताओं को सिकन्दर के समकालीन पुरुषों से पृथक्
किया था,) वह यह होगी कि वह समय मिथ्या जाति के
अधिपतन का अन्धकारमय युग था, # (अर्थात् उन्नत शाल
प्रचलित यौर्हपीय उन्नतकाल से कहीं बढ़कर होगा) तों किर
क्रमशः ज्ञानवृद्धि कहां रही?

सूधि उत्पत्ति का क्रम जो पश्चिमी विद्वान
भीटर लिंक की बतलाते और जो भारतीय ऋषि लिख
सम्पति भी इसके गये हैं और जिसका कुछ उल्लेख मनुस्मृति
विरुद्ध है। में भी है इन सब पर विचार करते हुये
माटर लिंक महोदय जो पश्चिमी विद्वानों में बहुत ऊँचा
आसन रखते हैं, अपनी एक नई पुस्तक में लिखते हैं:-

"The Historians" History of the world
Article written by prof. Adoef Erman.

‘डदाहरण के लिये क्या यह आकस्मिक घटना थी कि पृथिवी व्यस्तता (Chaos) से उत्पन्न होकर प्रचलित रूप में समा गई, और प्राणियों से ठीक उसी प्रकार भरपूर होगई जैसा कि कहा जाता है ?-मनुस्मृति के अनुसार आकाश (ईर) से वायु उत्पन्न होता है और वायु परिवर्तित होकर प्रकाश (अग्नि) को जन्म देता है और वायु और प्रकाश के मेल से जल उत्पन्न होता है और जल ही समस्त प्राणियों का जन्मदाता है’ जब यह जगत् अंधकार (प्रकृति) से प्रादुर्भूत हुआ तो मागवतपुराणानुसार, जिसे हिन्दू वेदवत् समझते हैं, अति सूक्ष्म आदिम तत्त्व से औषधि बीज रूप में उत्पन्न हुई उससे वृक्ष उत्पन्न हुये और वृक्षों से जीवन उन विलक्षण जन्तुओं में पहुंचा जो जल में पंक (Slime) से उत्पन्न हुये थे, फिर जीवन भिन्न प्रकार के अनेक रूपों और जन्तुओं में, जैसे औषधि से कुमि (Worms) कुमि से कीट (Insect) उससे सांप के सदृश जन्तुओं उनसे कुछुए आदि (Tortoisres) उनसे पशुओं और जंगली पशुओं में पहुंचा। यह विवरण नेम्न शेरों का है—मनु फिर कहते हैं कि उत्पन्न जन्तु अपने पूर्वजों के गुण प्राप्त करते गये जिससे अन्त २ के उत्पन्न प्राणियों में अधिकतर योग्यता आती गई (मनुस्मृते १। २०)”—यहाँ तक वर्णन करने के बाद मीटर लिंक प्रश्न करते हैं कि “डारविन के समस्त विकासवाद भूगर्भविद्या से क्या

प्रमाणित नहीं हुआ और क्या उसका पूर्वकृप कम से कम ६००० वर्ष पहले नहीं कह दिया गया था ? और क्या यह (मनु का बतलाया हुआ) आकाश जिसे हम अचानुर्य से इंथर कहते हैं । जगत की उत्पत्ति का सिद्धांत वहाँ नहीं है जिस पर अब भौतिक विद्वान लौट रहा है ? ” × × × “ कहाँ से हमारे इतिहास काल से पहले पूर्वजों ने, जिनके लिये भयानक अंधकार और अविद्या में होना कालिपत किया जाता है, असाधारण ज्ञान प्राप्त किया था जो कठिनता से हमें प्राप्त है ? और यदि उनके विचार कुछेक विषयों में, जिनका सत्य होना आज भी हम प्रमाणित करते हैं, ठीक थे, तो क्या हम अपने से यह प्रश्न उचित रीति से नहीं कर सकते कि उन्हें (भारतीय ऋषियों को) प्राकृति का ज्ञान हमारी अपेक्षा अधिक और ठीक प्राप्त था ? इसके सिवा और भी अनेक विषयों में वे पेसा ही (प्राकृतिक ज्ञान के सदृश) परिमित ज्ञान रखते थे जिसकी तसदीक़ हम आज तक नहीं कर सके हैं (अर्थात् वह और उतना ज्ञान हमें अभी प्राप्त नहीं है)—एक बात अवश्य निश्चित है कि उन पूर्वजों को उस दर्जे तक पहुँचे हुये होने के लिये उनके समक्ष अवश्य बहुत से परीक्षणों, पारंपर्य (Traditions), और अनुभवों के कोष होंगे जिनका हम इस समय विचार भी नहीं कर सकते ? और इसलिये (मीटर लिंक सलाह देते हैं) हम सब को उचित है कि उन पूर्वजों के दिये हुये

ज्ञान पर अधिक विश्वास और उनका उससे अधिक मान करें जितना हम अध तक करते रहे हैं, * इत्यादि २—मीटर लिंक महोदय ने और भी अनेक बातें इसी प्रकार की अपनी पुस्तक में लिखी हैं, जिससे यह स्पष्ट है कि मीटर लिंक भारतीय ऋषि मुनियों को आज के विद्वानों की अपेक्षा अनेक विषयों में अधिक ज्ञान रखनेवाला समझते थे। फिर क्रमशः ज्ञानवृद्धि कहाँ प्रमाणित हुई?—

नवां परिच्छेद

जबकि भारतवर्ष और मिश्र की प्राचीन सभ्यताओं के लेखवर्च प्रमाण उपस्थित हैं तब मेसोपोटेमिया के प्राचिन नगरों मिश्र के सद्वा थी नैनवा और वैवीलोन के केवल खंडर ही अवशिष्ट थे। १६वीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में लेयार्ड (Layard) और रौलिन्सन (Rowlinson) आदि विद्य-प्रेमियों ने इन नगरों के खंडरों को खुदवाना प्रारम्भ किया, परिणाम यह हुआ कि उन खंडरों में से पक्क पुस्तकालय निकला जिसकी पुस्तकें कागज पर नहीं किन्तु ईंट और पत्थरों पर लिखी हुई थीं। वे पुस्तकें पढ़ीं गईं और उन का अनुवाद किया गया। उनसे उस प्राचीन जाति का इति-हास, कानून, लोकाचार और दैनिक जीवन किस प्रकार का

* Vide The Great Secret by Maeter Link p.

था, ये सब वातें ज्ञात हुईं, उन सब पर विचार करने के बाद डाक्टर वालेस ने लिखा है कि उस प्राचीन जाति में (शतिहासादि) सब वातें प्राचीन भारत निवासियों और मिथियों से मिलती जुलती हैं । *

जब प्राचीन से प्राचीन जातियों में उच्च सभ्यता उच्च ज्ञानका द्वोना स्वयं पश्चिमी विद्वानों के लेखों से प्रकट होता है तो फिर क्रमशः ज्ञान की वृद्धि कदां प्रमाणित हुई ? इसके साथ ही एक बात और भी है :—

यदि क्रमशः ज्ञान यदि इस बात को प्रमाणित करना कर वृद्धि स्वाभाविक लिया जावे कि क्रमशः ज्ञानवृद्धि योनि रीति से होती तो विकास के साथ ही स्वयंसेव होती है तो इस समय भी इस सभ्य पृथिवीतल की सभी जातियों में अनेक जातियां उच्च ज्ञान और उच्च सभ्यता होनी चाहिये अज्ञानी क्यों हैं ? परन्तु इस समय भी पृथिवीतल पर अनेक जातियां हैं कि जिनको पशुही कहा जा सकता है और उन में सभ्यता क्या वस्तु होती है इसका ज्ञान तक नहीं पाया जाता। धृत्य के सभीपर्वती उन जातियों को देखें कि जिनके मनुष्य सेलनामक पशु को मार कर उसके मांस और जलमें उत्पन्न एक प्रकार की काई के सहश बनस्पति से अपना पेट भरते हैं, उसी सेल पशु की खाल ओढ़ते और उसी की

* Social Environment and moral progress by Dr. Wallace p. 16. 17.

चरवी से कभी २ दीपक जलाते हैं, अथवा जावा बोर्नियो और सिल्विज़ द्वीपों की मनुष्यभक्षक जंगली जातियों को देखें तो विकास के एक नियमानुसार यह उच्च योनि को तो प्राप्त होगये परन्तु दूसरे नियमानुसार इनमें कमशः ज्ञानवृद्धि क्यों नहीं हुई?

प्रीक्षणों से भी अतः स्पष्ट है कि स्वाभाविक रीति से ज्ञान-स्वभाविक ज्ञान-वृद्धि नहीं होती। इसके सिवा नैनवा, वैब-वृद्धि प्रमाणित लोन के प्रसिद्ध राजा असुरवानापाल, नहीं होती। फ्रेडरक द्वितीय, जेम्स चतुर्थ और महान् अंकवर के समय में जो परीक्षण किये गये और जिन में कुछेकं वालक विलकुल मनुष्यसमाज से इस प्रकार पृथक् रखले गये थे कि वे न किसी प्रकारकी धार्ते मनुष्यों की सुन सकें और न श्रृंगार किसी प्रकार मानुषी क्रियाओं को देख सकें। कुछेकं खियां उनके पालन पोषण और रक्षण के लिये नियत थीं जो समय २ पर विना कुछ वाले अथवा संकेत किय उन वालकों का दूध पिलाना आदि काम करके एक ऐसे स्थान पर चली आती थीं जहाँ से वालकों को अपनी हाड़ि में रखवें। ऐसे सभी परीक्षणों का एक जैसाही परिणाम प्रायः सभी समयों में निकला, और वह परिणाम यही था कि वालक बहरे और गूंगे थे और उनमें मनुष्यत्व की एक बात भी नहीं आ सकी थी। यह परीक्षण फिर भी, यदि कोई चाहे तो किये जा सकते हैं।

एक पुरुष शिक्षा पाने से व्याँशिक्षित बन जानवृद्धि के लिये निमित्त अपेक्षित है जाता है दूसरा मनुष्य शिक्षा न पाने से व्याँश मूर्ख रह जाता है ? इस सब का कारण यह है कि मनुष्य को ज्ञानवृद्धि (स्वाभाविक रीति से नहीं किन्तु) नैमित्तिक रीति से किसी निमित्त (गुरु अथवा अध्यापक) के प्राप्त होने से होती है । यह निमित्त इस समय तो हमारे अध्यापकवर्ग हो सकते हैं, परन्तु सुषिटि के आरम्भ में जगत्कर्ता के सिवाय और कोई निमित्त नहीं होता, उसी से ज्ञान प्राप्त हुआ करता है ।

वही ज्ञान ईश्वरीय ज्ञान (इलहाम) कह-
इलहाम अथवा दाता है, और इस नैमित्तिक ज्ञान का ईश्वरान्य ज्ञान ।

दाता होने से वह (ईश्वर) आदि गुरु कहलाता है, * इस नैमित्तिक ज्ञान के सिद्धान्त को अन्य विद्वानों के सिवाय आजकल के अनेक वैज्ञानिक भी स्वीकार करते हैं ।

“देश्वर्य नियमों का प्रकाश और सज्जान फिर्दिट का मत ।

सुषिटि चना, नैमित्तिक ज्ञान (इलहाम) प्राप्त होजाने के लिये पर्याप्त नहीं हैं जो दुःखों से छूटने के लिये अपेक्षित हैं । गहरी से गहरी और उच्च से उच्च चुम्बि के लिये भी वे सच्चाइयां अपेक्षित हैं जो नैमित्तिक ज्ञानमात्र से प्राप्त होती हैं । †

* स एष पूर्वेषामपि गुरुः कालेनानवच्छेदात् ॥ योगदर्शन-२ । ३६ ॥

† This is by R. Plint page 320 and 310.

‘वेदानुयायी आच्योंके उच्च और शुद्ध विचारों किलिपकी सम्मति का केन्द्र प्रारम्भिक ईश्वरीय ज्ञान था। *

हम यहाँ अधिक सम्मतियां न देकर केवल एक वैज्ञानिक की सम्मति और उद्भूत करना चाहते हैं यह सम्मति नवीन और १९१४ ६० में दीगई थी।

“यदि हम निश्चयात्मक ज्ञान प्राप्त करना डाक्टर फ्लीमिंग का मत चाहते हैं तो वह मनुष्योंके निर्वल मस्तिष्कों में बुद्धि के धीमे प्रकाश से नहीं आसकता, वह केवल सर्वज्ञ ईश्वर के साक्षात् प्रदत्तज्ञान से मनुष्यों के परिमित मस्तिष्कों में आया करता है” फ्लीमिंगके शब्द यह हैः— “If we are to obtain more solid assurances it cannot come to the mind of man groping feebly in the dim light of an assisted reason but only by a communication made directly from this supreme mind to the finite mind of man” ! †

यह बात कदाचित् कम रुचिकर न होगी यदि हैकलका अन्तिममत यहांपर हैकलका मत भी प्रकाशित करदिया जावे। “रिडिल” ‡ के पढ़नेवाले अच्छी तरह जानते हैं

* Phillip's Teachings of the Vedas, d. 231.

† Science and religion by seven men of science.

‡ The article in the T. P.'s Magazine quoted in the materialism by Darab Dinsha Kanga p. 52.

कि इस पुस्तक में उसने “इलहाम” का कितना नियेथ किया है परन्तु इस पुस्तक के लिखने के बाद उसकी सम्मति भी हक्कसले की तरह, जड़ाद्वैतवाद के सम्बन्ध में उतनों छढ़ नहीं रहीथी जितनी उस पुस्तक के लिखते समय थी, स्वयं हैकलने पक “भेगजीन” (मासिक पत्र) के लेखक से, अपने जड़ाद्वैतवाद और उपर्युक्त पुस्तक के सम्बन्ध में बातालाप करते हुए कहा था, “यह विस्तृत और कभी न समाप्त होनेवाला दर्शनिकवाद है, शायद यह सदैव अपूर्ण ही रहेगा और यह कूट प्रश्न कभी हल न होगा, मैंने जीवन प्राकृतिक नियम और विश्वके उचित आशय के प्रकट करने का चेष्टा की है परन्तु फिर भी प्रश्न बाकी ही रहेंगे और वह (प्रश्न) यही है जैसा तुम कह रहे होः—“हम कहाँ से आते हैं?” “हम कहाँ हैं, और कहाँ जाते हैं?” हैकल के शब्द ये हैं:- “It is a vast and never ending programme of philosophy. Perhaps it will always remain incomplete and the riddles always unanswered. I have striven for a reasonable interpretation of life nature and the world. But the riddles remain.

They are as you observe a trinity :—

“Whence do we come ? ”

“What are we ? ”

“Whither do we go ? ”

हैकल के इन शब्दों में उस स्वमताभिमान की गन्ध भी नहीं है जो उसकी पुस्तक 'गिडिल' में पग २ पर देखा जाता है। बात यहीं समाप्त नहीं होती। हैकल ने "इल-हाम" के सम्बन्ध में जो दूसरा मत दिया है वह भी चुनने के योग्य है। जीव और ईश्वर की सत्ता की चर्चा करते हुए वह कहता है यदि यह स्वीकार कर लिया जावे कि कोई उच्च शक्ति ईश्वर है तो उससे ज्ञान प्राप्त होने की संभावना हो सकती है। हैकल के शब्द ये हैं :—

"They may or may not receive such information but there is no Scientific Ground for dogmatism on the subject nor any reason for asserting the inconceivability of such a thing."*

इनका आशय यह है कि उन्हें पेसा ज्ञान प्राप्त हो या न हो परन्तु इस विषय (की संभावना) का विरोधी कोई वैज्ञानिक हेतु नहीं है और न कोई कारण है जो पेसे विषय के विचार कोटि में आने का वाधक हो। इसका स्पष्ट तात्पर्य यह है कि यदि ईश्वर की सत्ता स्वीकार कर ली जावे तो फिर "इलहाम" की संभावना हो सकती है जैसा कि कहा जा चुका है। दूसरे शब्दों में यहीं बात इस प्रकार कही जा

* The article in the T.p.o. Magazine quoted in the Materialism by Darab Dinathian Kanga P. 153.

सकती है कि ईश्वर की सत्ता के स्वीकार करने से क्रमशः ज्ञानबृद्धि, हैकल के मतानुसार, आवश्यक नहीं रहती।

दसवां परिच्छेद

यहाँ एक अनिवार्य प्रश्न यह उठता है कि क्या विकासवाद नास्तिकवाद है?

क्या विकासवाद नास्तिकवाद है? “डार्विन” का जहाँ तक सम्बन्ध है वह तो ईश्वर, जीव और प्रकृति तीनों की स्वतंत्र सत्ता स्वीकार करता था जैसा कि आगे के पृष्ठ प्रकाढ़ करेंगे, परन्तु इसमें लेशमात्र भी सन्देह नहीं है कि जड़वादियों के अधिकार में पहुंच कर विकासवाद भी उसी प्रकार जड़वाद से प्रभावित होगया जिस प्रकार विज्ञान प्रभावित था। वास्तव में विज्ञान और धर्म में विरोध नहीं है, परन्तु जिस प्रकार मध्यकालीन योरूप के ईसाई पादरी विज्ञान के विरोधी थे उसी प्रकार आपनी बारी में जड़द्वैतवादी (नास्तिक) वैज्ञानिक, धर्म के विरोधी बन रहे हैं। कहने का तात्पर्य यह है कि विकासवाद के शाविष्कारक डार्विन (और डॉक्टर घालेस को भी उसके साथ सम्मिलित कर लें तो उन) के नास्तिक न होने पर भी जड़वादी वैज्ञानिकों की कृपा से विकासवाद पर नास्तिकवाद अपना अधिकार किए हुए हैं।

“
डार्विन ईश्वर
वादी था

अच्छा! अब डार्विन का भ्रत सुनिए। “वर्गों
के आंदि कारण” नामक पुस्तक के ‘प्रथम’
संस्करण में इस बात का विचार करते हुए

कि प्रारम्भ में एक ही मनुष्य आदम के सदृश) उत्पन्न हुआ था, वह लिखता है कि—

“I should infer from analogy that probably all the organic beings have descended from some one primordial form into which life was first breathed.”*

इसका आशय यह है कि:—

“सादृश्य से यह अनुमान किया जाता है कि प्रायः सभी जीवधारी किसी एक प्रारम्भिक जीव से उत्पन्न हुए हैं जिसमें पहले पहल जीवन पूर्णका गया था। परन्तु जब उसके समुख यह दूसरा विचार भी पहुंचा कि प्रारम्भ में अनेक जीवों की उत्पत्ति होती है, तो उसने इस अधिवा अन्य किसी देतु से, उपर्युक्त पुस्तक के दूसरे संस्करण में उपर्युक्त वाक्यों के स्थान में निम्न वाक्य प्रकाशित किए:—

“There is a grandeur in this view of life having been Originally breathed by the creator into a few forms or into one”.

इन दूसरे वाक्यों का तात्पर्य यह है कि “इस रूप में उत्कर्षता है कि प्रारम्भ में रचयिता द्वारा जीवन एक ही में पूर्णका गया अधिवा अनेक में”:—

* टिंडल ने इस शब्द (Primordial form) का अपने प्रसिद्ध बेलफार्ट के भाषण में, उल्लेख करके डार्विन से प्रश्न किया है कि किस प्रकार उसने इस प्रारम्भिक आकार का प्रवेश करवाया किया है इत्यादि।

इन उदाहरणों से यह स्पष्ट है कि डार्विन ईश्वर द्वारा जीवन का प्राकृतिक शरीर में पूँका जाना स्वीकार करता था। “ईश्वर द्वारा” ये शब्द उसने दूसरे संस्करण में समझ बूझ कर उच्चरदायित्वके साथ बढ़ाए थे। जब जीवन शरीर में पूँका गया था तो वह शरीर के मेल का परिणाम नहीं था किन्तु शरीर से पृथक् कोई वस्तु थी, वह जो कुछ भी हो; परन्तु शरीर से अवश्य स्वतंत्र वस्तु थी, तो क्या अब यह स्पष्ट नहीं हो गया कि डार्विन ईश्वर, जीव और प्रकृति तीनों की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करता था। उसका मत हैकल के जड़ाद्वैतवाद के सर्वथा विरुद्ध था। इसका विकासवाद भी नास्तिकवाद नहीं था परन्तु सम्प्रति डार्विन का विकासवाद बहुत परिवर्तित और संशोधित रूप में योहप में माना जाता है। जो कुछ हो अब यह बात अच्छी तरह से साफ़ और प्रमाणित होगई, कि योंन अथवा शरीर के विकास के साथ चिना निमित्त कारण के ज्ञान का विकास नहीं हो सकता। और इस प्रकार विकासवाद जहाँ तक योनियों के विकास (अस्थिर योनिवाद) से सम्बद्ध है कल्पनामात्र है और स्वीकार करने के अयोग्य है, हाँ यह अवश्य है कि एक २ योनि के भीतर विकास और हास दोनों (कबल विकास नहीं) नियम चरितार्थ होते रहते हैं।

कुछक वैज्ञानिकों के मत जड़ाद्वैतवाद के सम्बन्ध में जो ऊपर दिये गये हैं उन्से भी इसी परिणाम की पुष्टि होती है।

एक बात और भी इस प्रकरण में कह देना, आवश्यक है कि कुछेक विषय पेसे हैं जिनका विकास होकर हास होचुका है, वे अब तक फिर विकसित नहीं। उदाहरण की रौति से अध्यात्म विषय ही को लेवें तो प्रतीत होगा कि वह भारतीय सभ्यता-काल में जितना उन्नत होचुका था उतना अब उन्नत नहीं है, अनेक मानसिक शक्तियां योग के द्वारा प्राप्त की जाती थीं। परन्तु अब वे अविकसित ही रहती हैं। इस प्रसङ्ग में एक प्राचीन आविष्कार का उल्लेख कर देना कदाचित् अनुचित न होगा। प्राचीन संस्कृत-साहित्य में हम सूर्यकांत और चन्द्रकांत का विवरण * पाते हैं उनमें से

१ यश्चमी विद्वानों की खोजों से सूर्यकांत
सूर्यकांत और (आतिशी शोशे) का तो पता चल गया है
चन्द्रकांत

परन्तु चन्द्रकांत का नहीं, चन्द्रकांत के सम्बन्ध में कुछेक लेख यहां ढट्ठूत किए जाने हैं:—

(१) चन्द्रकांत से उत्पन्न जल राज्ञसों (रोगाण्ड्राओं) का नाशक, शीतल, आह्वाददायक, ज्वरनाशक, दाह और विषको शान्त करनेवाला, शुद्ध तथा गर्भी का मारनेवाला कहा गया है †

* इस मणिको रात्रि में चन्द्रमा के सम्मुख इसप्रकार रखने से कि उसकी किरणें उस पर पड़े, उस (मणि) में से पानी निकलने लगता है॥

† रक्षोष्णं शीतलं हादि ज्वरदाहविषयोपहम् ॥ चन्द्रकांतोदभवं वारि पित्तघं विमलं स्मृतम् ॥ सुश्रुत सूत्रस्थान ४५ । ३०

(२) चन्द्रकांत मणि को घड़ा बना कर चाँदनी में रखने से * उसमें से जल की धारा निकलने लगती है ।

(३) फैज़ी ने भी लिखा है कि एक दूसरा चमकता हुआ सफेद पंथर भी है जिसे चन्द्रकन्त कहते हैं, जिसे जब चन्द्रकिरणों के सम्मुख रखते हैं तो उसमें पानी गिरता है, † इससे स्पष्ट है कि यह मणि फैज़ी के समय में भी थी, परन्तु आजकल के पश्चिमी विद्वान् इससे अनभिज्ञ हैं । यदि विकास के साथ हासन होता और क्रमशः उन्नति ही होती जाती, तो यह न होता कि पश्चिमी विद्वान् (आजकल के विकासवादीयों से अभिप्राय है) उतना भी ज्ञान न रखते जितना हज़ारों वर्ष पूर्व प्राचीन आर्य रखते थे । इसलिये स्वभावतः क्रमशः ज्ञानचृद्धि का बाद (बिना निमित्त कारण के) कदापि स्वीकार नहीं किया जा सकता ।

अस्तु इमने देख लिया कि जिस प्रकार कपिलके दर्शन का परिचर्त्त रूप चेतनाद्वैत (माया) बाद, केवल एक

* एपट्टगांकोऽपि निजोपलभयकलशमुच्छात् । अच्छाच्छामविच्छिन्नं धारां निजकरामिमर्षात् आप दयन् ॥ चम्पू रामायण अयोध्याकाण्ड श्लोक २३

† आईन अकबरी फैज़ी-कृत का आंगन भापानुवाद पृष्ठ १० । अंगरेजी अनुवाद इस प्रकार है:—

"Tkere is also a Shining Stone called Chandra Kant which being exposed to the moon's beams drops water.

निर्गुण ब्रह्म की सत्ता स्वीकार करने से उलझनों में पड़ा हुआ है, उससे भी कहीं बढ़कर दूसरा परिवर्तित^१ रूप, जड़ादैत (पकाणु) चाद विचादका विषय बन रहा है और उसके लिये अपनी सत्ता का स्थापित करना असम्भवसा होरहा है। अतः कपिलके दर्शन का शुद्धरूप ब्रह्म के अतिरिक्त जीवात्मा और प्रकृति की नित्य सत्ताही स्वीकार करने के योग्य है। इससे विश्व के गूढ़ से गूढ़तम प्रश्न इत्त हो सकते हैं और सेमुहलतेंग के प्रश्नों के भी उत्तर सुगमता से दिये जा सकते हैं।

ग्यारहवाँ परिच्छेद

इस भूमिका के समाप्त करने से पहले जीवात्मा और पश्चिमी अध्यात्मचाद संघ के अध्यात्मचाद संघ दो शब्द पश्चिमी अध्यात्मचाद संघों के सम्बन्ध में कह देना, कदाचित् अनुचित न होगा, इस संघ की ओर से समय २ पर जो परीक्षण किये गये, और जिनका विवरण संघकी ओर से प्रकाशित कार्य-विवरणों (रिपोर्टों) में दिया गया है, उनपर और उन पर किये गये आक्षेपों पर विचार करने से कोई भी जिक्षासु सुगमतया इस परिणाम पर पहुँच सकता है कि संघ के परीक्षण जो जीवित पुरुषों के प्रभावित करने से सम्बद्ध हैं, अर्थात् जिनमें एक अथवा एकसे अधिक पुरुष अपना ग्रभाव किसी माध्यम पर अप्रकट^२ (आत्म)

साधनों से डालते हैं, और जिसे संघ की परिभाषा में
“परिचित ज्ञान” कहते हैं, स्वीकार किये जाने योग्य हैं,
परन्तु वे परीक्षण जो मृतात्माओं के बुलाने, उनसे प्रश्नोत्तर
करने, उनका चित्र उतारने आदि से सम्बद्ध हैं, विवादास्पद
हैं। किये हुए आक्षेपों में प्रमाण दिये गये हैं, और घटनाओं
का उल्लेख किया गया है, कि किस प्रकार कतिपय पुरुषों
ने इस प्रकार के संघों का माध्यमादि बनना अपना व्यवसाय
चनाया हुआ है। परन्तु इसमें सन्देह नहीं है कि निकट
भविष्य ही में इन प्रश्नों का एक अधिक दूसरी प्रकार से
हल होगा, क्यों कि पक्ष और विपक्ष दोनों ही उद्योगशील
बन रहे हैं, और अधिक संभावना यही है कि ये परीक्षण
असफल सिद्ध होंगे, क्योंकि आवागमन का प्रसिद्ध भारतीय
सिद्धान्त जो अब फिर नये सिरे से परिचमी जगत् में
प्रतिष्ठित होरहा है, वह भी इन परीक्षणों का विरोधी है
जो कुछ होइमें इनके निर्णय करने के लिये कुछ काल
प्रतीक्षा करनी पड़ेगी।

स्थान—नारायण—आश्रम

रामगढ़ (नैनीताल)

ज्येष्ठ, शुक्ला ५ सम्वत्

१६७६ विक्रमी ।

नारायण प्रसाद
वानप्रस्थी ।



आत्म-दर्शन



* ओ॒रेम् *

आत्मदर्शन

— :o: —

प्रथम अध्याय

कतिपय प्राचीन तथा पूर्वीय जातियों में
प्रचलित आत्म विचार ।

पहला परिच्छेद

प्रारम्भ

सूर्यसिद्धान्तादि ज्योतिष-ग्रन्थों में वर्णन है कि यद्य सृष्टि जिसमें स्थित प्राणियों की सत्ता पर, हम एक हठि डालना चाहते हैं, दो अरब * वर्ष के लगभग हुये जब उत्पन्न हुई थी, और अभी दो अरब वर्षसे अधिक कालतक स्थित रहकर प्रक्षय को प्राप्त होगी। वीते हुये विस्तृत काल में पृथ्वी के भिन्न २ देशों में अनेक जातियों का अभ्युदय और पतन हुआ। किन्हीं किन्हीं जातियों का तो अब पृथ्वीतल पर चिह्न भी बाकी नहीं है, कुछ घिसे घिसाये

* सृष्टिकी अवधि ४ अरब ३२ करोड वर्षकी है जिसमें से अवतक एक अरब ९७ करोड २५ लाख ४९ हजार २१ वर्ष वीत चुके हैं। यद्य सृष्टि सबक है, जो प्राचीन काल से प्रचलित चला आता है।

अंक कागज के पृष्ठों पर उनकी सत्ता की सूचना देने के लिये अवश्य बाकी हैं। कुछेक प्राचीन जातियाँ पश्चिमी सभ्यता मानियाँ द्वारा निकटभूत^{*} ही में नष्ट हुई और कुछ नष्ट हुआ चाहती हैं। इन जातियाँ द्वारा समय सभ्यता पर अनेक विद्याओं का प्रचार हुआ। प्रचलित विद्याओं में से, जो प्राकृतिक गति के अनुकूल थीं, अब तक किसी न किसी रूप में, बाकी हैं। अन्य सब नष्ट भए हो गईं।

अवशिष्ट विद्याओं में से सब से आधिक विचाद परोह का विषय होने से, आद्यात्मिक विद्याओं पर, प्राचीन काल से अबतक होता चला आया है।

अध्यात्मविद्याओं में मुख्यतया विचादास्पद ईश्वर और जीव की सत्ता है। हम इन पृष्ठों में इस समय के बाल जीव की सत्ता का विचार करना चाहते हैं। जीव की सत्ता पर विचाद उपनिषद्काल से लेकर अब तक चल रहा है। यदि एक समय नचिकेता[†] इसी प्रश्न की जिज्ञासा के लिये यमाचार्य की सेवा में उपस्थित हुआ था और आचार्य ने विषय की गहनता यह कद्दकर प्रदर्शित की थी कि प्राचीन काल में देवताओं (दत्त्यष्ट विद्वानों) ने भी इसमें विचिकित्सा की थी, तो आजकल भी पश्चिम के धुरन्धर वैज्ञानिक हैं कल,

* बृहिश गायना की प्राचीन जाति का अन्तिम पुरुष १९१५ हूँ में मृत्यु को प्राप्त हुआ था, अब प्राचीन गायना निवासियों का चिह्न पूछड़ी तलपर बाकी नहीं रहा।

[†] देखो कठोपनिषद् प्रथमवल्ली इलो० २०

हक्सले इत्यादि भी उसी प्रकार संविधावस्था में विषय के अथाह-सागर में हुवकियां लगा रहे हैं। अस्तु हम चाहते हैं कि इस विषय का विस्तृत इतिहास जितना मिल सकता है, विचार और ज्ञानवृद्धि के उद्देश्य से लिखें, उस समय से जब पृथ्वीतल पर मनुष्य जाति का प्रथम बार प्रादुर्भाव हुआ था और अब तक जीवात्मा की सच्चा किस २ प्रकार भिन्न २ देशों और जातियों में मानी जाती रही है, इस पर भी एक हाइ डालें।

दूसरा परिच्छेद

असीरियन और वैवेलोनियन लोगोंके आत्म सम्बन्धी विचार जो उनका प्रार्थनाओंसे प्रकट होते हैं।

असीरियन और वैवेलोनियन जाति के पुस्तकालय जो पृथ्वी की तह में से, पश्चिमी विद्वानों के उद्योग से, खोदकर निकाले गए हैं, संसार की अद्भुत वस्तुओं में से एक है। इनमें विलक्षणता यह है कि इन्टों पर लिखे हुए लेख हा इस पुस्तकालय क पुस्तक हैं। उनकी भाषा आज कल पृथ्वी तल परन्तु कहीं बोली जाती और न समझी जाती है। प्राचीन भाषा वेत्ताओंने उन लेखों के पढ़ने का सराहनीय यत्न किया है। परन्तु यत्न अभी तक इतना असफल है कि कभी २ एक ही लेख का आशय एक व्यक्ति कुछ समझता है तो दूसरा कुछ समझने लगता है। कभी २ एक ही व्यक्ति

एक बार कुछ तो दूसरी बार कुछ और समझता है। अस्तु इस प्राचीन जाति की कुछ प्रार्थनाये यदां अंकित की जानी हैं।

(१) दया की रेखायें, जो तेरे मुखड़े पर नित्य चमक रही हैं, मेरे दुखों को दूर करें।

(२) मेरी भूलें, मेरे पाप दूर हो जावें।

(३) मुझे उनकी समीपता प्राप्त होवे क्योंकि मैं उन उच्च देवों का उपास क हूँ और उनकी शक्ति के समुख शिर झुकाता हूँ।

(४) वह शक्ति सम्पन्न मुखड़ा मेरी सहायता की ओर फिरे, और तारों के सद्वश चमके और मुझे प्रसन्न और अत्यन्त सम्पत्तिवान् बनावे।

(५) वह पृथ्यी की तरह, प्रत्येक प्रकार की भलाई और असन्नता प्रदान करे।

(६) उस दिन जब मेरे लिए मृत्यु आज्ञा हो, जिससे मुझे नष्ट होना पड़े, हे ईश्वर ! मुझ पर दया की दृष्टि करना।

(७) मेरे अपराध क्षमा हों और मैं पापों से छूट जाऊँ # अभी तक यह ज्ञात नहीं हो सका कि इस प्राचीन जाति का धर्म प्रवर्तक कौन था और उसके धर्म के मुख्य २ सिद्धांत क्या थे ? इन प्रार्थनाओं से ईश्वर और जीव दोनों में, इस जाति का विश्वास प्रकट होता है।

तीसरा परिच्छेद ।

पारसी मत और आत्म विचार ।

पारसी मत के एक आचार्य सासान प्रथम ने जीवात्मा को नित्य प्रकट करते हुए उसका एक शरीर से दूसरे शरीर में जाना बतलाया है । # पांचवें सासान ने इसी शिक्षा का विस्तार करते हुये उसका समर्थन किया ।

एक और जगह पर आत्मा का वर्णन करते हुये उसको एक अमिश्रित द्रव्य और प्रयत्नशील कहा है और बतलाया है कि परस्पर बात चीत करते हुए मनुष्य “हम” और “तुम” शब्दों से उसी का संकेत करते हैं वह शरीर का निर्माण करता है, न शरीर के मेल का परिणाम है और न प्राकृतिक अणुओं में (पानी में लवण के सदृश), मिला हुआ है । †

एक और स्थान पर लिखा है कि आत्मतत्त्व और आत्म-सत्ता का ज्ञान केवल आत्मा को प्राप्त होता है । शरीर की अन्य किसी शक्ति (इन्द्रियादि) से यह ज्ञान प्राप्त नहीं हो सकता । मृत्यु होने पर जीव जो मरता नहीं है अच्छी और बुरी बातों को (जो उसने की थीं) जानता है, यदि यह ज्ञान अच्छी बातों (कर्मों) का है तो उसे प्रसन्नता होती है अन्यथा कलेश । शरीरके अवयवों के नष्ट होजाने

* सासान प्रथम के पत्र का संदर्भ ५९ ।

† दूसरी खंड ६७-६८

से आत्मा के ज्ञान में कुछ भी दानि नहीं होती। जो पुरुष (अपने ज्ञान और कर्म की इष्टि से) उच्चतम होते हैं उनकी मुहिं दो जाती हैं उस से निम्न श्रेणी के पुरुष जो शारीरिक वन्धनों से छुटकारा प्राप्त कर चुके हैं देवताओं में सम्मिलित हो जाते हैं, और वे पुरुष जो अधिकतर शुभ कर्म तो करते हैं परन्तु शरीर के वन्धनों से मुक्त नहीं हुये हैं उन्हें उच्चगति प्राप्त करने के लिये मनुष्ययोनि में चार २ आना पड़ता है, इस चक्रको “फरहंगसार” कहते हैं और जो प्राणी अशुभ कर्म भी करते हैं उन्हें पशुयोनि में जाना पड़ता है इस चक्र को “नंगसार कहते हैं #

चौथा परिच्छेद।

मिथ्रके प्राचीन विचार।

आदिम मिथ्र निवासी जीवको अमर मानते थे। मिथ्रका सभ्यताकालीन प्रतिकमी विद्वानों के मतानुकूल ईसा से ४००० वर्ष पहले का है। मिथ्र निवासी मनुष्यकी आशु की मर्यादा १०० वर्ष की बतलाते थे और जीवके अमरत्व समन्वय उनके विचार इस प्रकार थे:—

“छै (६) तत्त्व ऐसे हैं जो नष्ट नहीं होते” के बल संयुक्त वियुक्त होते रहते हैं।
“(१) पहला तत्त्व “का” है अर्थात् “मनुष्यका ईश्वरीय

* सासान वसुस्तका पत्र (खंड ३८-१९) कारसी भाषा की दस्तीर में।

“अंश” यह अंश विना शरीर के जीवित रह सकता है परन्तु इसके बिना शरीर जीवित नहीं रह सकता। उसके लिये भोजन अपेक्षित था। जब कभी वह मिश्र के मृत पुरुषों में, जिन्हें “ममी” कहा जाता था, जाता था तब उसे वहाँ के लोग समझते थे कि वह रहा है। उसकी सच्चा स्वतन्त्र थी और मनुष्य शरीर से पृथक् होकर वह अन्तिम निर्णय दिवस से पूर्व उन्हें नहीं मिलता था।

(२) दूसरा तत्त्व “अब” अर्थात् “हृदय” है। यह भी अमर माना जाता था। मनुष्य के मरने पर जब शव में उसे सुरक्षित रखने के लिये मसाला भरा जाता था तो हृदय निकाल लिया जाता था और उसकी जगह एक बनावटी हृदय शव में रखा जाता था, वह साधारणतया एक हरे रंग के कड़े पत्थर पर एक तुच्छ जन्मको, जिसे गुबरीला कहते हैं, चित्र खोदकर बनाया जाता था। शरीर से पृथक् होकर हृदय परलोककी यात्रा करते हुये, मनुष्यों से अन्तिम निर्णय दिवस निर्णयशाला में मिला करता था।

(३) तीसरा तत्त्व “वा” अर्थात् “जीव” है। इस तत्त्व का शरीर एक पक्षी के और शिर मनुष्यों के सदृश बतलाया जाता था। * मृत्यु होने पर जीव उड़कर देवताओं के पास

*जीव की यह कल्पना, यूनानियों के पंखवाले और रोम के तितली के आकारवाले जीव की कल्पना से मिलती जुलती है। मध्यकालीन जीव की वह कल्पना कि जीव एक छोटे नंगे बालक के सदृश है और मरते समय जीव के मुँह से निकला करता था, सम्भव है इसी मिश्री कल्पना के आधार पर की गई हो।

चला जाता था परन्तु समय २ पर अपने शब्द “ममी” को देख आया करता था। यह भी भोजन की आवश्यकता से स्वतंत्र नहीं था।

(४) “सहू” चौथा तत्त्व वत्साया जाता था, “सहू” मनुष्य शरीर की ऊपरी खाल (त्वचा) का प्रतिनिधि रूप है। इसको मिश्रवासी “ममीवेद्” अर्थात् शब्दके लेषटने की वस्तु कहते थे।

(५) पांचवां तत्त्व “काहिव” अर्थात् “छाया” भी एक स्वतंत्र तत्त्व समझा जाता था, जब उसका स्वामी (मनुष्य) मरता था तब छाया तत्त्व देवलोकीय राज्य में चला जाता था।

(६) छठा तत्त्व “उसीरिस” ममी का दूसरा भाग अर्थात् सृत पुरुष बिना जीव और जीवन के है, इस तत्त्व के साथ एक प्रकार की चेतना होती जो विवार और इंद्रियाओं भव तक सीमित रहती है। इस तत्त्व की कल्पना के सम्बन्ध में मिश्रवासियों का कथन था कि “ममी” दुबारा नहीं उठती वह अपना कार्य पूरकर छुकती है, वह सदैव अपने ही स्थान पर रहती है। यह तत्त्व “ममी” का स्थानापन्न होता है और परलोकगत रूद्धों के निवास स्थान पर चला जाता है। इस यात्रा का सविवरण वृत्तान्त एक पुस्तक में मिलता है जिसका नाम “मेरे दुओं की पुस्तक” (The Book of the dead) है। यात्रा के अन्त में “डसीरिस” “द्विगुण सत्यशाला” में पहुंच जाती हैं और कतिपय न्याया-

धीरों, द्वारा उनका न्याय होता है। न्याय का प्रकार यह होता है कि मृत पुरुष का हृदय, दूसरे पलड़े में रखे हुए “सत्य के चिह्न” वाली तराजू में तोला जाता है। यांद तौल ठीक उतरी तो “थोठ” देवता की आशानुसार हृदय मृत पुरुष के पास पहुंच कर शरीर में यथास्थान जुड़ जाता था।

इस क्रिया के साथ ही अन्य सब तत्त्व भी “डसीरिस” को मिल जाते थे, इस प्रकार पूर्णता को प्राप्त ‘डसीरिस’ का देवगण अपने लोक में ग्रहण कर लेते हैं। परन्तु यह निरन्तर स्थित जीवन दुष्टाचारियों के लिये अप्राप्य है, उनके तत्त्वों का पुनः सम्मेलन नहीं हो सकता। यद्यपि ऐसे पुरुषों का जीव नष्ट नहीं हो जाता, तो भी देवताओं के लोक और संगति में न रहने से “बे आब” सा रहता है #

पांचवां परिच्छेद

कनफ्यूशस का यत् ।

कनफ्यूशस सम्पादित चीन का इतिहास, जिसे चीन की भाषा में “शूकिंग” (Shooking Book of History) अर्थात् इतिहास की पुस्तक कहते हैं इसकी सन् से २३५६

* डाक्टर वीडमेन की पुस्तक “मिश्र में अमरत्व विचार” (The Doctrine of immortality in ancient Egypt by Dr. Wiedemann) के आधार पर यह वृत्तान्त अंकित हुआ है।

वर्ष पूर्व तक का इतिहास है * । इसके अतिरिक्त दो और भी पुस्तकें हैं जिनके नाम “इहर्किंग” (Ihking-Book of changes) और “शीर्किंग” (The King-Book of Odes) हैं । इनमें से अन्तिम पुस्तक कनफ्यूशस की सम्पादित है । इनमें चीन के प्राचीन मतों का वर्णन था परन्तु कनफ्यूशस स्वभावतः सांसारिक पुरुष था, परलोकसम्बन्धी वातों से उसे बहुत थोड़ा सम्बन्ध था अतः उसने प्राचीन मत को पुनर्जीवित करते हुए परलोकसम्बन्धी वातों को एक प्रकार से छोड़ दी दिया था । कनफ्यूशस के प्रत्यक्षबादी होने का कुछ अनुमान उसके एक उत्तर से हो सकता है जो उसने अपने एक शिष्य को मृत्यु के सम्बन्ध में कुछ पूछने पर दिया था:— “जब तुम जीवन ही को नहीं जानते तब मृत्यु को किस प्रकार जान सकते हो” । † अस्तु जो कुछ हो इन पुस्तकों में कनफ्यूशस का मत इस प्रकार पाया जाता है ।

मनुष्यों को भाग्य (Destiny), परोपकार, सदाचार, अधिकार और विश्वास के नियमों के साथ स्वर्ग से प्राप्त होता है । भाग्य ही जीवन देता और भाग्य ही मृत्यु को प्राप्त कराता है । मनुष्यों के सदृश वस्तुओं का भाग्य है परन्तु वे भाग्य को नियमित नहीं रख सकती,

* चीन निवासियों के लिखे हुए इससे पूर्व के वृत्तान्त भी हैं परन्तु पश्चिमी केखक उन्हें इतिहास का दर्जा नहीं देते । इसीलिये उन पुस्तकों का अंगरेजी भाषा में भी अभाव है ।

† Confucianism by Robert K. Douglass p. 68.

.....भाव्य का स्वर्ग (Heaven) से वही सम्बन्ध है जो स्वसाव (Nature) का मनुष्य से। परन्तु प्रश्नावान् पुरुष के अधिकार स्वर्ग * से कम नहीं होते †। कनफ्यूशस प्राणियों में पृथक् जीवात्मा का होना मानताथा, और उसका विश्वास था कि दिवंगत पुरुष की आत्मा विना शरीर के ही बाकी रहती है। इतिहास की पुस्तक में जिसका ऊपर उल्लेख होनुका है प्रारम्भी से इस प्रकार की आत्माओं की पूजा का विधान मिलता है, वे आत्मायें न केवल पुरुषों की होती हैं, अपितु वायु, अग्नि, पहाड़ और नदी आदि की भी होती हैं; और सभी की पूजा होती है, इनका दर्जा स्वर्ग और मनुष्यों के बीच का है। इन आत्माओं के साथ २ ही प्रिशाचों की भी सत्ता मानी जाती है। कनफ्यूशस मृत पितरों और शरीररहित आत्माओं को इस प्रकार “बलि” प्रदान करता था, मानो वे साक्षात् उसके समुख उपस्थित हैं। इन आत्माओं का काम यह समझा जाता था कि वे अपने उत्तराधिकारियों की रक्षा करती हैं और उनके गृहकार्यों पर दृष्टि रखती हैं। मृत राजाओं की आत्माओं से उनके उत्तराधिकारी राजकार्यों में उनकी अनुमति

* कनफ्यूशस का तात्पर्य स्वर्ग (Heaven) से ईश्वर की सत्ता से मिलता जुलता प्रतीत होता है परन्तु ईश्वर के लिये उसने ‘ज़ैगटी’ शब्द का प्रयोग किया है।

† Confucianism by Robert K. Douglass p. 75-78.

लिया करते थे, और इस प्रकार अनुमति लेने के बाद अपनी आश्चाओं को उन (आत्माओं) के बल पर निर्भर होना प्रकट भी कर देते थे। और इन आत्माओं के द्वारा ईश्वर से कुछ प्राप्त होने की प्रार्थना भी करते थे।

पूजा में सब से उच्च स्थान प्राचीन चीन में “दी” (Te) या “शैंगटी” (Shang te God) अर्थात् ईश्वर का था और ईश्वर की पूजा स्वर्ग और भूमि को वलिप्रदान करने के द्वारा की जाती थी। *

लाउजी का मत।

चीनमें कनफ्यूशस मतके सिवा एक दूसरा मत ताउमत (Taouism) के नामसे प्रखलित है यह मत भी ज्ञानभग उतना ही पुराना है जितना कि कनफ्यूशस मत। इस मतका प्रवर्तक लाउजी † (Laouteze) था, लाउजी कनफ्यूशससे ५० वर्ष पूर्व जन्मा था परन्तु वह चिरकाल तक एकांतनिवास करता रहा। इसलिये उसके मत का प्रचार कनफ्यूशस के बाद हुआ, लाउजी के संबंध में अनेक अलौकिक वातें उसके अनुयायियों द्वारा रखे गये हैं, लिखी पाई जाती हैं जैसे कहा जाता है कि लाउजी ८१ वर्ष तक अपने माता के गर्भ में

* Confucianism by Robert K. Douglass p. 79-84.

† इस नाम का शुद्ध उच्चारण क्या है इस में मत भेद है कोई “काउजी” कोई “काउटजी” कोई “काउटटी” कहते हैं।

रहा और जब उत्पन्न हुआ तो उसकी दाढ़ी और मूँछ सफेद हो चुकी थीं * उसकी आशु बहुत लम्बी चौड़ी कही जाती है। २०० वर्ष तक तो उसके पास एक ही नौकर रहा था और उसके बेतन का भगड़ा उस समय हुआ था जब वह पश्चिम की यात्रा शुरू करना चाहता था। इत्यादि कनफ्यूशस और लाउजी के विचारों में बहुत अन्तर था। कनफ्यूशस का मत तो चीन के पुरातन मतों का ही नवीन रूप था परन्तु लाउजी का मत भारतीय डपनिषदों के आधार पर खड़ा किया गया था। ताबमत लाउजी के एक पुस्तक के आधार पर चला था जो ५००० अङ्करों में पूरी हुई थी पुस्तक का विषय ताउ (Taou-way) अर्थात् मार्ग और “तिह” (Tib-virtue) अर्थात् भलाई था। किन्हीं २ का मत उसके अनुयायियों में से यह है कि उसने ६३० पुस्तकों रची थीं परन्तु यह बात उतनी ही प्रतिष्ठित हो सकती है जितना कि यह कहना कि १८ पुराण व्यासरचित हैं। उपर्युक्त ५००० अङ्करोंवाली पुस्तक का नाम “ताउ तिह किंग” (Taou tih king) अर्थात् “भलाई के मार्ग का पुस्तक” था। पुस्तक के १४वें अध्याय के आरम्भ में लाउजी ने अपने त्रैतवाद को इस प्रकार लिखा है:-जो चक्रग्राह होने पर भी दिखलाई नहीं देता “खि” अथवा “खी” (Khi) है।

* लाउजी शब्द का अर्थ है “बूढ़ा लटका” यह नाम उसका इसी लिये पड़ा था कि वह ८२ वर्ष तक माता के गर्भ में रहा और बूढ़ा हो कर पैदा हुआ था।

वह जो थोक्त्रग्राह्य होने पर भी कानों से सुनाई नहीं देता “हि” अथवा “ही” (Hi) है और वह जो पहुँच की सीमा में होने पर भी स्पर्श नहीं किया जाता “वी” (wie) है। इस प्रकार सि, हि, वी यद्यपि तीन व्यक्ति पश्चिमी लेखकों द्वारा कल्पना किये गये हैं परन्तु एक ही सत्ता (ईश्वर) के तीन गुण प्रतीत होते हैं जिन्हें उपनिषदों में अरूप, अशब्द और अस्पर्श कहा गया है * “ताड़” शब्द भी यद्यपि मार्गवाचक हैं परन्तु लाडली की पुस्तक से प्रतीत होता है कि उसने इसे और किसी अर्थ में प्रयुक्त किया है। वह कहता है कि समस्त द्रव्य ताड़ से उत्पन्न होते, उसी के अनुरूप रहते और अन्त में उसी में मिल जाते हैं। इससे प्रतीत होता है कि उसने “ताड़” शब्द को जगत् के अनादि निमित्त कारण ईश्वर के लिये ही प्रयोग किया है। यह उत्तम पुरुष के लिये लिखता है कि उसमें प्रत्येक सद्गुण होता है वह उदा-रतापूर्ण और सार्वलौकिक होने के साथ २ स्वर्गीय पुरुष के सदृश होता है और वह मूर्तिमय “ताड़” होता है और अमरता

* पश्चिमीय लेखकों में से “एमियट” (Amiot) ने इस वैतवाद को ईसाई वैतवाद का रूप दिया है। “रिमूसेट” (Remusat) ने एक परा और आगे बढ़ाकर “रिव” का उच्चारण भाई (I) कल्पना करके I. H. V. अक्षरों से “जहोवा” [यहूदियों में ईश्वर का नाम] नाम सिद्ध करने का यत्न किया है। यद्यपि इन लेखकों को यह स्वीकार है कि ताड़ भत्त भारतीय “वेदान्त” भत्त का ही रूपान्तर है फिर भी जहां तहां उसे पश्चिमी शिक्षा के अनुरूप सिद्ध करने का यत्न किया है।

उसी का भाग है। ताड़ के लिये उसने एक दूसरे स्थान पर लिखा है कि स्वर्ग और पृथ्वी और स्वयं देवताओं का भी कारण वही है, उसी को जगदेव कहना चाहिये। उसके लेखों से यह भी प्रकट होता है कि वह “ताड़” को ईश्वर मानने के साथ जीव भी उसी को मानता है, उसका कथन है कि वह (ताड़) ग्रत्येक प्राणी के शरीर में प्रविष्ट होता है, वह प्रविष्ट होता, बढ़ता, भोजन करता और उत्पन्न करता है और इस प्रकार पूर्णता को प्राप्त होता है। वह सब कुछ है और कुछ भी नहीं। वह विश्वरूप है वही “अणोरणीयान् महतो महीयान्” है। समस्त प्राणियों की रक्षा करता और वल देता है वही स्वर्ग है, वही पृथ्वी है †। एक और पुस्तक जो लाउजी के बाद लिखी गई थी और जिसका नाम “दंड और फलकी पुस्तक” है। उसमें अनेक उत्तम शिक्षाओं का वर्णन है, उसी में एक जगह लिखा है कि छोटे और बड़े अपराधों को संख्या कई सौ है, उन सब को छोड़ देने ही से प्राणी अमर हो सकता है। फिर अमरता के भी दो भाग हैं एक स्वर्ग की अमरता, दूसरी पृथ्वी की अमरता; स्वर्ग की अमरता प्राप्त करने के लिये १३०० अच्छे कर्म करने चाहिये, और पृथ्वी की अमरता के लिये केवल ३००। इसी पुस्तक में लिखा है कि मृत पितरों की आत्माओं को बुरा मत कहो *।

† Taoism by Robert K. Douglas p. 179-216

दूसरा अध्याय

कतिपय प्राचीन पश्चिमी जातियोंमें प्रचलित विचार पहला परिच्छेद

सर्वजीवत्ववाद (THEORY OF ANIMISM)

इस वाद का सार यह है* कि जीव यद्यपि अमर है तथापि प्रकृति (पञ्चभूतों) से पृथक् नहीं हो सकता, हाँ प्रकृति को योनि और गति देना उसका काम है। विश्व इस प्रकार के जीवों से भरा हुआ है। जीव को इस वाद के अनुयायी अमर कहते थे परन्तु अधिकांश में उसकी सत्ता उसकी स्मृति पर निर्भर होती थी। सदा के अमरत्व के विचार से वे अनभिज्ञ थे। जीव की स्थिरता उस की स्मृति की स्थिरता पर निर्भर थी, अर्थात् जब तक दिवंगत प्राणी का प्रेम, उस के शरीरादि के उत्तम प्रभाव, अवशिष्ट जगत् में बाकी रहते थे, उसका आत्मा भी जीवित रहता था। स्मृति के नाश होजाने से जीवका भी नाश होजाता था।

इस वाद के ही प्रभाव से केनाङ्काके प्राचीन निवासी मानते थे कि यदि शरीर में छुरी भौंक दीजावे तो जीवों से एकस्त्रोत प्रवाहित होने लगेगा।

* कोण्ठी साहित्य की पुस्तक “जीव सम्बन्धी विचार” (The Idea of soul by A. E. Crawley p. 208-212) के आधार पर यह वाद लिखा गया है।

योरूप के मध्यकालीन युग में न केवल जीवित शरीर जलाये गए, किन्तु जीवों के भी नरक की अग्नि में जलने का विश्वास प्रचलित था। एक जाति विशेष में जिसे “काफ़िर” नाम दिया गया है, यह विश्वास प्रचलित था कि जुलाय देने से न केवल शरीर मलरहित होता है, अपितु आत्मा के अशुद्ध विचार भी निकल जाते हैं। इसी विचार के प्रभाव से काफ़िर जाति के पुरुष, अपने बालक बालिकाओं के हृदय से ईसाई मतके प्रभाव को, जो उनपर मिशन स्कूलों में पढ़ने से पहुंचा था, निकालने के लिये, उन्हें जुलाय दिया करते थे।

चीन, ब्राजील और आस्ट्रेलिया के आदिम निवासी शरीर के काटने या बिगाढ़ने का प्रभाव जीव पर होना मानते थे। परन्तु यदि जीव शरीर से निकल चुका है तो शब के काटने आदि का कोई प्रभाव उस पर नहीं हो सकता।

“फ़िज़ी” निवासियों के मतानुसार मरने पर जीवके अणु उसी प्रकार छिन्न भिन्न हो जाते थे जिस प्रकार शरीर के।

इन जातियों के विश्वासानुसार जीव एक फ़ड़फ़ड़ाने या उड़नेवाली वस्तु है जो शीघ्रता से आता और शीघ्रतासे ही चला जाता है, परन्तु उसका पकड़ना अथवा रोकना कठिन है, इसलिये उसे पक्षियों, तितालियों, पतंगों, मार्किखियों, छिपकली और सर्प, उड़ने अथवा शीघ्रता के साथ चलने

बाले जुद जन्तुओं से उपमा दी जाती थी, ये सब चिह्न जीव के हैं जो चेतना के प्रवाह के साथ २ बढ़ता है। और जो एकाग्रचित्त ही से रोका जा सकता है।

जीवकी अमरता का प्रारम्भिकरूप इन जातियों के मतानुसार यह है कि यद्यपि प्राणी मरजाता है परन्तु उसकी स्मृति अन्यों के मस्तिष्कों में बाकी रहती है।

जिस प्रकार जीवके अमरत्व का उन्हें अधूरा ज्ञान या उसी प्रकार वे स्थिर मृत्यु के विचार से भी अनभिज्ञ थे।

अपनी स्थिति के अनुकूल वे इस प्रकार के विषयों पर अधिक विचार करते से बचते थे।

तो भी मृत्युसम्बन्धी उनके विचार ये थे कि मृत्यु प्राकृतिक हेतुओं से कठिनता से हो सकती है। यदि कोई जादूगरी से किसी को रोगी न करदेवे अथवा मार न देवे, अथवा किसी अत्याचार से कोई मारा न जावे तो वह प्राणी असीम कालतक जीवित रह सकता है।

जीव अवस्थानुसार शरीर से पृथक होता और हो सकता है, उसका शरीर से सम्बन्ध, उनके सरल अन्तःकरणानुसार, एक गुप्त भेद है, जीव जब शरीर में होता है तो शरीर की चुम्बि के साथ साथ ही बढ़ता है और शरीर से चला भी जाता है और शरीर मिलने पर प्रकट हो जाता है।

जब आँखें बंद करता है तब प्राणी जीवको और जब खोलता है तो शरीर को देखता है।

दूसरा परिच्छेद

प्राचीन अन्य देशों जातियों में आवागमन।

आध्ययों की प्रथानुसार आवागमन का सिद्धान्त प्राचीन जातियों में प्रचलित था। इस सिद्धान्त के अनुयायी मनुष्य, पशु पक्षी और वृक्षों की आत्मा में कोई भेद नहीं करते थे, मनुष्य का आत्मा सुगमता से पशु पक्षी और वृक्ष योनियों में जा सकता है। शरीर जीव का स्थायी निवास गृह होता है। कर्मफल पाने की दृष्टि से जीव का एक से दूसरे शरीर में जाना अनिवार्य है।

प्राचीन मिथ्र और मिथ्र से जाकर प्राचीन यूनान में भी आवागमन प्रचलित था। मिथ्र में आवागमन किस प्रकार माना जाता था, टेलर साहिवका मत इस विषय में उपर्युक्त कथन से कुछ भिन्न है। वे कहते हैं कि प्राचीन मिथ्र में आवागमन नहीं, किन्तु गुप्त भेदों से सूरत बदल जाने का बाद प्रचलित था * टेलर साहिव के इस मत के सर्वथा विरोध बाकर साहिव का मत है, जिन्होंने स्पष्ट रीति से आवागमन का प्राचीन मिथ्र में माना जाना प्रमाणित किया है †।

कुछ काल के बाद आवागमन के स्थान पर कहीं २ सुर्दी के जी बड़ने का मत प्रचलित हुआ। प्रथम वह मत

* Taylor's primitive culture Vol. 11.

† Reincarnation by E. D. Walker p. 197-200.]

पश्चिया में प्रचलित हुआ। परन्तु वहाँ उसका प्रचार नहीं हुआ। उसके बाद “पाल” के प्रभाव से पूर्णरूप से इस बादका प्रचार खीष्ट मतावलम्बियों में हुआ और प्रचार ही नहीं हुआ अपितु उनका मुख्य सिद्धान्त बन गया।

इस परिवर्तन के बाद भी आवागमन यहौदियों की फ़िलासफी का एक अंग बना रहा।

मैनीकियन (तीसरी शताब्दी में परशियामें प्रचलित एक पन्थ) नैस्टोरियन (पांचवीं शताब्दी में रूम में प्रचलित एक ईसाई पंथ) और “हरमन” पर्वत की गुफाओं में रहनेवाले पुरुष भी आवागमन को मानते रहे †

अस्तु आदिम निवासी जीवको आंशिक अमर और आंशिक मरणधर्मी मानते हुए भी, पुनर्जन्मको विशेष जातियों के लिए एक प्रकारकी रिआयत समझते थे। उदाहरण के लिए टॉगा द्वारा पुनर्जन्मका अधिकार कुछेक विशेष जातियों को ही माना जाता था। यही अवस्था उत्तरी अमरीका के आदिम निवासियों की थी, जहाँ माना जाता था कि सरदारों, चिकित्सकों और कुछ अन्यों को अधिकार था कि अपने मृत पितर की आत्माओं के साथ तस्थाकृ पियें, गाँव और नाचें, परन्तु सर्वसाधारण मरने के बाद जीवन ब्रह्मण करने के अधिकारी नहीं माने जाते थे। उनके मृत पितर कबरों में ही पढ़े

† The Belief in personal immortality by E. S. P. Haynes p. 13.

सहा करते थे * । इसी प्रकार कांगो निवासी मानते थे कि जीवों के लिए पुनर्जन्म की कोई आशा नहीं ।

निकारा गोआ (गायना) के निवासियों के लिए प्रसिद्ध है कि उन का सिद्धान्त था कि यदि एक पुरुष उत्तम रीति से अपना जीवन व्यतीत करे तो मृत्यु के पश्चात् देवताओं में वास करता है, परन्तु यदि रोगी होकर मरता है तो उस को शरीर के साथ दुबारा मरना पड़ेगा † । दुबारा मरने से उनका तात्पर्य यह है कि “क्लयमत ” के दिन न्याय होने पर जो पापी ठहरेगा उस को पंथाचार्य की एक बड़ी लाठी से दुबारा मरना पड़ेगा । यह लाठी इसी उद्देश्य के लिए उसे मिलेगी । जो लोग इस प्रकार की लाठी की मार से बच जावेंगे और वे यदि ऐसे पुरुष होंगे जिन्हें विशेष २ पन्थ-परम्पराओं का पालन नहीं किया तो फिर स्वयं अपने २ देवताओं द्वारा दुबार जाकर मारे जावेंगे ।

इन जातियों में जीवात्मा सम्बन्धी मन्तव्य इस प्रकार माने जाते थे:—“वह जीव एतला, अप्राकृतिक, एक प्रकार की भाष भिल्ली, अथवा जाला, अथवा छाप की सदृश व्यक्तियों में जीवन और विचार का संचारक, स्वतंत्र और ज्ञानवान् शरीर के अधिष्ठातृत्व का इच्छुक, परन्तु उसके

* History of Virginia by Captain Smith; quoted by Mr. Tylor (Primitive culture Vol. II.).

† Tylor's primitive culture Vol. 11 p. 22.

छोड़ देने में असमर्थ, सरलता से स्थान २ पर प्रकाशित, सूक्ष्म अप्रत्यक्ष अदृश्य, तो भी शारीरिक बल का प्रदर्शक, विशेषतया मनुष्यों में प्रकट, जागृत् और सृजनावस्था में स्थित, अप्रत्यक्ष सत्ता रखते और शरीर के सदृश होते हुए भी शरीर से पृथक् होने अर्थात् मरने के बाद स्थित, शरीर छोड़ने पर भी इस शरीर से सम्बन्धित प्राणियों पर प्रकाशित, अन्य पुरुषों और पशु पक्षियों के शरीरों अथवा अन्य प्राकृतिक पदार्थों में बैठने, उन पर अधिकार कर लेने तथा उन के द्वारा काम करने में समर्थ है#।

इन पश्चिमी प्राचीन जातियों का जीव सम्बन्धी एक दूसरा विचार यह था कि वह सूक्ष्म शरीर बाला हो कर प्राणियों के शरीर में आता है और उनके मरने पर नंगे बालक के सदृश हो कर मृत पुरुष के मुंह से निकल जाता है। रुहानी (जीव की) आवाज चींचीं करने अथवा धीमी बरबराहट के सदृश होती है। “कह” की इसी प्रकार की बोली पश्चिमी अध्यात्मवादी भी बतलाते हैं उनका कथन है कि मरने पर जैसा कि मृत पुरुष का सूक्ष्म शरीर रह जाता है उसी के अनुसार उस की आवाज भी धीमी रह जाती है+

कलाड साहिब ने एक छोटी सी पुस्तक सर्वजीवितत्त्ववाद पर लिखी है। उसमें उन्होंने पश्चिमी अध्यात्मवादियों के

*Tylor's primitive culture Vol I p. 429.

†Crawley's Idea of the soul p. 207.

लिप वर्णन किया है कि वे न केवल जीव का फोटो बतारते हैं किन्तु उसकी तोल की भी परख करते हैं। और उनकी इस परख के अनुसार जीव की तोल तीन और चार औंस के मध्य में बतलाई जाती है। अस्तु जीव के अमरत्व से सम्बन्धित इन प्राचीन जातियों में, जैसा कि ऊपर कहा जा सकता है, दो विचार पाये जाते हैं एक मरण पश्चात् जीव का बिना स्थूल शरीर के रहना, दूसरा आवागमन के मन्त्रव्युत्सार उसका भिन्न २ योनियों को प्राप्त होना।

ये विचार यद्यपि इन जातियों में प्रचलित थे, परन्तु इनके आधार रूप “कर्म” और “फल” का ज्ञान उन्हें न था।

टेलर साहित्य के लेखानुसार भावी जीवन का विचार इन जातियों में अधिकतर मृतक पितृपूजा के प्रभाव का परिणाम प्रतीत होता है, जिस पूजा के द्वारा वे अपना सामाजिक सम्बन्ध, मृत पितरों से स्थिर रखते थे। उनका विचार था कि इस पूजा से प्रसन्न होकर मरे हुए पितर अपने (छोड़े हुए) परिवार अथवा जर्थे की रक्षा करते रहते हैं और परिवार के मित्रों की सहायता करते और शत्रुओं को दश देते रहते हैं। उनका विचार यह भी था कि जहाँ इस प्रकार मृत पितरों की पूजा नहीं होती उस परिवार अथवा जर्थे को मृत पितरों की आत्मायें कष्ट दिया करती हैं।

इस प्रकार की पूजा के चिह्न चीन, अरब, जापान, रोम,

स्पेन आदि देशों में अब भी पाए जाते हैं * इस पूजा का प्रभाव ईसाई मत में भी पाया जाता है। मसीह की स्मृति (Doctrine of communion of Saints) तथा “समस्त आत्माओं के दिन (All Souls day) के पवित्रोत्सव उदाहरण रूप हैं। स्पेन में इन उत्सवों के सिवा अब भी मृत पुरुषाओं के लिप उनके मृत्यु के दिन, उनकी कबरों पर रोटी और शराब रक्खी जाया करती है †

पूर्वीय योग्य के ग्रीक चर्च के अनुयायियों में भी यही प्रथा “जनाज़े के भोज” (Funeral feast) के नाम से प्रचलित है।

* हिन्दुओं में प्रचलित “सृतक श्राद्ध” भी हन्हीं जातियों में से अंग्रेज़ प्रतीत होता है, क्योंकि उनकी प्राचीन धर्मपुस्तक वेदादि में इसका विधान नहीं है।

† ‘Hayne’s Personal immortality p. 18-20.



तीसरा अध्याय

— : * - ○ - * : —

यूनान देश के दार्शनिक और आत्मविचार

— : * - ○ - * : —

पहला परिच्छेद

— : ० : —

यूनान के आदिम निवासियों का मत विवरण * इलियड और उड़नी नामक प्राचीन पुस्तकों में मिलता है, डन्ही से लेकर प्लेटो ने अपनी प्रसिद्ध पुस्तक “रिपब्लिक” के दृढ़ीय अध्यार्थ में इस मत का स्पष्टीकरण किया है। इस मत के अनुयायी परलोक को प्राणियों की छायामात्र से आवाद भानते थे, और उसे प्रकाशशून्य बतलाते थे, उनका विश्वास था कि वहाँ जाने वाला, वहाँ पहुँचकर, पहले की सब बातें भूल जाता है और उसका ज्ञान स्वप्न के सदृश होजाता है। इसके बाद ईसवी सन् के प्रचलित होने से प्रायः ७०० वर्ष पूर्व यूनान में एक दूसरे मत का प्राढ़ुर्भाव हुआ। इसका जन्म दाता “पीसिस्त द्रटाइडे”(Peisistratidae) था और इसका जन्म “थ्रेस” में था और प्रचार पथेंस, इटली के दक्षिणी भागादि

* इलियड और उडेसी यहाँ के रामायण और महाभारत के सदृश यूनान की प्रसिद्ध पुस्तकें हैं, उनमें उसी प्रकार की और उनसे बहुत मिलतीजुड़ती कथायें भी हैं जैसा रामायण और महाभारत में वर्णित है।

के प्राय उन स्थानों में हुआ जो श्रेष्ठ के प्रसिद्ध युद्ध गायक आर्फियस (Orpheus) के निकटवर्ती थे । क्योंकि इस मत का पूज्य देवता यद्वी गायक माना जाता था ।

आर्फियस यद्यपि इसी लोक में था परन्तु ड्रूस आर्फियस का मत का सम्बन्ध परलोक से भी होना कहा जाता है परलोक से सम्बन्ध का कारण यह बतलाया जाता है कि “आर्फियस वहाँ अपनी पत्नी” “यूरिडीइसं” को लौटा लाने के लिये पहुँचाया गया था । आर्फियस के पुजारियों ने “डायोनिसस” युद्ध सम्बन्धी इतिहास भी प्रकट किया था जिसे वे ज़ियस (Zeus) का नवजात बालक समझते थे ।

आर्फियस की पूजा इसा से पूर्व छुट्ठी शताब्दी में प्रेयेस में; कहा जाता है कि खूब प्रचलित थीं । प्रेयेस में इस मत के प्रचार का प्रभाव यह हुआ कि जट्ठे २ के पृथक् देवताओं की पूजा बन्द हो गई । आर्फियस के सिवा “इल्यूसिस” (Eleusis) का डिमेटर भी इस मत का पूज्य देवता ठहराया गया, इस देवता के पूजाभिधान से इस मत में मानों गुप्त भेदों के प्रवेश का श्रगिणेश हुआ । अमरता और भविष्यत् का सुख उनके भाग में आया हुआ समझा जाता था जो इस मत में दीक्षित होते थे ।

कुछ काल के बाद इस मत का सम्मेलन एक और मत के साथ हुआ जो वहाँ “डायुनिसस” के मत के नाम से प्रचलित था । इस सम्मेलन का कारण “पीपिस टेटस” का यह-

निश्चय था जिस के द्वारा उसने “डायुनिसस” को भी इत्यूसिस के देवताओं की गणना में डहराया। निर्दान उस समय से लेकर मसीह की पहली शताब्दी तक ये मत इसी प्रकार कुछ फेर फार के साथ जारी रहे। इन मतों के प्रभाव से जो शिक्षायें यूनान के साहित्य में सम्मालित हुई उनका विवरण इस प्रकार है :—

दुष्टाचारी पुरुष कीचड़ से भरे कुंडों में रक्खे जाते हैं और उसके विपरीत सदाचारी उच्च अवस्था प्राप्त करते हैं।

सदाचारियों की उच्चावस्था यह होती है कि उनके शिरों के चारों ओर चमकदार चृत्ताकार रेखायें होती हैं ये रेखायें उनके कंधे और लिपटे हुए थालों से ढकी रहती थीं।

श्रीक साहित्य में वहुधा पवित्र अग्नि की उच्चता वर्खानी गई है और यह भी वार्णित है कि परलोक में मनुष्यभक्ती राज्ञस भी होते हैं।

आर्फियस के इस मतकी विशेषता “जीव के अमरत्व” का विचार था जैसा ऊपर कहा जात्युका है और इसीलिए उस के मतका संकेत यूनान के प्रसिद्ध विद्वान् होमर, हेरोडोटस, प्लेटो आदि प्रायः सभी के लेखों में पाया जाता है।

यूनान के दार्शनिक भवन की आधार थिलास (Thalis) ने रखी थी। थिलिस ही वहाँ का प्रथम दार्शनिक समझा जाता है।

थिलिस ही के जीवसम्बन्धी विचार बिलिटस का संप्रदाय “सर्वजीवतत्त्ववाद” से मिलते जुलते

हैं उसके मतानुसार संसार की प्रत्येक वस्तु चेतना पूर्ण और देवता या राज्ञों से भरपूर है और प्रत्येक प्राकृतिक गति आन्तरिक जीव की परिचायक है। थैलिस के सिवा इस सम्प्रदाय के मुख्य दार्शनिक पनैकिसमैडर (Anaximader) और एनक्सेमिनेज (Anaximenes) हुये थे परन्तु इन दार्शनिकों ने अधिक विचार प्राकृतिक जगत् की बत्पत्ति और उसका उपादान कारण क्या है, इस विषय में किया है।

जेनोफेनस (Zenophanes) मेलसिस इलिया का सम्प्रदाय (Melesus) और पारमेनिडिस (Parmenides) इस स्कूल के मुख्य दार्शनिक थे। इन दार्शनिकों के विचार शंकर के अद्वैतवाद की छायामात्र है। इस सम्प्रदाय में आत्मा की पृथक सत्ता और उसके अमरत्व पर विचारों की खोज व्यर्थ ही है।

हेरैक्लिटस (Heraclitus), दुःखवादी था, जगत् को नित्य मानता था। अग्नि ही एक मुख्य तत्त्व है जिसके प्रतिवर्तन से समस्त वस्तुयें बनती हैं और अन्त में अग्नि में ही लीन हो जाती हैं।

² पाईथागोरस (Pythagoras) आर्कियस के मत के प्रचारकाल ही में पाईथागोरस का प्रादुर्भाव हुआ। यह यूनान के उच्च कोटि के दार्शनिकों में था। इसके मतके प्रचार से आर्कियस की शिक्षाफीकी पड़ गई पाईथागोरस जीव के

अमरत्व और आवागमन का प्रचारक था, अपने सिद्धान्तों की शिक्षा देने के लिये डसने नियम पूर्वक कई संस्थाओं की स्थापना की थी। और्या की प्रथानुसार वह आवागमन को कर्मफल देने के लिये ही मानता था। उसकी एक कहपना यह भी थी कि जीव १००० वर्ष तक कष्ट भोगने के लिये संसार में आता है। इस अवधि के बीतने पर उसे "लेयी" * नदी का पानी पीना होता था। प्राचीन यूनानियों के मतानुसार इस नदी का पानी पीन से पीने वाला अपनी पहली अवस्थाको भूल जाता था।

एनुक्सागोरस
Anuxa Goras एक और दार्शनिक सम्प्रदायका प्रचारक था उसकी फिलोसोफी "नोश्वस" (nous) के नाम से प्रसिद्ध हुई। यह अपनी इसी फिलासफी ही की बदौलत पथेससे निकाला गया था। इसके विचार अद्वैतवाद से मिलते जुलते हैं सृष्टि के उपादान कारणका विचार करते हुए इसने प्रकट किया था कि उपादान कारण के सदृश सृष्टि की उत्पत्ति के लिये चेतन (निमित्त) कारण की भी आवश्यकता अनिवार्य है।

"डीमोक्रीटस"
Democritus यह यूनान के उन दार्शनिकों में से था जिसने यूनान के दर्शन शास्त्र में उद्भवाद का प्रबोध किया था। इसने अपने मतके

* पुराणों में बर्णित "वैतरणी" नदी की स्थानापन्न यह "लेयी" नदी, प्रतीत होती है। अनेक पौराणिक गाथायें यूनानियों के मतों में नामों के भेद से, सम्मिलित पाई जाती हैं।

स्पष्टीकरण के लिये कुछ नियम बनाये जो संख्यामें हैं ये और वह उन्हीं का प्रायः प्रचार करता रहा, वे नियम ये थे:—

(१) अभाव से अभाव ही होता है। भाव से अभाव नहीं हो सकता। जगत् में जो परिवर्तन होते हैं वे अणुओं के परिवर्तन से होते हैं।

(२) अचानक (विना कारण के) कुछ नहीं होता। प्रत्येक घटना सकारण होती है।

(३) जगत् में केवल दो सत्तायें विद्यमान हैं (१) अणु (२) आकाश।

(४) अणु अगणित हैं और उनके रूप भी असीम हैं। उनके संघर्षण^{*} से जो पार्श्वक गति और भ्रमण उत्पन्न होते हैं। उन्हीं से जगत् की रचना प्रारम्भ होती है।

(५) संख्या, आकृति और समुदाय की हस्तिसे वस्तु विभिन्नता का कारण अणुओं की विभिन्नता है।

(६) जीवात्मा, सूक्ष्म, विकने और गोल, अग्निके अणुओं से बना है। ये अणु अन्य सब अणुओं से अधिक विगवान् होते हैं, और समस्त शरीर में प्रविष्ट रहते हैं। उन्हीं की गतियों का परिणाम जीवन है।

“डीमीकौट्स” के जड़वाद का समर्थक हमपेढीक्स Empedocles था, इसने अणुओं में राधा + द्रेष होने की भी कल्पना की। उसका विवार यह कि

* विना निमित्त कारणके संघर्षणका प्रारम्भ किस प्रकार हो सकता है?

† जिन दार्शनिक अथवा वैज्ञानिकों ने जीवकी सत्ता नहीं मानी

इसके बिना संयोग वियोग नहीं हो सकता। उसकी शिक्षा में “समर्थवशेष” का मत भी एक विलक्षण कल्पना के रूप में पाया जाता है। उसने प्रकट किया कि आरम्भ में मनुष्य पशु और पक्षियों के समस्त अवयव आँख, कान, नाक, धड़, भुजा आदि सब पृथक् २ उत्पन्न हुये पौछे से इनका सम्मेलन विलक्षणता से हुआ, अर्थात् कहीं तो किसी अन्य के धड़ से किसी अन्य के अवयव मिल गये, और कहीं २ ठंक मेल हो गया, अर्थात् कहीं तो मनुष्य के धड़ से हाथी का शिर मिला और कहीं ठीक रीति से मनुष्य के धड़ से मनुष्य का ही शिर मिला। इस प्रकार की विलक्षण सृष्टि बनी। इनमें से जो उत्पन्न प्राणी परस्थिति के अनुकूल थे “समर्थवशेष” के नियमानुकूल बच रहे, और वाकी नष्ट हो गये। इस प्रकार कटघुँट करे सूष्टि ठीक अवस्था में आगई।

दूसरा परिच्छेद

सुकरात और उसके बाद के दार्शनिक सुकरात, जिसे योरुप में विज्ञान का पिता समझा सुकरात। जाता है, उसका मत आत्मा के सम्बन्ध में इस उनको विवश होकर उसके गुणों की कल्पना प्राकृतिक सत्ताओं में करनी पड़ी। इसके बिना काम चल ही नहीं सकता था।

इन्हीं का “समर्थवशेषबाद” इसी मूल का उन्नत रूप है। यह वन्नति, कहना चाहिये, कि २००० वर्ष में हुई।

प्रकार था:—सुकरात ने शिमी (Sammis) को उच्चर देते हुये कहा कि:—

“मुझे विश्वास है कि मृत पुरुष भी एक प्रकार का जीवन रखते हैं जैसा कि पूर्वजों ने कहा है—वह जीवन पापियों की अपेक्षा सत्पुरुषों के लिये श्रेष्ठतर है” *

(२) “जब तक हम यह शरीर रखते हैं, और जब तक यह कुत्सित साधन (शरीर) हमारी आत्माओं से सम्पर्क रखता है उस समय तक हम इच्छित उद्देश्य को कदापि न प्राप्त कर सकेंगे ।” †

(३) “चित्तकी शुद्धता, शरीर से आत्मा को पृथक् करते हुये और पृथक् करने की भावना को दृढ़ करते हुये आयु विताना ही है ।”

(४) “शरीर से पृथक् होना और छूटना ही मृत्यु है ।” ‡
शिवी ने कहा:—

(५) “तब हम इस बात में सहमत होगये कि ज़िन्दे मुर्दे से और मुर्दे ज़िन्दे से पैदा होते हैं और इसी लिये इस बात में भी हम सहमत होगये कि यही यथेष्ट प्रमाण है कि मृत पुरुषों की आत्मा पहले कहीं अवश्य थी जहाँ से वह किर जन्म लेती है ।” §

* Trial & Death of Socrates p. 115.

† Do. p. 120.

‡ Do. p. 122.

§ Do. p. 130.

(६) उस (सुकरात) ने कहा कि “हाँ निस्सन्देह पेसा ही है। हमने इस सिद्धान्त के स्थिर करने में भूल नहीं की है, मनुष्य मर कर अवश्य पुनः जन्म लेते हैं और उन्हीं मुदों से जीवित पुरुष उत्पन्न होते हैं और सृत पुरुषों का आत्मा अमर है” *

(७) सुकरात—‘तो आत्मा किस से सावधय रखता है?’
सिवी—‘यह तो स्पष्ट ही है कि आत्मा दैवी और शरीर मरणघर्मा है।’

सुकरात—.....“जो कुछ मैंने कहा, क्या उस सधका यह परिणाम नहीं निकला, कि जीवात्मा दैवी, नित्य, वोध-गम्य, समान, अविनाशी, और अजर है, जब कि शरीर अविनाशी, जड़, बहुविध, परिवर्तनशील और छिन्न भिन्न होने वाला है? सिवी! क्या तुम इसके विरुद्ध और कोई तर्क रखते हो?

सिवी—नहीं। †

(८) फिर सिवीको उत्तर देते हुये सुकरातने कहा “कि जीवात्मा जो अवश्य है जो अपने सहश शुद्ध, निर्मल, अदृश्य लोकमें पवित्र और ज्ञानमय ईश्वरके साथ रहने को जाता है जहाँ यदि भगवान्की इच्छा हुई तो मेरा आत्मा भी शीघ्र जायगा। क्या हम विश्वास करें कि जीवात्मा जो

* Trial and Death of Socrates p. 131 & 132.

† Dn. p. 146 & 147.

स्वभाव ही से ऐसा शुद्ध निर्मल, और निराकार है वह हवाके भोक्तों से उड़ जायगा। और क्या वह शरीर से पृथक् होते ही छिन्न भिन्न हो जायगा? ऐसा कि कहते हैं।... ॥

सुक्ररात ने यूनान के दर्शन का भुकाव बाहर (प्रकृति) की ओर से दृटाकर भीतर (आत्मा) की ओर कर दिया। वह सदैव अपने शिष्यों को शिक्षा दिया करता था कि “अपने को जानो” और यह कि “आचार परम धर्म है।” आचार युक्त जीवन तप से प्राप्त होता है, तप इन्द्रिय संयम और दमको कहते हैं।

फ्लेटो आत्मा के अमरत्व का उत्कृष्ट अफलातून (फ्लेटो) प्रचारक था। सुक्ररात की मृत्यु के बाद वह इटली चला गया था। इस यात्रा में उसे पाइथगोरस के मन्तव्यों का ज्ञान हुआ, वह आदर्शवाद से भी प्रभावित था। और अपने शिष्यों को सिखलाया करता था कि मेज के ऊपराल में मेज से अधिक वास्तविकता है। उसकी प्रसिद्ध पुस्तक “फेडो” (Phaedo) प्रश्नोत्तर रूप में है। पुस्तक में उसने आत्मा के अमरत्व पर अच्छा विचार किया है। उसका कथन है कि जीवात्मा अभाव से उत्पन्न नहीं हो सकता, इसलिये उसकी पूर्वसत्ता होनी चाहिए, और वह भी अनादिकाल से। इसी विचार की पुण्यि वह इस प्रकार भी करता है, कि केवल जीव ही उन आदर्शों का विचार कर

† Trial and Death of Socrates p. 148.

सकता है जो वस्तुओं की सत्ता के कारण है, और जिनके द्वारा वस्तुओं की उत्पत्ति हुआ करती है। परन्तु जीवोत्पत्ति के विचार को उसने कभी लगामात्र के लिए भी स्वीकार नहीं किया। वह सदैव उसकी निरन्तर सत्ता का उपदेष्टा रहा और अभाव से माव होने का सर्वधा विरोधी रहा। उसका जीव के सम्बन्ध में यह भी विचार था कि शरीर से पृथक् होने के बाद उसी प्रकार अनन्त काल तक वहा रहता है, जिस प्रकार शरीर में आने से पूर्व अनादिकाल से अपनी सत्ता रखता था। “आर्चर हिन्ड” (Archar Hind) ने जो “फेडों” का संस्करण प्रकाशित किया था उसकी भूमिका में उपर्युक्त विचारों को प्रकाशित करते हुए यह भी लिखा है कि ऐटो का विचार था कि बुद्धिमान् विज्ञान वेत्ताओं को मृत्यु से भयभीत नहीं होना चाहिए।

ऐटो (‘देखो रिपब्लिकका तीसरा भाग’) अपने शिष्योंको परलोक सम्बन्धी ऐसे विचारोंसे जिनका आर्किय-सकी शिक्षासे सम्बन्ध है, वचानेका यत्न किया करता था क्योंकि वह उन्हें निस्सार समझता है। सृष्टिसम्बन्धी उसका विचार था कि “आदर्श सृष्टि सत्य और सौन्दर्यसे भरपूर है परन्तु ज्ञानेन्द्रियोंके जगत् में इनका अभाव है” वह धर्मके आदर्शको सर्वप्रधान बतलाते हुए उस आदर्शकी सत्ता ईश्वरको समझता था। वह समाज को बड़ी महत्ता देता था, और व्यक्तिके कुछ अधिकार नहीं समझता था, उसका विचार-

था कि प्रत्येक व्यक्ति समाजके लिए जीता है। अफलातूनको प्रकृतिका भी अनादित्व स्वीकार था।

जीवात्मा सम्बन्धी अरस्टूके जो विचार हैं
अरस्टू ३२५-३२२
‘ईसासे पूर्व’ उसके तीन भाग हैं:—

(१) एक भाग जीवन का वह है जो बनस्पतियों और पशु पक्षियों में भी पाया जाता है।

(२) दूसरा भाग इन्द्रियज्ञानका है, यह केवल पशु पक्षियों में पाया जाता है।

(३) तीसरा भाग बुद्धि का है जो केवल मनुष्यों को मिलता है, मनुष्य में आत्मा का भाग पिता से आता है।

इस प्रकार अरस्टु मानता है कि मनुष्य की आत्मा में एक भाग नाशवान् है, और दूसरा भाग अमर। वह भाग जो अमर है बुद्धि है और व्यापक है, और वह बुद्धि (ज्ञान की शक्ति), कामनाओं से बच्च आसन रखती है। जीव और शरीर के सम्बन्ध में उसका विचार यह है कि शरीर जीव का सम्बन्ध ठीक वैसा ही है जैसा आकृति का प्रकृति, दृष्टि का अज्ञुओं और असली का अप्रकट से है। जीवात्मा जो आकृति रूप और शरीर का वास्तविक अन्त है न तो स्वयं शरीर ही है और न विना शरीर के विचार में आने योग्य है। डाक्टर गोम्पर्ज़ने * लिखा है कि पांचवीं शताब्दी

* Greek Thinkers by Dr. Gomperz Vol. IV.
English Translation p. 20C.

के अन्त में जीवात्मा सम्बन्धी अरस्टू के मन्तव्य एयं समें इस प्रकार समझे जाते थे कि बुद्धि पूर्वक नियम मनुष्य में जन्म से पहले अंकुरित होते हैं और शरीर के नेत्र होने पर जहाँ से आप थे वापिस चले जाते हैं”

अपने गुरु ज्ञेटो का अनुकरण करते हुए अरस्टू लोगों को समझाया करता कि बुद्धिमान् को मृत्यु से भयभीत नहीं होना चाहिए, किन्तु उसे अपने को अमर समझ कर कार्य करना चाहिए तभी सफलता प्राप्त कर सकता है।

इसकी शिक्षा का सार यह था कि ऐपीक्यूरस (Empicurus) मनुष्य को प्रसन्नता के साथ जीवन इधर ईसासे पूर्व व्यतीत करना चाहिये “खाओ, पियो और खुश रहो।”

भौतिक विज्ञान मनुष्य को अन्धविश्वास से बचाने के लिये है, जगत् की अन्य वस्तुओं के सदृश मनुष्य भी (जीवसहित) प्राकृतिक अणुओं का एक समुदाय है अर्थात् प्रत्येक जीव सूक्ष्म प्राकृतिक परमाणुओं से बना है और गिलाफ रूप शरीर स्थूल अणुओं का सन्धान है— शरीर और आत्मा दोनों मरण धर्मी है और एक समय नष्ट हो जावेंगे। उसका मन्तव्य था कि मूर्ख ही सृत्यु की खोज करते हैं परन्तु सृत्यु से डरना भी मूर्खता ही है, सृत्यु आने पर शरीर-अथवा जीव दोनों में से एक भी बाकी नहीं रहते।

“ऐपीक्यूरस” की शिक्षा योरुप में बहुत फैली और प्रकृति चाल के विस्तार में उससे अच्छी सहायता मिली।

उसकी शिक्षा के विस्तार का एक कारण यह भी कहा जाता है, कि “ल्यूकेटियस” (Lucrétius) एक प्रसिद्ध कविने उसकी शिक्षाओं को छुन्दोच्च करके अपने पुस्तक “डिरेमनैचर” (Dé Rerumnaturae) द्वारा विस्तृत किया था।

जैनो (Zeno) जिसका नाम गत पृष्ठों में आ चुका है इससे ३४० वर्ष पहले हुआ था इसने “त्यागवाद” की स्थापना की। यह अद्वैतवादी था, इसका विचार था कि जीवात्मा प्राकृतिक है और शरीरके साथ ही उसका भी नाश हो जाता है। प्रलय होनेपर ईश्वरके सिवा सब नष्ट भए हो जाते हैं। जैनो का त्यागवाद मुख्यतया आचार से सम्बन्धित था। प्रोफेसर सिड्विक (Prof. Henry Sidgwick) ने अपने प्रसिद्ध आचार सम्बन्धी इतिहासके पुस्तक,* में, त्यागवाद जीवके अमरत्वसे क्या सम्बन्ध था यह प्रश्न उठाया है और विषयपर कुछ और प्रकाश डाला है उनके कथनका सार यह है:—

“त्यागवादमें जीवकी अमरताका विश्वास बहुत सन्दिग्ध था परन्तु विलकुल रह भी नहीं किया गया था। (इस बाद के) पुराने शिक्षकोंके विपर्यमें हमें बतलाया जाता है कि “क्लीनथीस” (Cleanthes) के मतानुसार शरीरके नष्ट होने पर, जीव बाकी रहता है, और “क्राइसिपस” (Cnryseppus),

* History of Ethics by H. Sidgwick p. 102.

कहता है कि जीव वाक्ता तो रहता है परन्तु केवल बुद्धिमानोंका। अद्वैतवाद के प्रभावसे वह अन्तको उसके भी वाक्ता रहनेका निषेध करता है।

(Epictetus) अमरत्वके विश्वासके, सर्वथा “इपिकटेस” विरुद्ध था। दूसरी और ‘सेनेका’ (Seneca) अपने कतिपय लेखोंमें शरीरकी वन्दीगृहसे जीवके मुक्त होने का विवरण प्लेटोकी भाँति देता है परन्तु एक और स्थलपर परिवर्तन और नष्ट होने के मध्य में “मार्कस औरीलियस” (Marcus Aurelius) की भाँति अपनी सम्मति देता है।

इसके बाद “पिरहो” (Pyrrho) के संशय-पिरहो बाद का यूनान में प्रारम्भ होता है परन्तु जीव-सम्बन्धी विचारकी दृष्टि से ग्रीक फ़िलासफी प्रायः यही समाप्त होती है। संशयबादके बाद सन् २०० और ३०० ई० के मध्य में एक प्रकारके अद्वैतवादका प्रारम्भ यूनान में हुआ, जिसका आचार्य प्लाटीनस (Platonius) था। अद्वैतवादियों के सदृश यह भी जीवकी शरीर की भाँति उत्पन्न सत्ता बतलाता था। इसकी शिक्षा थी कि केवल ब्रह्म ही सत्यपदार्थ है और वही जगत् का अभिन्ननिमित्तोपादान कारण है, परन्तु जगदुत्पत्ति उसके हाथ नहीं किन्तु विकास का परिणाम है। वह पहले बुद्धि उत्पन्न करता है, बुद्धि से जीव उत्पन्न होता है। उसकी शिक्षा में प्रकृति के

लिये भी कोई स्थान नहीं है। प्लाटीनस के सम्बन्ध में एक बात यह भी कही जाती है कि वह परिमित रूप से जीवका शरीर से भिन्न होना मानता था, और यह कि उसकी सम्मति थी कि जीव एक तत्त्व की भाँति शरीर से सर्वथा पृथक् और अप्राकृतिक है। *

* Haynes-Immortality p. 39.

चौथा अध्याय

पहला परिच्छेद

कतिपय अन्य पत

रोम प्रायः साथ ही होजाता है, रोममें प्रथम "सर्वजीवत्व चाद" प्रचलित था। मृत पुरुषों का कबरों में आना जाना कल्पना किया जाता था। परिवारके शेष सदस्य मांस और भद्दिरा मृत पितरों के भेट किया करते थे। कहीं २ आर्कियस की पूजा का भी विधान था। नरक और उसकी भयानक आग्नि के विचार भी मने जाते थे। रोमन जाति प्रायः प्रकृतिवादी सी थी। ईश्वर के सम्बन्ध में उसका विचार या कि उसके साथ हम केवल सांसारिक कारोबार से सम्बन्धित "कौलो करार" कर सकते हैं। परलोक उन्हें स्वीकार नहीं था सर्वजीवत्वचाद के मन्तव्यानुसार जीवको ग्रहण से सम्बन्धित समझते थे। रोमनिवासियों में "सिसरो" (Cicero) एक विद्वान् हुआ, जिसने जीवके सम्बन्ध में कुछ विचार किया, और उसके अमरत्व के विश्वास में भाग लिया। वह रोमनों को शिक्षा दिया करता था कि जीवके अमरत्व की अधिकतर सम्भावना है,

परन्तु दार्शनिकों के उपस्थित किए प्रमाण, इस वादको पुष्ट करने के लिए अपर्याप्त हैं” आगामी जन्मके सम्बन्ध में उसका विचार यह कि वह अवश्य होगा, और प्रसन्नता का होगा, और यह कि नरक कोई वस्तु नहीं है।

दूसरा परिच्छेद

इसलाम और आत्मविचार

आत्मों को अप्राकृतिक सिद्ध करते हुए कहते हैं मौलवी कङ्गन्दर अली कि अद्वितीय सत्ता के लिये अविभक्त होना आवश्यक है और जीवात्मा उस अद्वितीय सत्ता का विन्तन करता है। यदि जीव शरीर (प्राकृतिक) हो तो वह अविभक्त नहीं हो सकता, और उसके विभाग होने से वह अद्वितीय सत्ता भी जो चिन्तन द्वारा उसमें है विभक्त हो जायेगी, अर्तः जीवात्मा शरीर नहीं किन्तु इससे सर्वथा भिन्न है *

(२) ‘अल्लामण शीराजी’ ने ‘हिकमते अशराक़’ नामक पुस्तक की व्याख्या करते हुए जीव की सत्ता को स्वतन्त्र प्रमाणित करने के लिये सबसे पहली युक्ति यह दी है कि हम आत्मा की सत्ता का बिना किसी प्राकृतिक माध्यम के विन्तन कर सकते हैं; इसलिये जीव की सत्ता अवश्य है और शरीर से स्वतन्त्र है।

* ‘अख्दल के दिलपिजीर’ कङ्गन्दर अली की पालीपती रचित।

(३) सुहम्मदताहिर एक प्रसिद्ध हातिहास में ईसा का वर्णन करते हुए कहते हैं कि “हकेतआला” (महान् ईश्वर) ने आःशा भेजी है कि ईमान न लाने वालों पर मैं “अज्ञाव” (दण्ड) नाज़िल करता (भेजता) हूँ। तदनुकूल ईसाने उनको सूचित किया। प्रातःकाल जब वे लोग उठे तो उनमें से चार सौ या सात सौ पुरुष सुअरे हो गए और गली २ में मारे फिरते थे।[†]

(४) सुहम्मद साहिबने एक हादीसमें जो ‘तकसीरे अज्ञीजी’ नामक कुरान की व्याख्या में उद्धृत की गई है कहा कि तुम ‘अनुमान किए गए हो सदैव रहनेके लिए और निश्चय तुम कूच करते हो एक दुनिया से दूसरी दुनियां की ओर’।

(५) इमाम फ़खरुद्दीन ने कवरि नामक कुरान के व्याख्यान में अनेक कुरान की टीकाओं और हादीसों का उल्लेख करते हुए प्रकट किया है कि मनुष्यों की भाँति पशु और पक्षी भी ईश्वर की याद और प्रार्थना में संलग्न रहते हैं और “क्लियामत” में उनको भी कर्मफल मिलेगा, उन (पशु और पक्षियों) में भी ईश्वर ने देव और दूतों को उनके सुधारार्थ भेजा है।

(६) अरबी भाषा की एक पुस्तक “ज़ब्दुतुल असरा” में असीरुद्दीन ने लिखा है कि मनुष्य की आत्मा निष्क्रिय नहीं रहता उसे शरीर की अपेक्षा रहती है। यदि उसकी

[†] रोजतुल असिफा (१८९० हूँ) पृष्ठ १०४

पातित अवस्था न हो तो वह शरीर छोड़ने के बाद अपनी सत्तामात्र से स्थित रह सकता है, और उस समय उसका पायों से छुटकारा होजाता है।

जीवात्मा अङ्गानी है। उसे ज्ञानकी अपेक्षा रहती है जिससे पूर्णता प्राप्त करे। पूर्णता प्राप्त होने तक उसे मनुष्य योनि में दरावर आना पड़ता है।

(७) फ़रीदुद्दीन अन्तार लिखते हैं कि मैं वनस्पति के सदृश अनेकबार उत्पन्न हुआ और ७७० योनियों में रह चुका हूँ *

(८) शम्सुद्दीन तवरेज़ीन अपनी पद्यमय पुस्तक ‘दीवान शम्सतबरेज़’ में, और मौलाना जलालुद्दीन रमीने अपनी प्रसिद्ध “मसनवी” में जीवात्मा की नित्यता भौर पुर्वजन्म के सिद्धान्तों को अनेक स्थलों पर स्वीकार किया है।

(९) अबूलसरक़ारारवी ने लिखा और इमाम ऐजाल ने इस की पुष्टि की है कि “रह” और ज़िस्म में से पहली को अब्र (हुक्म) ऐसाही कुरान में भी आया है) और ज़िस्म को खिलक (उत्पत्ति) कहते हैं—इन्हीं दोनों के संघात का नाम मनुष्य हैं—रह के लिये वह यह भी लिखता है कि कि वह निराकार है—

* मिफताहुक तारीख अध्याय ११ पृष्ठ १९८

† इस्मुलकलाम मौलाना शिवली नैमानी कृत भाग पृष्ठ १८८

पांचवा अध्याय

योरूप के मत ।

पहला परिच्छेद

ईसाई योरूप ।

मिथ्र, यूनान और रोम का पृथक् २ कथन करने के बाद अब समस्त योरूप में जीवसम्बन्धी विचार किस प्रकार के थे, इस पर एक दृष्टिपात करना चाहते हैं :—

ईसाई मतानुयायी जीव को उत्पन्न (सादि) ईसाई योरूप परन्तु अमर मानते हैं। आत्मा सम्बन्धी उनके विचार प्रारम्भ से अनेक रूपों में होते हुये इस परिणाम तक पहुंचे हैं। उनका निर्णयदिवस में मुरदों के कबरों से उठने * का विचार पहली शताब्दी से अबतक प्रायः अपरिवर्तित चला आता है। परन्तु ईसा के एक सहस्र वर्ष बाद जी उठने का विचार (Belief in the Millennium)

* सध्यकालीन ईसाई योरूप में मुरदों के कबरों से उठने (Bodily resurrection) के विचार यहाँ तक बढ़ी चढ़ी अवस्था में माने जाते थे कि पादरों खोग कहते थे कि यदि कोई जंगली हिंसक पशु किसी मनुष्य को मार कर खालेगा तो उसे अपने सुंह से, निर्णयदिवस, उग़लना पड़ेगा ।

सन् १००० ई० में एक हजार वर्षे बीत जाने और इसके पुनः दुनियाँ में न आनेसे, शिथिल सा होगया है।

अपराधों को क्षमा करने का विचार (Belief in purgatory) जिसके आधार पर रोम के पोष “माफीनामे” जारी किया करते थे, लूधर की शिदाओं के प्रचार से दूर हुआ।

मध्यकालीन ईसाई चर्च के अनुयायी स्वर्ग और नरक के विचारों को पूर्णतया मानते थे *। प्रारंभिक ईसाई चर्च में आत्मासम्बन्धों विचार विभिन्न होते हुए, भी, समिलित थे, कहा जा सकता है कि उनमें १३वीं शताब्दी

* यद्यपि स्वर्ग नरक के विचार माने जाते थे परन्तु इन विचारों से ‘लोगों का विश्वास हट रहा था। यह बात एक नाटक की रचना से भली भान्ति प्रकट होती है। यह नाटक डेन्टे का लिखा हुआ था और इसका नाम “डिवाइन कौमडी” (Dante's Divine Comedy,) या इस नाटकका अंगालभापानुवाद ऐन्टरलैंग ने (Ancassius and Nicoleté by Andrew Lang p. 9) नामान्तर करके किया था। नाटक का नायक स्वर्ग में जाने से इनकार करता है, देतु यह देता है कि वहाँ होगी ही क्या। उछ पुराने दर्ते के पादरी होंगे कुछ लंगडे, लूले और बूढ़े आदमी होंगे कुछ एक मरे हुए दरिद्र लोग। वह स्वर्ग की अपेक्षा नरक में जाने की “तरलीह” देता है और कहता है कि वहाँ अच्छे २ वीर योद्धा और मनोरन्जक यात्राओं में मरे हुये पुरुष होंगे, अच्छी २ दिव्य होंगी, उन के साथ एक २ से अधिक उन के इच्छुक और प्रेमकर्ता भी होंगे। अच्छे २ धनी और सम्युक्त धनी होंगे, इत्यादि (The belief in personal immortality by E. S. P. Haynes p. 37 and 38.)

तक प्रायः ज्ञेतो के आत्मासम्बन्धी विचार प्रतिष्ठित थे। अवश्य नोस्टिक लोग (Gnostic) जो ईसाइयों के एक पंथ में थे दूसरी शर्ताब्दी तक आर्फियस के प्रबारित आगामी जीवन सम्बन्धी विचारों में भी अनेक को मानते थे।

इस वीच में योरुप में स्कोटस एरिजिना (Scotus Erigena) सेंट थामस (St. Thomas), डंस स्कोटस (Duns Scotus) और ओकम (Ockam) विचारक एक दूसरे के बाद प्रकट हुये, परन्तु इनका अधिकतर काम यही था कि, उस समय के प्रबल ईसाई गिरजे के मन्त्रव्यों का विशेष कर ईश्वरसम्बन्धी मन्त्रव्य का जिस प्रकार भी हो सके समर्थन करें।

सेंट आगस्टिन (३५४-४३०ई०) अवश्य एक विचारक हुआ, जिसने बहुत अंश तक ईसाई मन्त्रव्योंको निश्चित रूप में किया। वह दार्शनिक भी था और भृत का पोषक भी, इसी लिये उसके विचारों में विरोध भी है। ईश्वर और जीव के सिद्धान्त की इष्टि से आगस्टिन अधिकांश में अद्वैतवादी था। वह कहता है कि “ज्ञान, स्मृति और विचार आत्मा की सत्ता प्रमाणित करते हैं। तो भी यह कहना कठिन है कि आत्मा क्या वस्तु है। जो लोग उसे प्राकृतिक तत्त्वों की सम्मेलन क्रिया का परिणाम बताते हैं, वे भूल करते हैं, क्योंकि आत्मा तो ज्ञेतन है, परन्तु प्राकृतिक तत्त्व जड़ और ज्ञेतन रहित है, कुछ लोग उसे परमात्मा से निकला हुआ बतलाते

हैं वह भी भूल करते हैं। अन्य वस्तुओं की भाँति ईश्वरने उसे भी उत्पन्न किया है, परन्तु उत्पन्न होते हुये भी वह अमर है, क्योंकि उसमें बुद्धि है। बुद्धि और सत्य एक ही है, और आविनाशी है, अतः जीव भी आविनाशी है। उसका कथन है कि आचार और धर्मसम्बन्धों नियमों का प्रकाश परमात्मा की ओर से होता है। मनुष्य निर्वल है और अपने यत्न से पाप से बच भी नहीं सकता, उसका बचाव परमात्मा ही की दया पर निर्भर है, परन्तु परमात्मा भी सारे मनुष्यों को नहीं बचाता। यह पहले से निश्चय हो चुका है कि कौन २ पुरुष बचाये जायेंगे ।

सेंट थामस एफ्वीनास (St. Thomas Aquinas) के समय तक इस विषय में प्रायः आगस्टिन प्रमाण माना जाता रहा था। ऊपर कहा जा चुका है कि १३वीं शताब्दी तक योरुप में प्लेटो के आत्मसम्बन्धी विचार ही प्रायः माने जाते रहे थे, तत्पश्चात् अरस्टूके विचार, अर्बी रंगतके[†]

* इस का यह जीवन के अमरत्व का मन्त्रव्य अद्वैतवादके विरुद्ध है।

† क्या यह भी निश्चय होगया है कि कौन २ से मनुष्य नरक में ढाले जायेंगे ?

[†] अरस्टु की शिक्षा यूनान से अरब में गई और वहाँ “अरब” के दर्शन के रूप में प्रकट हुई। दसवीं और चारहवीं शताब्दी के मध्य में यह दर्शन बगदाद, स्पेन और प्रशीका में फैला, परन्तु इसलामी जगत् में इसका आंदर नहीं हुआ, इसबीच में अरस्टु की पुस्तकों का अरबी भाषा में अनुवाद हुआ। आम तौर से यूनान के वैज्ञानिकों का ज्ञान मुसलमानों को फारस के माध्यम से हुआ था।

साथ फिर योरुप में आये, और वे इतने परिवर्तित रूप में थे कि अरस्टू के नाम से प्लेटो के विचार ही योरुप में माने जाने लगे, परन्तु वादविवाद बढ़ता ही गया और अन्त में वह जेनोके त्यागवाद के रूप में परिवर्तित होगया। इस वाद के श्रनुयायी प्रथम ब्रह्मारण के लिये एक आग्रेय शक्ति होने का प्रचार करते थे, पीछे से वही शक्ति जीव कहलाने लगी, परन्तु वह प्राकृतिक मानी जाती थी, उसके लिये वे कहते थे कि एक विचित्रवस्तु वायु अथवा श्वास जैसी प्रणियाँ में पूँकी गई हैं।

अरस्टू इसी को जीवित अग्नि से सम्बन्धित करता था। त्यागवादी इस विचार को शरीर और जीव में मिलान करने के लिए मानते थे, और इसीलिए उनमें जीव प्राकृतिक माना जाता रहा था, परन्तु जीवका प्राकृतिक मानना प्लेटो के मन्तव्य के विरुद्ध था, और इसाई चर्च भी इसका विरोधी था, अतः जीव प्राकृतिक की जगह अप्राकृतिक माना जाने लगा।

(Philo) एक यहूदी विद्वान् जो ईसा से कुछेके फिल्म वर्ष पूर्व हुआ था, उसका जीवसम्बन्धी मन्तव्य इन दोनों मन्तव्यों के मध्य का था। वह कहता है कि जीव प्राकृतिक और अप्राकृतिक दोनों है परन्तु उसकी सत्ता शरीर से सर्वथा विरुद्ध है। इस प्रकार के विचार संघरण का परिणाम यह हुआ कि जीव की सत्ता शरीर से स्वतन्त्र और अप्राकृतिक मानी जाने लगी।

ईसवी सन् १२९७ और १२७४ के मध्य में हुए “एवर-रोज़” (Averross) ने अपने जीवसम्बन्धी विचारों को प्रकट किया। उसके मतमें बुद्धिकी सत्ता आत्मासे पृथक है। वह कहता था कि मनुष्यके अन्तर्गत उठते हुए संकल्प-विकल्पका उत्तरदायित्व मनुष्यसे ऊपर एक संकल्पोचिकल्पात्मक नियमके आधीन है। “एवररोज़” अपने मतकी प्रशंसा स्वयं इस प्रकार करता है कि उसके मतका प्रभाव मानवी भाचार और विचार पर भावी दण्ड और फलके विचारकी अपेक्षा अच्छा पड़ता है।

“थामस पक्वीनास” का नाम ऊपर लिया जा चुका है उसने एवररोज़ के मतका घोर विरोध किया। उसके “बुद्धि पार्यक्यवाद” के सम्बन्ध में पक्वीनासका आक्षेप यह था कि इससे जीवोंके बहुत्ववादका खण्डन होता है। पक्वीनास ने अरस्टू के ग्रन्थोंका ग्रीक भाषा से अनुवाद कराया, और स्वयं उनकी दीक्षायें की। वह कहता है कि अरस्टूके मतका ठीक रूप यह है कि “क्रियात्मक बुद्धि” जीवका गुण है और यह कि जीव शरीरसे पृथक है।

जीवके शरीरसे पृथक होने पर “बुद्धि” किस प्रकार काम करती है, पक्वीनासके मतानुसार यह प्रश्न भौतिक विज्ञान से नहीं सुलभाया जासकता।

दंस स्कोटस (१२६६-१३०८ ई०) . जिनका नाम ऊपर लिया जाचुका है, उसका जीवसम्बन्धी मत

यह है कि वह एक पेसी निश्चायक शक्ति है कि स्वयं विना दुष्किर्ण सहायता के प्रत्येक विषयका निर्णय कर लेती है। यही (Will to believe) उसकी शिक्षाका मुख्य भाग है। वह कहता है कि जीव के अमरत्व का कोई तर्कसिद्ध प्रमाण नहीं है।

पीटरो पोम्पोनजी (Pietro pomponazzi)
(१४६२-१५२४)

यह योरुप के
मध्यकालीन दा-
शनिकों में जी-

चकी स्वतन्त्र सच्चाका विरोधी था वह अरस्तूके जीवाकृति-
वादकी बात उठाते हुए कहता है कि यदि जीव शरीर की
आकृतिमात्र है तो शरीरसे पृथक नहीं हो सकता, वह दुष्कृ
ते भी शरीर के संगठन पर निर्भर बतलाता है, उसकी भी
शरीरसे स्वतन्त्र सच्चाका विरोधी है आगामी जन्मके सम्बन्ध
में कहता है कि यदि मनुष्य एक और व्यक्तियों की सृत्यु
से कुछ खोता है तो दूसरीं और इस विचार से लाभ भी है
कि मनुष्यसमाज एक संगठन है जिसमें प्रत्येक व्यक्ति एक
ही उद्देश्यकी पूर्ति के लिये समिलित होता है, और वह इस
प्रकार समाजका एक अंश है और समाजसम्बन्धके विचार
से वह सत्य है। और यह कि मनुष्यका परिणाम दिव्य
अनुसरण है, अर्थात् स्वच्छ परिणाम आचारपारक तर्कको
काम में लाने और आचारयुक्त जीवन व्यतीत करने में है।
पोम्पोनजीको भूत-प्रेत की सच्चा में विश्वास था।

पैरसेकेसैस (Paracelsus)
(१४९३-१५४१)

इसने सूक्ष्म शरीरका विचार उत्पन्न करके घतलाया कि समस्त कल्पनाओं और स्वाभा-विक वुच्चिका वह उत्तरदाता है। मृत्यु होने पर स्थूल शरीर भौतिक तत्त्वोंमें लैट्टा है परन्तु सूक्ष्म शरीर तारोंमें मिल जाता है। स्थूल की अपेक्षा सूक्ष्म शरीर की आयु अधिक है।

(Giordano Bruno) (१५४८-१६००)

ज्यार्ड्नो ब्रूनो ब्रूनो के जीवसम्बन्धी विचार अद्वैतवादियों के सहश थे वह विश्वमेधाको सम्पूर्ण ब्रह्मागड़का एक आत्मा और सर्वोच्च शक्ति समझना था, अर्थात् सम्पूर्ण जगत् के मनुष्य, पशु, पक्षी और वृक्षोंमें एक ही जीव था ब्रूनोने अपनी कार्य प्रारम्भ ही किया था कि उसे प्राण खोने पढ़े * इस

* चर्चे के विरुद्ध मत प्रकट कर देने के अपराध में ब्रूनो जिंदा ही जलाया गया था। कदाचित् ब्रूनो का अपराध इसलिए भी बड़ा समझा गया होगा कि वह पोपकी राजधानी हृष्टली का निवासी था और वही उसने अपने विचार प्रकट किये थे। उस समय चर्चे का बल यौवना-वस्था को प्राप्त था। प्रत्येक विषय में उसके ही अन्तिम निर्णय को माना जाता था उस समय की परिस्थिति इस एक ही उदाहरण से भलीभांति समझी जा सकती है कि तत्कालीन विचारकों में एक सुख्य सम्प्रदाय था जिसने अपनी कार्यणाली के लिए कुछ एक नियम बनाये थे जिनमें सुख्य दो थे । १ । प्रत्येक विवेककी आवश्यकता नहीं वह अंजील में मौजूद है, केवल उसका समाधान अपेक्षित है (२) चर्चे मनुष्यों के किए हैं श्वर का प्रतिनिधि रूप है, सारे अधिकार चर्चे को प्राप्त हैं अतः प्रत्येक का धर्म है कि चर्चे की आज्ञाओं का पालन करे ।

घटना से गैलिलियो (Galileo) और डेकार्टको भी भयभीत होकर अपनी सम्मतियों को दबाना पड़ा था। उनको अपनी सम्मति तो दबानी पड़ी परन्तु योहप की अवस्था के लिए यह परिवर्तन काल था और शीघ्र परिवर्तन हो जाने में सब से बड़ा योग लूधर और उसके अनुयाइयों ने दिया। निदान चर्च को दबाना पड़ा, “पोपडम” का अन्त हुआ। यही समय था जब गैलिलियो ने अपनी आविष्कृत दूरबीन से वृहस्पति के उपग्रहों का पता लगाया, कैलपर (Kepler) ग्रहों की आकृतियों की खोज की और कोपर्निकस (Copernicus) ने धोषणा की कि सूर्य विश्व (सूर्यमण्डल) का केन्द्र है। पृथ्वी एक साधारण ग्रह है। कोलम्बस ने अमेरिका और चास्कोडिगामा ने भारतवर्ष को ढूँढ़ा और पृथ्वी को गोल प्रमाणित किया। इस परिवर्तित

“ब्रूनो” के साथ जो सलूक चर्च ने किया था उसी प्रकार का सलूक बाल्क उससे कुछ बढ़कर, चर्च ने देवी हाईपोशिया के साथ किया था वह विदुपी देवी विज्ञान सम्बन्धी खोज करके प्रकट किया करती थी। एक दिन जब वह एलेरजन्हिया (मिश्र) में इसी प्रकार का व्याख्यान दे रही थी तो पादरी शालके चैले उसे घसीटते हुए त्रिभजाघर छेगए, वहां वह नंगी की गई, उसका मांस कादा गया और अन्त में जलाई गई। इस प्रकार की दुर्घटनाओं से योहप का मध्यकालीन युग भरा पड़ा है। जब यह पापमय युग अत्याचार के बिल्डर पर पहुंचा हुआ था तो “यदा यदाहि धर्मस्य ब्रानि-भवति भारत। अभ्युत्थानम् धर्मस्य तदाऽस्तमान् स्तुताम्यज्ज्ञम्”। की युक्ति के अनुसार मार्टिनलूथर का “प्रादुर्भाव हुआ उसने, अपने अनुयायी ज़विंज़ली (Zwingli) और काल्विन (Calvin) के योग में ताकालीन चर्च को उसकी स्थिति से रिराया और पोप के अत्याचारों से लोगों को बचाया।

युग का परिणाम यह हुआ कि विचार स्वतन्त्र्य बढ़ने लगा और वैज्ञानिकों और दार्शनिकों को भी स्वतन्त्रता से अपना मत प्रकट करने का अवसर मिला। यहाँ ईसाई योरूप समाप्त होता है और वर्तमान योरूप की आधार शिला रखी जाती है।

दूसरा परिच्छेद

योरूप के वर्तमान युग का प्रारम्भ काल

डेकार्ट (Descartes)
(१५९६-१६५०) डेकार्ट के विचारों से नवीन योरूप का प्रारम्भ होता है, यह जीवात्मा की स्वतन्त्र सत्ता मानता था, उसके विचार इस प्रकार हैं—

“मैं विचार करता हूँ इसलिये मैं * हूँ” डेकार्ट इसी विचार के साथ जीवात्मा की सत्ता की साक्षी देता है, वह ईश्वर और प्रकृति की सत्ता का भी वैसा ही साक्षी है जैसा जीवकी सत्ता का। वह कहता है कि जीव में ज्ञातन्य है और प्रकृति में विस्तार, तथा परमात्मा सर्वोपरि है। जीव यद्यपि समस्त शरीर में आ जा सकता है परन्तु उसका मुख्य स्थान मस्तिष्क है । जीव के बल मनुष्यों में है, पशु-

* “Cogito ergo Sum” डेकार्ट का प्रसिद्ध वाक्य है जिसका तात्पर्य यह है “मैं विचार करता हूँ अतः मैं हूँ” (I think therefore I am) । जीव का स्थान डेकार्ट ने मस्तिष्क में तृतीय चक्षु की जगह (In the pineal gland inside the brain), बतलाया है, कहा जाता है

एकी स्वयं चलते हुये यन्त्र सदृश और जीव रहित है। पशुओं में जीव का अभाव वह बुद्धि के अभाव से समझता है, और बुद्धि के अभाव का प्रमाण यह है कि वे अपने विचार मनुष्यों पर प्रकट नहीं कर सकते। * उसकी सम्भाल में पशुओं में एक नैसर्गिक अथवा सहज बुद्धि है जो चेतनाशूल्य होती है।

ये दोनों दार्शनिक

हेनरी मोर Henry (More) १६१४-१६७७ जीव सम्बन्धी
रेलफकडवर्थे (Relph Cudworth) १६१७-१६८८ पक्ष ही विचार

रखते थे। उनका विचार यह था कि जीव शरीर की तीन मात्राओं से भिन्न केवल चौथी मात्रा में है और शरीर की भाँति परिमित नहीं है, शरीर न फैल सकता है न सिकुड़ सकता है। वह स्थूल और कठोर है, परन्तु जीव

कि वह पिण्ड तीसरी आंख का बचा हुक्का रूप है जो ऐतिहासिक काल से पूर्व रेंग कर चलनेवाले जन्तु और भारातिभक पशु रक्षते थे। लन्दनके चिट्ठियाकाने में एक छपकली ऐसी बतलाई जाती है कि उसके बिरपर इसी प्रकारकी अधूरी बनी आंख का पूर्व रूप था, इस से तो शिवजीके तीसरे नेत्र की भी बात बिलकुल बेबुनियाद नहीं प्रतीत होती है।

* क्या इसी तर्क से मनुष्य भी जीवरहित नहीं सिद्ध हो सकता है? कहा जाता है कि पशुओं में डेकार्ट का जीव न मानना तत्कालीन चर्चे के प्रभाव से था। डेकार्ट ईसाइयों के एक अनुयायी “जैसूट” (Jesuits) लोगों से जिनका फ्रांस में उस समय बहुत प्रभाव था, बहुत भयभीत रहा करता था। सम्भव है यहीं हेतु उसके पशुओं में जीव न मानने का हो, क्योंकि उस समय ईसाई मतानुयायी पशुओं में जीव नहीं मानते थे।

इस बन्धन से पृथक है। समस्त शरीर यहाँ तक कि ब्रह्माएङ्ग भी शीघ्रगामी जीवों से भरा हुआ है। यह जीव नीचे के दरजे में कोट कहे जाते हैं। इनके ये विचार यूनान के “प्राकृतिक चेतनावाद” को पुनर्जीवित करते हैं, और प्रो॰ क्लिफोर्ड (Prof. Clifford) के “जीव प्राकृतिकवाद” से भी मिलते जुलते हैं। इस अन्तिमवाद का सार यह है कि प्राकृतिक जगत् का प्रत्येक अंश, जिन के पक्ष प्राप्त होने से वह बना है, आत अथवा अशात विचारों से भरपूर है।

डेकार्ट के शिष्यों में अधिक प्रसिद्ध मालब्रांश (Malebranche) है। परमात्मा, आत्मा और प्रकृति (१६३८-१७१५)

तीनोंकी स्वतंत्र सत्ता स्वीकृत है।

यह कहता है कि जीव की इच्छानुसार शरीर में और उसके द्वारा जगत् के उन पदार्थों में किया उत्पन्न होती है और इसी प्रकार प्रकृति की कियाओं से जीव प्रभावित होता है। परन्तु चाहे जीव प्रकृति को कियावान् बनावे अथवा प्रकृति जीव को प्रभावित करे, दोनों अवस्थाओं में प्रत्येक वैष्णा का वास्तविक कारण ईश्वर ही होता है; जीव और प्रकृति प्रासङ्गिक होते हैं।

मालब्रांश के इस प्रसङ्गवाद के अनुसार परमात्मा अपनी अनंत शक्ति से पदार्थों को देखता है, ‘मैं परमात्मा की तरह चेतन होने के कारण इन पदार्थों के चित्रों को जो परमात्मा के ज्ञान में हैं, देखता हूँ’ इस वाद को द्वैत और अद्वैत दोनों का मध्य स्थानीवाद कह सकते हैं।

स्पीनोज़ा (Spinoza)
(१६३२—१६७७)

स्पीनोज़ा यद्यपि अद्वैतवादी है, परन्तु शंकर और उसके ईश्वरसंबन्धी विचार में अंतर है। शंकर ईश्वर को अप्राकृ-

तिक चेतन शक्ति, परन्तु जगत् का अभिन्नमित्तोपादीन कारण मानता है; परन्तु स्पीनोज़ा जगत् को ईश्वर का विकसित रूप ही बतलाता है, जगत् से पृथक् ईश्वर की सत्ता उसे स्वीकार नहीं। उसने द्रव्य केवल ईश्वर को माना है। उसके मतानुसार द्रव्य वह है, जो अनादि और अनंत हो, और वह एक (ईश्वर) ही है। ईश्वर के गुण उस (ईश्वर) के सदृश अनन्त हैं। उसके दो गुणों, चेतना-और विस्तार में, चेतना जिन रूपों को ग्रहण करता है, उन्हें हम जीव कहते हैं; और विस्तार गुण अनेक प्रकारों से प्राकृतिक जगत् निर्माण करता है। मनुष्य में यह दोनों प्रकार (शरीर और जीव के रूप में) संमिलित हैं। ईश्वर के गुण अनंत हैं, उनसे निर्भित जगत् भी इसीलिए अनंत हैं परंतु मनुष्य इन दो ही जगत् का हान रखता और रख सकता है। स्पीनोज़ा के ईश्वर में एक विलक्षणता यह भी है कि वह हानशूल्य है। स्पीनोज़ा कहता है कि हान और चेष्टा की कल्पना ईश्वर में करने से वह सीमित हो जाती है। एक पश्चिमी विद्वान् ने स्पीनोज़ा के जीव सम्बन्धी विचार इस प्रकार प्रकट किए हैं:-
“स्पीनोज़ा प्रचारित जीवन का अमरत्व, जीवन की निरंतर सत्ता नहीं, किन्तु जीवन का ढंग है।” “जो कुछ यहाँ

और अब प्राप्त किया जाता है, उतना ही किसी अन्य स्थान और समय में प्राप्त होता है। जो कुछ प्राप्त होता है वह जीव की पूर्णता का भावी फल नहीं, किंतु स्वयमेव पूर्णता ही प्राप्त की जाती है।

“चाहे हम उसे जीवन का अमरत्व कहें, अथवा ईश्वरीय राज्य, बुद्धि, मुक्ति अथवा निर्वाण कहें, इन सबको इनके धर्मशिक्षकों ने कोई ऐसी वस्तु नहीं बताई जो इस जीवन से पृथक् अथवा इस जीवन के बाद प्राप्त होती है, किंतु सबने यही शिक्षा दी है कि इनमें (जीवन के अमरत्वादि में) प्रविष्ट होकर तदूरप हो जाना मुक्ति है”।

“स्वयं स्पीनोज़ा ने लिखा है कि ‘यदि मनुष्य के साधारण विचारों पर ध्यान दिया जावे तो प्रतीत होता कि वे अपने जीव के अमरत्व से अभिन्न हैं, परन्तु उसे स्थायित्व के साथ मिलाकर भावना अथवा धारणा से सम्बन्धित करके उसके मृत्यु पश्चात् वाकी रहने की कल्पना कर लेते हैं*’।

लाईपनिट्ज़ का सिद्धांत है कि संसार काईपनिट्ज Leibnitz १६४६-१७१६ चेतन अणुओं से भरा है। प्रत्येक अणु ज्ञान और शक्ति गुणवाला है और प्रत्येक की स्वतन्त्र सत्ता है। अष्ट अणु जीव, और निरुष्ट अणु

* Spinoza. His life and philosophy by Sir, Frederick Pollack Bart. 2nd Edition p. 275.

शरीर कहलाते हैं। “अशुद्धों का अणु” अथवा “सबसे महान् अणु” ईश्वर है।

जीवका शरीर अथवा शरीरका जीवपर कोई प्रभाव नहीं है, अपितु ये दोनों ऐसे हो घंटोंके सदृश हैं जो एक ही साथ (एक ही समय में) एक ही प्रकार का घंटा घजाते हैं। इन दोनोंका वह सम्मेलन पूर्व सहृदित सङ्गठनके आधारपर होता है। सर्वनाशक मृत्यु न शरीरके लिये है, न जीवके लिये। मृत्यु होने पर शरीरके भीतर एक सूक्ष्म शरीर^{*} है वह जीवित रहता है। इसी प्रकार जीव भी नहीं मरता वह विकसित होता रहता है। मनुष्य पशु की भाँति नश्वर नहीं है, किन्तु उसकी प्रक्षा उसके अमरत्वका विश्वास दिलाती है वह आत्मसत्ता से अभिन्न है, और (मृत्यु, पश्चात्) फिर डेंगा। उसका शरीरपरिवर्तन उसके आचार सम्बन्धी मूल्य के अनुकूल नैसर्गिक नियमाधीन रहता है। लाईपनिट्ज़ की परिभाषा के अनुसार “चैतन्याणुवाद” के अन्त में मनुष्य के पास ब्रह्मपुरी का एक संक्षिप्त वित्र होगा, जहाँ कोई शुभ कर्म बिना फल के कोई अशुभ कर्म बिना दण्ड के बाकी नहीं रहता।

बेलीने अपने बनाप हुए अंगरेजी के एक-

* यह सूक्ष्म शरीर का विचार वीजमैन के ‘कीटवाद’ (Weismann theory of Germplasm) से मिलता जुलता है। कीटवादानुसार वह कीट प्रत्येक योनि में जीव के साथ स्थित रहता है। Lamanadologie, par. Emile Bontroux, p. 65-66.

बेली Bayle (१६४७-१७०६) कोषमें जीव के सम्बन्धमें कई जगह अपना-

मत प्रकाशित किया है। डस का कथन

है कि डस से पूर्व हुए दार्शनिक मनुष्य दोनों के लिए प्राकृतिक जीव की सत्ता मानते थे, परन्तु उन्होंने पशुओं के जीवों के सम्बन्ध में अमरत्व का विचार कहीं प्रकट नहीं किया है। हाँ मनुष्यों के जीवों को वे अमर ज़रूर मानते थे।

ने पशुओं के जीवों के अमरत्व के सम्बन्ध मुक्त और विद्वान् में लिखा * है कि यद्यपि दर्शन में पशुओं के जीवों के अमरत्व के लिये कोई स्थान नहीं, परन्तु “केम चाडालीस” (Kam chadeles) मक्खी मच्छुरों के पुनर्जन्म में विश्वास रखता था। “एगासीज़”, (Agassiz) ने अपने एक निबन्ध में जो डसने “वर्गक्रम” पर लिखा था, लिखा है कि १६७७ पुस्तकों में से जो जीव के स्वभाव और पुनर्जन्म के सम्बन्ध में लिखे गये हैं और जिन का जिक्र “एलगर” (Alger) ने भी अपने इतिहास में किया है, २०० पुस्तकों में पशुओं के पुनर्जन्म के सम्बन्ध में विचार किया गया है।

यह महाशय ‘आत्म जगत्’ के स्वीडनबोर्ग Sweden Borg १६८८-१७७२

दृष्टसाक्षी हैं, इनकी गवाही सुनिये।

जीव सम्बन्धी विचार करते हुये ही इनको प्रकट हुआ कि स्वर्ग का द्वार इनके लिये खुला

* Clodd ; Myths and Dreams. p. 208.

हुआ है और यह ईसा के द्वारा वहाँ तक पहुंच गये। वहाँ इन्होंने जो कुछ देखा उसका विस्तृत विवरण अपने लेख में किया है। नरक का हाल भी लिखा है कि वहाँ क्या २ और किस २ प्रकार होता है। पाप का कारण क्या है, और यह कि स्वर्ग में विवाहों की स्थिरता * और पवित्रता कैसी मानी जाती है, इन सब बातों का भी उल्लेख किया है। स्वीडनबोर्ग फिर कहते हैं कि स्वर्ग और नरक की देखभाल करने के बाद फिर संसार में ईसा के द्वारा ही पहुंचाये गये और यात्रा के फलकप में उन की नियुक्ति “नये जेहसलीम” के “पैगम्बर” पद पर हुई। स्वर्ग में इनकी मुलाक़ात वहुधा शरीर छोड़े हुये जीवों से भी हुआ करती थी। इन के कथन अनुसार जीव मृत शरीर को भी उस समय तक नहीं छोड़ता जब तक शरीर सङ् गलकर जिन भूतों से बना था वे अपने २ कांरणों में लीन नहीं हो जाते।

यह अज्ञयवादी था। जीव के अमरत्व वालेट (Voltaire) ^{१६६४-१७३८} को यद्यपि नहीं मानता था तो भी कभी कभी उस का विचार हो जाता था कि न्यायव्यवस्था अमरत्व स्थापना चाहती है। ईश्वर का

* स्वर्ग में विवाहों की स्थिरता का कथन, पहिचमी संसार में विवाह की अस्थिरता किस प्रकार “तलाकों” की बदेतरी का कारण बन रही है, उसके दूर करने का प्रस्तावभाष्म प्रतीत होता है। स्वीडन-वर्गका यह स्वर्गारोहण मुहम्मद साहब की “मैराज” सम्बन्धी यात्रा से मिलती जुलूती बात प्रतीत होती है।

विश्वास जनता के आचार सुधार का रक्षासाधन समझ कर रखता था, और ऐसा विश्वास रखने से, जीव के अमरत्व का मानना उस के लिये अनिवार्यसा ही था । फिर भी वह कहता है कि ईश्वर तथा जीव की सत्ता, क्या और किस प्रकार की है, यह अज्ञात है ।

बुफन [Buffon]
[१७०७-१७८८] प्राकृतिक अणुओं को इन्द्रियमय मानता था, इसलिये जीव और ईश्वर दोनों उसके लिये अनावश्यक से थे ।

डिडिरोट Diderot
[१७१३-१७८४] इसने “बुफन” के नास्तिकवाद को उन्नत किया । शरीर के भीतर ज्ञानतन्त्रों के विलक्षण कार्य का ज्ञान प्राप्त करने से गहरा प्रभावित था, परन्तु इच्छाशक्ति की स्वतन्त्रता और जीव की अमरता का विरोधी था ।

बैरन-डी-हाल्बच Baron d'Halbach १७७० ई० में एक पुस्तक प्रकाशित की जिसमें उसका द्योग यह था कि प्रकृति और शक्ति के सिवा संसार में कोई स्थिर वस्तु नहीं है । जीव शरीर का अंश है, अर्थात् ज्ञान तन्त्रों से भिन्न कोई वस्तु नहीं है ।

* System de-la Nature by Baron'd Halbach.

तीसरा परिच्छेद

लौक ईश्वर, जीव और प्रकृति तीनों की सत्ता
 लॉक (Locke)† मानता था। उसका कथन है कि जीवात्मा
 १६३२-१७०४ का सारा ज्ञान अनुभव से प्राप्त होता है और
 इस जन्म के अनुभवों से पूर्व आत्मा की अवस्था ऐसे कागज़ी
 की तरह होती है जिस पर कुछ लिखा हुआ न हो। जीवात्मा
 में वह ६ प्रकार की शक्तियां मिथित अनुभवों के बनाने के
 लिये मानता है (१) अलिंगि (२) स्मृति (३) विवेक (४) भेदा-
 भेदविचार (५) सम्पर्क (६) व्यापक।

इनमें से प्रथम की पाँच शक्तियां वह कहता है कि
 पशुओं में भी होती हैं परन्तु छठी शक्ति, केवल मनुष्यों में
 पाई जाती है। वह कहता है कि प्रकृति के विषय में हम
 इससे अधिक नहीं जानते कि आकार विस्तार आदि गुणों
 का आधार है और सम्बोधन में उसका ज्ञान होता है,
 आत्मासम्बन्धी हमारा ज्ञान यह है कि प्रत्यक्ष, स्मृति, सुख,
 दुःख आदि का वह स्रोत है। द्रव्य का शुद्ध स्वरूप हम नहीं
 जानते। वह कहता है कि जीव की हस्ती में सन्देह करना ही
 उसकी हस्ती का प्रमाण है।

परमात्मा के सम्बन्ध में वह कहता है कि वह जगत् का
 रचयिता है, और कारण तथा कार्य के विचार से उसकी
 सत्ता जानी जाती है। मुख्य और गौण गुणों का विचार

† पंथिम के परीक्षात्मक तंके का जन्मदाता समझा जाता है ॥

करते हुये वह कहता है कि मुख्य गुण ही किसी प्राकृतिक पदार्थ की सत्तारूप हो सकते हैं और गौण गुण आत्मा में मुख्य गुणों के कारण उत्पन्न हुआ करते हैं। जैसे फूल का विस्तार (मुख्य गुण) फूल में है परन्तु गन्ध और रंग (गौण गुण) जीव में उत्पन्न होते हैं। वह कहता है कि जीव अपने शुद्ध स्वरूप में प्राकृतिक है अथवा अप्राकृतिक यह हम नहीं कह सकते।

बरक्ले (Berkeley) वरक्ले आत्मा और परमात्मा की सत्ता में विश्वास करता है, परन्तु उसे प्रकृति की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकृत नहीं है।

(१६४५-१७५१) वह कहता है कि जीवात्मा एक अमिश्रित पदार्थ है इसलिये उसका विच्छेद नहीं हो सकता। यह आवश्यक नहीं कि उसका सदैव शरीर से सम्बन्ध रहे। शरीर के नष्ट हो जाने पर भी वाकी रहता है। वह अमर है।

परमात्मा को वह निमित्त कारण और सम्पूर्ण ज्ञान के उसके कार्यों का परिणाम बतलाते हुये उसे नित्य और सर्वव्यापक ठहराता है। वह कहता है कि गौण गुणों की माँति मुख्य गुण भी जीवात्मा ही में हैं। वह जीवकी अल्पषकता और उसके बहुसंख्य होने में विश्वास करता है।

हाम (Hume) हाम का मत है कि सनुष्यका आत्मा अपनी (१७११-१७७६) अवस्थाओं से भिन्न, किसी वस्तुको नहीं जान सकता। वह कहता है कि जिस प्रकार

बाह्य जगत् का सारा ज्ञान गुणोंका ज्ञान है, उसी प्रकार आन्तरीय जगत् सम्बन्धी हमारा समस्त ज्ञान अवस्थाओंका ज्ञान है। उसकी सम्पति में द्रव्य अथवा शास्त्र की कोई सत्ता नहीं, सारा जगत् अवस्थाओं ही का समूह है। इस प्रकार हम् शून्य अथवा द्रव्याभाववादी था। वह कहता है, जिस प्रकार प्रकृतिने हमें कर्मनिद्रों का व्यवहार सिखलाया, उसी प्रकार प्रकृतिने हमारी आत्मामें एक सहज बुद्धि उत्पन्न की है, जिसके द्वारा हम आगे जासकते हैं, और पिछले ज्ञानकी सद्दायतासे भविष्यत् निर्माण कर सकते हैं। हमकी शिक्षामें जीवकी स्वतन्त्रसत्ताका कोई विवान नहीं। अब उसके अनुयायी जीवको ज्ञान धारावत् समझते हैं।

कारण्ट की रचनाओं ने विचार काण्ट (Kant) १७२४-१८०४ और वितर्ककाङ्क्षकों उन्नति के शिखर पर पहुँचा दिया था। कारण्ट की समीक्षा तीन भागों में विभक्त हैं:—

(१) शुद्ध बुद्धिकी समीक्षा ।

(२) व्यावहारिकी बुद्धि ।

(३) नियामक बुद्धि ।

शुद्ध बुद्धि की समीक्षा के आधार पर कांट कहता है कि ज्ञानकांड का एक भाग बाहर से आता है दूसरा भीतर से। बाहर (प्रकृति) से मिला ज्ञान द्रव्य कहलाता है, उस द्रव्य को आकृति जीवात्मा देता है, इन्हीं द्रव्य और आकृति के

मिलने से ज्ञान उत्पन्न होता है। वैज्ञानिक परिभाषाओं में कांट ज्ञान का विवेचन इस प्रकार करता है कि ज्ञान संयोजक और नैसर्गिक वाक्य है। द्रव्य को आकृति जीव देता है, वह आकृति देश और काल है। देश और काल उस ऐनक के दो शीशे हैं जिनके द्वारा जीव प्रत्येक अनुभव को देखता है। यह नहीं कहा जा सकता कि इस देश और काल की ऐनक से अनुभव के रूप में क्या परिवर्तन हो जाता है। समस्त अनुभव ज्ञान, देश और काल से प्रतिबद्ध है। जिस प्रकार वाहर की सामग्री (प्रकृति) को देश और काल की आकृति देने से अनुभव बना था, वसी प्रकार मन उन अनुभवों से सम्बन्ध जोड़कर “ज्ञान” बनता है। उपर्युक्त आकृतियों को कांट “ज्ञाननियम” कहता है, और इस प्रकार आकृति देकर सम्बन्ध स्थापित करके ज्ञानका निर्माण करने के द्वारा आत्मा दृश्य जगत् में अपने नियमों की स्थापना करके उसे निर्माण करता है। इन्हीं नियमों का विस्तार करते हुये कांट कहता है कि मनुष्य चिवश है कि प्रकृति जीव और परमात्मा में विश्वास करे परन्तु पदार्थ त्रुद्धि के विषय नहीं है, इसलिये इन्हें त्रुद्धि द्वारा * जान नहीं सकते। व्यावहारिकी त्रुद्धि की परीक्षा करते हुए वह कहता है कि सद् पदार्थों की जानकारी के लिये हमें कृति (इच्छा) की शरण लेनी चाहिये।

* काण्टने शुद्ध त्रुद्धि की परीक्षा परिणाम से प्रकृति, जीव और परमात्मा की सत्ता में सन्देह नहीं किया है किन्तु त्रुद्धि के सामर्थ्य की सीमा प्रकट की है।

कांट का यह मुख्य सिद्धान्त है कि आत्मिक शक्तियों में बुद्धि नहीं, किन्तु कृति प्रधान है, और यही अन्य समस्त शक्तियों का आधार है। कृति की समीक्षा करते हुए वह कहता है कि “निस्सन्देह आत्मा और परमात्मा नित्य है” कृति से वह कहता है कि बुद्धि से उत्पन्न हुये सन्देहों का नाश होता है। और कृति ही से आचार और धर्म की रक्षा होती है, आचारसम्बन्धी नियमों का विवेचन करते हुए जो परिणाम निकाला है वह यह है और यही कांट का वास्तविक सिद्धान्त है।

१. जीवात्मा नित्य है, स्वतंत्र है और अमर है।

२. परमात्मा की सत्ता है, वह नित्य है, जगत् का रचयिता है, और कर्मफलदाता है।

कांट अनंत भावी जीवनों का विधायक था, उसका विचार था कि पर्याप्त समय उन उद्देश्यों की पूर्ति के लिए मनुष्यों को मिल सके जिनकी पूर्ति अत्यन्त कठिनता से होती है।

इन्हें डॉ. जॉन और अन्वेषणार्थी के बाद १६८७ ई० में अपनी प्रसिद्ध पुस्तक “प्रिन्सिपिया” (Principia) लिखा था, जिस में समस्त ग्रहों और नक्षत्रों में आकर्षण शक्ति होने का निरूपण किया गया है। उसी पुस्तक के एक परिशिष्ट में उसने अपना विश्वास प्रकट किया है कि यह समस्त प्राकृतिक जगत् जिसका उसने स्वाध्याय करके अनेक नियम खोजे हैं, उस सर्वक्षण और सर्वशक्तिमान् प्रभुका रचा हुआ है।

छठा अध्याय

योरूप की १६ वीं शताब्दी

पहला परिच्छेद

दार्शनिक

योरूप की १६ वीं शताब्दी, अद्वैतवाद से प्रारम्भ होती है,
उसका विवरण इस प्रकार है :—

जीवात्मा जगत् को बनाता ही नहीं किन्तु
फीचेट (Fichte) उसका उत्पादक भी है आत्मा के सिवा
(१७६२-१८१४) और कोई सत्ता नहीं।

आत्मा का तत्त्व कृति है यहीं समग्र आस्तित्व है। आत्मा
का स्वभाव है कि अपने ज्ञान में अनात्मा को उत्पन्न करके
उसे अपने से पृथक् समझे। यह पृथक् समझना भ्रम है,
वास्तव में पृथक् और कुछ नहीं।

‘परमात्मा’ को पृथक् समझना ही भूल है। परमात्मा आ-
चार नियम से पृथक् कोई वस्तु नहीं है। वह पुरुष जो कर्म
करते हुए कर्तव्य का ध्यान रखता है आस्तिक है; कर्तव्य
की उपेक्षा करके सुख चाहना नास्तिकता है। उसकी सम्पत्ति
में मनुष्य रचयिता का रहस्यपूर्ण संगठन है।

शैलिंग (Schelling)
१७७०—१८५४

शैलिंग का मत है कि सत्य पदार्थ न

आत्मा है न अनात्मा (प्रकृति) प्रत्युत्

एक और वस्तु है जिसे निरपेक्ष कहते

हैं, यही आत्मा और अनात्मा दोनों का स्रोत है। वह कहता है कि प्रत्येक विचार में प्रतिज्ञा प्रति प्रतिज्ञा और संयोग तीन श्रंग होते हैं। इसी के अनुसार विचार के केन्द्र वश्य जगत् में प्रथम स्थूलपन होता है दूसरी श्रेणी में कृतिका प्रकाश होकर अहंकार उत्पन्न होता है। तीसरी श्रेणी में जीवन का प्रकाश होता है। परन्तु ये तीनों प्रकृतियों में विद्यमान हैं और सारा जगत् जीवित है, अन्यथा जीवन की उत्पत्ति न होती।

ज्ञान से कृतिका पद ऊँचा है परन्तु ब्रह्म का साक्षात्कार का हेतु सौन्दर्य विवेचन शक्ति है। यह शक्ति ज्ञान और कृति के द्वैत का नाशकर देती है। सौन्दर्य विवेक और धर्म एक ही वस्तु है। तर्क से हम परमात्मा को चिंतन करते हैं, और सौन्दर्य विवेक दर्शन। परन्तु फिर इसका दूसरा मत इस प्रकार है कि परमात्मा एक पुरुष था उसने चेष्टा की। इस चेष्टा के समय वह चेतन न था, वह कहता है कि संसार में जो दुख और पाप है वह ब्रह्म की पुरुष बनने से पहली अवस्था है। यह कुछ बनने की चेष्टा है। परमात्मामें यह नियम ज्ञासके प्रेम में झूला रहता है। मनुष्य में स्वतन्त्र होकर पाप का कारण बनता है।

हेगेल कहता है कि "निरपेक्ष" हमारे ज्ञान

हेगल (Hegel) का विषय है। किया और जीवन निरपेक्ष ही
 १७७०-१८३१ है उसी को द्रष्टा भी कहते हैं। जीवन बुद्धि
 का प्रकाश है। वाहा जगत् में बुद्धि अचेतन है परन्तु हमारी
 आत्मा में चेतन। जगत् के सारे पदार्थ इसी एक निरपेक्ष के
 प्रकाश हैं। एक प्रकाश विकास की एक अवस्था का है
 दूसरी दूसरी का। उत्तम प्रकाश के साथ निकृष्ट भी विद्यमान
 रहता है। अजीवित प्राकृतिक जगत् बनस्पति के उत्पाति के
 पीछे नाश नहीं हो जाता, न बनस्पति पशुओं की उत्पत्ति के
 बाद और न पशु मनुष्यों की उत्पत्ति के बाद नष्ट हो जाते हैं
 किन्तु बाकी ही रहते हैं।

जीवात्मा के सम्बन्ध में उसका मत है कि जितने जीव
 जगत् में हैं वे सब “निरपेक्ष” प्रत्यय के नाना रूप हैं, जल-
 तरंग जिस प्रकार समुद्र से पृथक् नहीं हसी प्रकार जीव
 भी निरपेक्ष से भिन्न, नहीं किंतु उसी के बहुरूप और आ-
 कार हैं, वास्तविक सच्चा इस निरपेक्ष ही की है।

हीने (Heine) के साथ हुये शाखार्थ में हेगल ने एक
 आक्षेप का उत्तर देते हुये कहा था “उस सीमा से बाहर
 जिसमें मिट्ठे, नाश होने, मरने आदि के चिन्हार सम्मिलित
 हैं, जीव उठाया जाता है स्पष्ट निश्चय की भाँति से नहीं।

शोपनहार (Schopenhauer)
 १७८८-१८६० * मनुष्य का जीवन इच्छा का प्रकाश
 है। इच्छा शुटियों के दूर करने

* Erdmann's History of philosophy. English translation Vol, III p. 28,

के लिये, करते हैं, त्रुटि दुःखों का मूल है। जीवन और जगत् दोनों दुःखमय हैं, विषय की वृत्ति से अपने को शान्त करने की इच्छा, वृत्त से अग्नि के बुझाने की इच्छा के सदृश है। निर्वाण जीवन का आदेश है। जीवनोद्देश, जीवन का विस्तार करना नहीं, अपितु जीवन का बन्धनों से मुक्त करना है। परन्तु आत्महत्या से उद्देश्य की सिद्धि नहीं ही सकती। आत्महत्या पाप है। शोपनहार हिन्दूत्याग-वादियों के जीवन को आदर्शजीवन मानता है। वह जगत् की चेतन के सम्बन्ध में कहता है कि सृष्टि का उत्पादक नियम अचेतन द्रष्टा से भी गहरा है। वह नियम इच्छा ही है। प्रकृति का आकर्षण, मनुष्यों की इच्छाओं, इसी के प्रकाश हैं। यही इच्छा जड़ जगत् में यान्त्रिक शक्ति के रूप में काम करती है, जीवित अचेतन जगत् में आंगिक आवेगशीलता और चेतन जगत् में आत्मिकोद्देश्य के रूप में प्रकाशित होती है। यह इच्छाको ज्ञान से भी ऊंचा दरजा देता है और कहता है कि जब इम सत्यका साक्षात् दर्शन करते हैं तो प्रकट हो जाता है कि उसका तत्त्व ज्ञान नहीं किन्तु इच्छा ही है।

पशुओं में ज्ञान संदैव इच्छा ही के आधीन रहता है परन्तु मनुष्य अपने ज्ञान की इच्छा से मुक्त भी कर सकता है यही उसकी विलक्षणता है। अर्थात् वह ऐसी कल्पनाओं का भी अनिर्माण कर सकता है जो उसके शरीर बुद्धि-आदि के लिए आवश्यक नहीं जैसे चित्रकारी आदि।

शोपनहार उपनिषदों को उच्च और आदर्शी की दृष्टि से देखता था वह कहता है कि “संसार में कोई पाठ इतना लाभदायक और उच्च उपनिषदाला नहीं जितना उपनिषदोंका है। उपनिषदों से मुझे जीवन में शान्ति मिली है, और सृत्यु-समय भी यह मेरे लिये शान्ति का स्रोत होंगी”।

लोजके जीवसम्बन्धी विचार लाइ-होल्फ हमीन लोज (Loje) १८०६-१८८० पनिद्वास के विचारसे मिलते जुलते हैं, लोज जीव की स्वतन्त्र सत्ता

और उसकी अमरताका पोषक था। उसका विचार था कि चेतना का कार्य जड़शक्तियोंसे साधित नहीं हो सकता, इसलिये जीवका मानना अनिवार्य है। लोजके सम्बन्धमें यह भी कहा* जाता है कि यद्यपि वह जीवको अमर बतलाता था, परन्तु यह अमरता सब जीवोंके लिए नहीं थी केवल ऐसे जीवोंको वह अमर होने का अधिकारी समझता था जो स्वयं अपनी उच्चसूखता का अनुभव करने लगे, और उसका मत था कि इसी अनुभव द्वारा जीव अमर हो सकते और होते हैं।

रौइस Prof. Royce of Harvard से मिलते जुलते हैं। उसने अपने “विचार स्वरचित् पुस्तक ‘अमरत्व विचार’में इस प्रकार प्रकट किए हैं:—

* Erdmann's History of Philosophy Vol.III p.309,
† Conception of immortality by Prof. Royce
p. 78—80.

(१) ब्रह्मारेड शानशक्ति सम्पन्न है। जीवनमें ईश्वरीय इच्छा अनुपम रीतिसे प्रकट की गई है।

(२) स्वतन्त्र जीवनकी प्रत्येक आभा भी कुलके अनुपम होनेसे अनुपम होनी चाहिये और वह कुछ इस प्रकार की होनी चाहिये, जिससे अहंकार प्रकट हो।

(३) प्रचलित जीवनमें यथापि हम लगातार अपनी सत्ता के प्रकट करने के लिये यत्नधार्य होते हैं तथापि ज्ञान ग्राप्ति के साधन जो हमारे अधिकार में हैं उनसे न तो वास्तविक अभिमानी जीव जाना जाता है और न प्रकट किया जाता है।

(४) तो भी हमारा जीवन दिव्यजीवन के साथ एकत्व रखने के कारण अन्त में वास्तविक वैयक्तिक जीवन होगा।

(५) इसलिये हम अपने लिये जैसा कि हम अपने आन्तरिक प्रयत्नका अनुभव करके पकड़ दुसरेसे प्रकट करते हैं, एक वास्तविक और बहुविध व्यक्तित्व के चिह्न हैं जो हम पर अभी प्रकट नहीं हुये हैं और न इस तथा आगामी जीवनों में जो जीवन और मृत्युके मध्य में ग्रावत होंगे, जब तक हमारे अधिकार ज्ञानोपार्जन करनेके प्रचलित साधनों तक प्रतिमित रहेंगे, प्रकट हो सकते हैं।

(६) अन्त में बहुविध वास्तविक व्यक्तित्व, इस समय जिस की सत्ता को (कथन मात्रसे) प्रकाशित कर सकते हैं, ऐसे जीवनमें जिन्हें बाह्य शून्यवाद स्वीकार कर सकता है प्रकट

होगा, उसी समय हम आन्तिम सत्य और ईश्वर से हमारा क्या सम्बन्ध है इन दोनों विषयों का अनुभव कर सकेंगे। इन विषयों का बोध इस समय हमें उसी प्रकार नहीं होता है जिस प्रकार अन्धे दर्पण में कोई वस्तु नहीं दिखलाई देती।

फेकनर के जीव और ईश्वर सम्बन्धी गुस्टाव थियोडोर फेकनर विचार ये हैं:—जिस प्रकार जीव-Fechner (१८०१-८८७) तमा शरीर के व्यापारों और अवस्थाओं को संवित् की एकता में इकट्ठा कर रहा है उसी प्रकार परमात्मा समस्त सत्ता और भावों का एक्य है। समस्त प्रकृति ईश्वर का शरीर है। नक्षत्र चूँका आदि सब सात्मक और सर्वात्मक हैं। मृत और निर्जीव से जीव नहीं पैदा हो सकता, इस लिए यदि पृथ्वी निर्जीव होती तो उस से जीव न किस प्रकार पैदा हो सकते। मनुष्य की आत्मा मध्य में है उस से नीच की ऐसी में चूँकादि की आत्मा है, और ऊपर अहं नक्षत्र आदि की आत्मा है। इन सब आत्मा-ओं का एक्य चित्तस्वरूप परमात्मा में होता है। वैज्ञानिकों के अनुसार चित्त के अतिरिक्त सब कुछ अन्धकारमय है परन्तु ही बात सर्वथा असंगत है क्योंकि रूप रस शब्द आदि जीव जगत चित्तशक्तिनिष्ठ आमासमात्र नहीं हैं। ये पारमार्थिक ईश्वरीय ज्ञान के अवयव हैं।

आत्मा और शरीर अयुतसिद्ध अर्थात् नित्य परस्पर शुल्क हैं, न निरात्मक शरीर हो सकता है न निःशरीर आत्मा

ही। विलियम जेम्स* ने फेकर के विचार इस प्रकार प्रकट किये हैं। “फेकर कहता है कि हम सब पृथ्वी के व्याकुल पृथ्वी के जीव की इन्द्रियां हैं। हम उसके विषय ग्रहण समर्थ जीवन को उस समय तक बढ़ाते रहते हैं जब तक कि हमारा जीवन समाप्त नहीं हो जाता। वह (पृथिवी का जीव) हमारे विचारों को ठाक उसी समय जर्व वे उत्पन्न होते हैं ग्रहण करके उन्हें अपने विश्वाल विद्यामण्डल में ले लेता है और लेकर उन्हें स्वीकृत तत्त्वों में सम्मिलित कर देता है। जब हम में से कोई मरता है तो यह मरना पृथ्वी की एक आंख पूट जाने के सदृश है क्योंकि जितने विचार मरनेवाले के द्वारा और प्राप्त होते अथ प्राप्त नहीं हो सकते। परन्तु मरने वाले से सम्बन्धित स्मृति और विचार भ्रान् पार्थिव जीवन में सदैव विविक्त रहते हैं और जिस प्रकार जीवित पुरुष के विचार स्मृति में एकत्र होकर नये सम्बन्ध और विचार उत्पन्न करते रहते हैं उसी प्रकार वे भी उत्पन्न होते रहते हैं। जीव अमरत्व के सम्बन्ध में फेकनर के यही विचार हैं”।

जर्मनी का अन्तिम दार्शनिक जो १६ वीं शताब्दी वनहार्ट मान शताब्दी के अंत में हुआ, दुखवादी था। इसके दार्शनिक विचार लोज और फेकनर से मिलते जुलते हैं, इसको ईश्वर और जीव की सत्ता स्वीकृत है। वह कहता कि मूर्त-द्वय अणुशक्तियों की परम्परा का है।

शरीर की स्थिति स्वाभाविक और अचेतन है। सभी अवधियों के कुछ उद्देश्य हैं जिनका स्पष्ट ज्ञान अंगों का नहीं है, सुखदुःख का मूल ज्ञान नहीं है? अज्ञानपूर्वक ही इनका भी उद्देश्य है यदां तक कि किस नाड़ी से और मस्तिष्क के किस अंश के उत्तेजन से क्या व्यापार होता है और कैसी वित्तवृत्ति होती है, यह मनुष्य स्वयं नहीं जानता। स्वभावतः ये व्यापार होते हैं पर स्वभाव अचेतन है। चेतना-शक्ति का कार्य केवल निषेध, परीक्षा, नियमन, परिमाण, तुलन, योजन, वर्गीकरण, व्याप्तिग्रह, अनुमान आदि हैं। वह अन्त में कहता है कि शुद्ध और दुःखी संसारी जीव को ईश्वर के अभिमुख होकर मुक्ति का यत्न करने ही में वास्तविक शान्ति और सुख है जिसकि संसार का बखेड़ा बढ़ाने में। तथापि जब तक पेसी अवस्था नहीं आती तब तक दुख के भय से कर्म नहीं छोड़ना चाहिये।

मनोविज्ञान का प्रसिद्ध विद्वान्। अनेक विलियम जेम्स William James पुस्तकों में इसके अनेक विचार मिलते हैं जिनका अति सूख्म विवरण इस प्रकार है। यह जीव के अमरत्व में विश्वास रखता था कभी इस विषय को मुख्य समझता था कभी नौण। “ग्रन्थेक मनुष्य से पृथक् परन्तु विशेष रूप में निरन्तर उसके साथ ही, एक उससे अधिक वड़ी शक्ति रहती है, जो उससे और उसके आदर्शों से सहानुभूति रखती है”। *

Varieties of Religious Experiences by W. James

“जैम्स संचाकी एक और नाप” में विश्वास रखता है और चार २ अपनी पुस्तक में उसका कथन करता है। वह कहता है “चेतना का विलक्षण विस्तार, बेसूध करनेवाली क्लोरोफ्रार्म की तरह की एक चस्तु विशेष (Anaesthesia) के प्रयोग से होता है”।

एक दूसरी पुस्तक* में मनुष्य के जीवन पर विचार करते हुए वह कहता है कि आत्मिक जीवन सर्वथा मस्तिष्क के आधीन नहीं है, और यह कि “समस्त प्राकृतिक आनुभविक जगत् समय का अप्रकट रूप है और वही अपरिमित विचार को जो मुख्यतया सत्य है, असंख्य अंशों में विभक्त करके परिमित चेतना का प्रवाह बहा देता है, उन्हीं को हम अपना २ जीव कहते हैं” जैम्स अपने इसी विचार को अधिक स्पष्ट करने के लिये प्रसिद्ध कवि शेली (Shelly) का एक पद्य डद्दूबूत करता है जिसका भाव यह है “जीवन अनेक रंगीन शीशों के शिखरवत् है और नित्यता की श्वेत ज्योति को मालिन करता है”† वह फिर आगे कहता है कि “जब अन्त में मस्तिष्क का काम सर्वथा बन्द हो जाता है अथवा (मनुष्य) मरजाता है, तब वह “परिमित चेतना प्रवाह” आङ्गानुवर्ती होकर इस प्राकृतिक जगत् से सर्वथा

* James' Book on Human Immortality.

† शेली के शब्द यह है :-

“Life like a dome of many coloured glass
Stains the white radiance of eternity.”

चला जाता है। परन्तु वह मुख्य सत्ता, जिसने चेतना प्रदान की थी, चेतना प्रबाह के प्राकृतिक जगत् में रहने पर भी (दूसरे) अधिक वास्तविकता रखनेवाले जगत् में निर्दोष वाकी रहता है वह अब भी है और आगे भी रहेगा अवश्य हम उसके बाकी रहने के ढंगों से अनभिज्ञ रहते हैं”।

अपनी एक और पुस्तक^{*}में वह अपना ऊकाव, किसी प्रकारके एक अपौरुष जीवनमें विश्वास रखने की ओर प्रकट करता हुआ कहता है कि “उससे हम वास्तविक जानकारी न रखते हुये भी अभिज्ञ हो सकते हैं, इसी विचार को वह एक उदाहरण देकर स्पष्ट करता है “जिस प्रकार कुन्ते और विल्ली हमारे पुस्तकालयोंमें रहते हुये पुस्तकों देखते और हमारी बातचीत सुनते हुये भी उनसे अनभिज्ञ रहते हैं इसी प्रकार हम संसार में हैं”।

होम्सने अपनी पुस्तक “विचार और आचारमें यंत्रव्यापार”†नामक में अपने एक विलक्षण आनुभव और परीक्षणका उल्लेख किया है:- “एक बार मैंने ‘ईथर’ की पूरी मात्रा श्वास द्वारा इस विचारके साथ ऊर बढ़ाती कि चेतनाके लौटनेके साथ ही जो विचार मस्तिष्कमें हैं

* A Pluralistic Universe by W. James p.309.

— † Mechanism in thought and morals by O. W. Holms.

उन्हें लेखबद्ध किया जावे। मेरा मस्तिष्क विजयोत्सवसे सम्बन्धित भीरतापूर्ण सुरीले गानसे गुज्जायमान होगया। अनन्ततत्त्वका परदा उठाया था इसलिये सब भेदभुलगया। (गानके) कुछ शब्दोंने मेरी बुद्धिको ऊँचा करके दिव्य जीवोंकी बुद्धिके सदृश करादिया। फिर, मैं अपनी असली हालतमें आगया। सुझे थे विचार याद थे जो उस दीर्घमें उठे थे अतः शीघ्रता से डेस्कके पास जाकर उन्हें लिख लिया व शब्द अवतक मेरे हृदयमें प्रकाशित होरहे हैं; और जैसे थे:—“बच्चे हँस सकते हैं, बुद्धिमान् विन्तन करेंगे”। उस समय मेरा मस्तिष्क तारपीनकी तीव्रगत्य से भरा हुआ रहा।

ई० एस० पी० हेनस
E. S. P. Hayness

“जीवके अमरत्वसम्बन्धी विश्वास”
नामक पुस्तकमें “जीवन” पर विचार करते हुये लिखताहै “प्राणियोंके जीवन साधारण अग्निके सदृशहैं, एक पात्र साहित जिसमें कुछ कोयले हैं। उपमाके विवरणमें जाकर हम “जीवन” को गर्भी और “चेतना” को ज्वाला कहते हैं। जब अग्निका प्रज्वलित होना प्रारम्भ होता है तो हम इसकी गर्भी और ज्वाला देनां का बहुत थोड़ा विचार करते हैं, अग्नि की इस अवस्थाको हम बालकपनके अनुकूल पाते हैं, अब अग्निके तीव्र होने पर हम ज्वाला देखते हैं जिसका तात्पर्य यह है कि वायु कोयले में

* अंगरेजी के शब्द यह है:—“Children may smile, the wise will ponder.”

इतनी गर्म होगई है कि अग्नि को पकड़ने लगती है। कतिपय विरोधी हेतुओं और धटनाओं से कोयले पकव होकर दब गये, अग्नि बुझ गई और ज्वालायें भी समाप्त होगई, इस आवस्था को हम अकालमृत्यु कहते हैं, परन्तु इस प्रकार की दुर्घटनाओं को छोड़कर साधारण आवस्था में अग्नि उस समय तक प्रज्वलित रहेगी जब तक कोयले बाकी रहेंगे। जब कोयले समाप्त होंगे तो ज्वालायें भी समाप्त हो जायेंगी और अग्नि भी। हाँ कुछ गरम राख आवश्य बाकी रहेगी और वह भी थोड़ी देर में ठंडी हो जायगी, इस उपमा में कोयला, बायु और गर्मी मात्र, ज्वालाओं के हेतु हों, यह आवश्यक नहीं, सम्भव है कि किसी और स्थान पर ज्वालाओं के प्रकट होने के हेतु कुछ और भी हों, परन्तु उसके जानने के साधन हमारे पास नहीं हैं, यह घटना कि ज्वाला कोयले और गर्मी के मेल ही से रह सकती है आनुषंगिक परिवर्तन (Concomitant-on Variatrous) का रूप है।*

केम्ब्रिज दार्शनिक आत्मा के अमरत्व डॉक्टर टैगर्ट Dr. M. O. Taggart स्वीकार करता है। उसने अमरत्व के विरोधियों को उत्तर देने के लिये एक पुस्तक लिखी है। पुस्तक में आत्मा और शरीर पर विचार करते हुये लिखा है कि “यदि एक आदमी पंक मकान में बन्द कर दिया जावे तो खिड़की के शीशों की पारदर्शिता,

* The Belief in Personal Immortality by E. S. P., Haryness p. 60 and 61.

आवश्यक अवस्था उसके आकाश प्रदर्शन की होगी, परन्तु इससे यदि कोई यह परिणाम निकाले कि यदि वह मकान के बाहर होता तो आकाश न दिखाई देता क्योंकि देखने के लिये खिड़कियों के शीशे नहीं हैं यह बुद्धिमत्ता का परिणाम न होगा” * इस पुस्तक में जीव के अनादित्व का भी समर्थन करनेके लिये एक अध्याय रखा गया है, जिसमें उसने जीव के अनेक जन्म होने की बात कहते हुये स्वीकार किया है कि पूर्व जन्मों की स्मृति आवश्यक नहीं। अनेक जन्मों के सम्बन्ध में पुस्तकरचयिता के शब्द इस प्रकार हैं—परिवर्तन, † प्रयास और सुत्यु की प्रत्यावृत्ति सीमारहित है; अथवा यह हो कि यह कम स्वयं नष्ट होकर उस पूर्णता में मिल जावे जो समय और परिवर्तन दोनों को अतिक्रम करता है। इस प्रकार का अन्त सम्भव है कि आजाये परन्तु किसी अवस्था में भी वह सभीप नहीं होसकता”।

डिकिसन ने एक पुस्तक “धर्म और [‡]
जी. लोहस डिकिसन ^{G. Lowes Dickinson} अमरता” नाम का लिखकर जीव की अमरता का समर्थन किया है। वह कहता है कि यह कहना, कि हम सृत्युके बाद बाकी नहीं रहते,

* Some Dogmas of Religioe by Dr. M. C. Teggart p.105.

† Dō ” ” ” p. 138.

‡ Religion and Immortality by G. L. Dickinson.

स्वमताभिमानमात्र है और साथ ही यह कहना कि मरने के बाद हम वाक्ती रहते हैं या नहीं, इसका जानना असम्भव है, और जानेका दावा करना दुराग्रह अध्या मूर्खता है” पुस्तक में बतलाया गया है कि कोई व्यक्ति इस एक जन्म में अपने आदर्श को प्राप्त नहीं कर सकता और न अपनी शक्यता का अनुभव कर सकता है इसलिए जीव का अमरत्वविधान अनिवार्य है।

पादरी मेकाइल मेहर
Father Michael Mehor

ने मनोविज्ञान पर एक पुस्तक लिखी है। पुस्तक के आरम्भ में एक अध्याय जीव के अमरत्व विषय के लिये सी अर्पण किया है। इस अध्याय में उन्होंने “लुक्रेटियस” (Luckretius : और उसके शिष्यों पर यह अपवाद लगाया है कि मृत्यु के बाद प्राणी की क्या अवस्था होगी, इस चिन्तासे बचनेके लिए उन्होंने मृत्यु के बाद फला-फल प्राप्ति की प्रत्येक पद्धति से, अपने को पृथक् रखा है। पादरी साहिव का कथन है कि इस प्रकार की किसी पद्धति के न स्वीकार करने का फल यह होगा कि मनुष्यों में सदा-चार का विचार व्यर्थ सा हो जायगा। इस कथन के बाद पुस्तक में जीव की स्वतन्त्र संत्ता, उसमें साक्षी और आत्म-तत्त्व का होना, प्रमाणित करते हुए, बल्पूर्वक उसकी पृथ-क्ता प्रमाणित की गई है। अध्याय के अन्त में पादरी सा-हिव ने यह भी कह डाला है कि जीव को ईश्वर ने

* Psychology by Michael Mehor p. 491.

उत्पन्न किया है और वही उसे नष्ट भी कर सकता है। पुस्तक के अन्तिम पृष्ठ पर यह भी बतलाया गया है कि पशुओं का जीवन प्राकृतिक शरीर से मिल नहीं है अपितु शरीर पर ही निर्भर है और शरीर के नाश होने के साथ ही उसका भी नाश हो जावेगा *

इसने “दर्शनोदेश्य” नामक पुस्तक में Bertrand Russell लिखा है कि यह प्रश्न कि हम “आत्म-सच्चा” से जो विचार और अनुभवों से पृथक् है, आमेश्वर है, बड़ा कठिन है और निश्चित रीति से इस विषयमें कुछ कहना दुखिमत्ता न होगी। जब हम आत्म-तत्त्व को जानने के लिय यत्नबान् होते हैं तो सदैव हमारे मस्तिष्क में कोई न कोई विचार उठते अथवा किसी न किसी अनुभव की स्मृति जागृति हो जाती है परन्तु जिसे हम “मैं” कहते हैं उसका कुछ भी ज्ञान प्राप्त नहीं होता जिसके द्वारा विचार अथवा अनुभव होते हैं। सम्भवतः आत्मज्ञान प्राप्त हो सकता है परन्तु निश्चित रीति से इस विषय में कुछ कहना उचित नहीं है †

* Psychology by Michael Mehor p. 500

† Problems of Philosophy by B. Russell
p. 78 and 80.

दूसरा परिच्छेद

यूरोपकी १६वीं शताब्दीका विज्ञान (साइंस)

और आत्मा सम्बन्धीविचार।

इसका मत है कि चेतना और उसके डब्ल्यू के^० कलीफोर्ड द्वारा जो परिवर्तन मस्तिष्क में होते वह हैं, उनके नियम नियंत्रण और परिमित हैं और उनके अनुकूल परिणाम अवश्यम्भवी हैं। चेतना एक मिथित वस्तु अणुओंके संयोग से बना है जिसको हम “बोधस्त्रोत” कहते हैं, मस्तिष्क भी एक मिथित वस्तु है और वहभी अणुओंके संयोग का परिणाम है जिसको हम “सन्देशतन्त्रस्त्रोत” कहते हैं। व्याकुण्ठित बोध सदैव व्याकुण्ठित सन्देशतन्त्र के साथ रहता है, अथवा यों कहिये कि “बोधस्त्रोत” सदैव “सन्देशतन्त्रस्त्रोत” के साथ रहता है। यदि सन्देशतन्त्र स्त्रोत सूखजावे तो क्या इसका यह फल न होगा कि बोधस्त्रोत भी सूखजावे? और इस प्रकार सूख जाने पर फिर बोध स्त्रोत चेतना को प्रकट न कर सकेगा *।

“मानसिक कार्य मस्तिष्कके कार्यों प्रोफेसर मस्टरबर्ग Professor Masterberg पर निर्भर है” इस वादकी स्थापनाके लिये मस्टरबर्ग लिखता है

*Prof. Clifford's Lectures and Essays Vol. 1 p. 247-249.

यदि वह रक्त प्रवाहसे मस्तकके अवयव निकम्भे हो जावें तो उसका परिणाम यह होता है कि वह व्यक्ति अन्धा या बहरा हो जाता है। इसी प्रकार से मस्तिष्कके हो जानेसे वह बुद्धि अष्ट (पागल) हो जाता है यदि शिर पर भारी चोट लग जावे जिससे मनुष्य घेसुध हो जावे तो उसका जीवन ही समाप्त हो जाता है रसायनिक तत्वोंसे मस्तिष्कको प्रभावित कर देनेसे हमारी वृत्ति और भाव दोनों बदल जाते हैं। मनुष्यके मन और बुद्धिका पूर्ण विकास मस्तिष्ककी पूर्णताके साथ ही होता है। एक अज्ञानी पुरुषका मानसिक जीवन विकास रहित मस्तिष्कसे सम्बन्धित होता है*। एक दूसरे स्थान पर लिखा है कि वे वैज्ञानिक जो मस्तिष्कके व्यापारचादसे जीवके अमरत्व सिद्ध होनेकी आशामें उन घटनाओंका अवलम्ब हूँढते हैं जो शरीरशास्त्रसे निरूपित नहीं हो सकतीं उसी भूमि पर है जिस पर पेसे ज्योतिर्विंदि ठहरे हुए हैं जो अपने दूरदर्शक यन्त्रोंसे ब्रह्माण्डमें पेसी जगह खोजना चाहते हैं जहाँ आकाश न हो। वही शून्यस्थान ईश्वर और शरीररहित अमर जीवों के लिए हो सकता है†।

अपने एक पुस्तकमें रैमेन्सने लिखा है
रोमेन्स (Romanes) कि “एडीसनके लेम्पो में प्रकाशको, जो दीपकसे निकल जाता है सामान्यतः कह सकते हैं कि एक

* Psychology & Physiology by Prof Musterberg p. 41.

† Do. p. 91

‡ Romanes-Mind, motion & Monism p. 29 & 30.

सेकिरड़ में कतिपय कम्पनों का जो कार्बन में डठते हैं अथवा उसके शीतोष्ण का परिमाण है क्योंकि कम्पनों का इतना मान कार्बन में नहीं हो सकता - सिवाय इसके कि उसका शीतोष्ण मापक वन्त्र इतने दरजे का बनाया जावै जितने से हमारे नेत्रों तक प्रकाश पहुँचता है। इसी उदाहरण से मस्तिष्क अथवा मनकी क्रियाओं से एक विखार माला उत्पन्न होती है। इच्छा को उदाहरण में आए प्रकाश की जगह समझना चाहिये जो मनद्वारा मस्तिष्क में उत्पन्न होती है, ठीक उसी प्रकार जैसे प्रकाश शीतोष्ण द्वारा कार्बन से उत्पन्न होता है। और जिस प्रकार प्रकाश फोटोआफो के कार्यों का हेतु होता है उसी प्रकार इच्छा शारीरिक क्रियाओं का हेतु होती है। जिस प्रकार एक विशेष प्रकार की प्राकृतिक गति जो शारीरिक क्रियाओं का हेतु होती है, विना इच्छा के उत्पन्न नहीं हो सकती। इसका परिणाम यह है कि इच्छा यदि एक और मस्तिष्क में एक विशेष प्रकार की गति उत्पन्न करती है तो दूसरी ओर उसी गति के द्वारा शारीरिक क्रियाओं का भी हेतु होती है। रोमेन्स के मत में इच्छा ही प्रत्येक कार्यक का मूल कारण है और इसी आधार पर उसका मत है कि “मनोवैज्ञानिक तत्व” ही प्रत्येक घटना का निर्णयक है। वह यह भी कहता है मन “गति-मान प्रकृति” से भिन्न और कुछ नहीं है।

हर्बेट स्पेसर
Herbert Spencer

प्रसिद्ध अंशेयवादी, आत्मा और पर-
मात्मा यहाँ तक कि विज्ञान (साइन्स)
के मूल कारण को भी मनुष्य के लिये
अहोय बतलाता है। उसका कथन है कि रूप परिणामवाद
जिस प्रकार प्राकृतिक शक्तियों में काम करता है उसी प्रकार
मानसिक शक्तियों में भी। रूप परिणामवाद किस प्रकार व्य-
वहृत होता है और किस प्रकार स्थिति शक्तियाँ गति, ऊर्घ्यता,
अथवा प्रकाश चेतना का रूप धारण कर लेती हैं और किस
प्रकार आकाशस्थ कम्पनों के लिये यह सम्भव है कि बोध
उत्पन्न करें जिसे हम ध्वनि अथवा शब्द कहते हैं अथवा
किस प्रकार रासायनिक परिवर्तनों से शक्तियाँ मस्तिष्क में
प्रकट होकर भाव उत्पन्न करता है ये सब गुप्त रद्दस्य हैं
जिनका पता लगाना असम्भव है, अवश्य प्राकृतिक शक्तियों
के रूपान्तर परिणाम की अपेक्षा से यह गहनभेदनहीं है *.

मेकेब ने अपनी एक पुस्तक में लिखा है † कि
जोजिफ मेकेब J. Mecabe गतिशक्ति के आयुधागार मस्तिष्क की त्वचा में
कम से कम ६०० मिलियन ‡ खरब (Billion)
परमाणुओं के होने का अनुमान किया जाता है।

* First Principles (2nd Edition) by H. Spencer p. 217

† Evolution of mind by J. Mecabe p. 15 & 16

‡ एक मिलियन दस लाख का होता है।

परमाणुओं से अणु अप्रकट विधि से बनते हैं और अणुओं से इसी प्रकार गुण्ठ विधि से कोप (घटक) बनते हैं। और इन कोपों से शरीर का ढांचा ऐसी अद्भुत रीति से बनता है कि यह निर्माण व्यवस्था हमको आश्चर्य के अधाह समुद्र में डाल देती है इस शरीर मन्दिर के निर्माण अर्थात् छोटे बड़े अवयवों के मिलाने के लिए एक तरल पदार्थ प्रयुक्त हुआ है, जिसके एक कण में एक सहस्र टनकी योग्यता है, और उसमें उतनी गति शक्ति काम में आई है जो १० लाख घोड़ों की शक्ति रखने वाले बलगृह से ४० मिलियन * वर्षों में उत्पन्न हो सकती है। एक ओर तो यह महान् रहस्यपूर्ण कार्य, और यह हृदय हारिणी शक्ति, दूसरी ओर हम अभी तक यह भी नहीं जान सके हैं कि मस्तिष्क क्या कर सकता है और क्या नहीं। परन्तु “टिंडल” (Tyndall) बार २ कहा करता था कि “यह कहना कि हम मस्तिष्क से मन या चित्त का ज्ञान नहीं प्राप्त कर सकते, स्वप्नाभिमान मात्र है”।

अस्तु जब तक हम मस्तिष्क की रस किया और ढांचे का कुछ अच्छा ज्ञान न प्राप्त कर लेवें हम को दोनों ओर के अभिमान पूर्ण मतों से पृथक् रहना चाहिए। सम्प्रति मस्तिष्क एक ऐसी तमःपूर्ण गुण है कि उसमें व्यवच्छेदकों

* वैज्ञानिक संसार की गणित में अरब और दरब छोटेसे छोटे अंक समझे जाते हैं।

और शरीर विद्या के पण्डितों के दीपक, मस्तिष्क की गुप्त समस्याओं को सुलझाने की जगह और उलझन बढ़ा रहे हैं।

मस्तिष्क के लिये यह कहना कि वह क्या २ विशेष कार्य कर सकता है और क्या नहीं उस समय तक सर्वथा अयुक्त होगा, जब तक हम उसकी निर्माण व्यवस्थाको इतना थोड़ा जानते रहेंगे जितना कि इस समय जानते हैं। हम मस्तिष्क और चित्त के कार्योंके अर्थवैपरीत्यका ही, उनको भिन्न २ समझकर, विवरण नहीं दे सकते हैं कि एक मानात्मक और दूसरा गुणात्मक है। यदि चित्त गुणात्मक ही हो तो भी गुणात्मक वस्तुओंके बहुतसे कार्य अन्तमें मानात्मक वस्तुओं का रूप ग्रहण करते हैं, अथवा कमसे कम दल करनेके लिये यह अश्व खुला हुआ है। पेसी अवस्थामें (न जानते हुए भी) उनकी भिन्नता का विवरण पौराणिक कल्पनाओंसे बढ़ कर न होगा, जो प्रायः अप्रतिष्ठित होती हैं।

जॉन टिण्डल (John Tyndall)

१८२०-१८९३ हैं

चेतना व्यापार पर विचार

करते हुए टिण्डलका कथन*

है कि वह स्नात कोई अलौ-

किक सत्ता नहीं है, किन्तु एक अनेन्द्रियिक शक्ति है; अर्थात् टिण्डलके मतानुसार समस्त शक्ति जो वनस्पति अथवा ग्राणिसंसार में है उस सबका केन्द्र सूच्य है..... मनुष्य अथवा पौदोमें कोई उत्पादक शक्ति (जीव) नहीं है। समस्त

* Lectures & Essays by John Tyndall p.
94 to 96

शक्ति जो मनुष्य और पशुओंके अवयवोंमें पाई जाती या उन्हें प्राप्त की जाती है अथवा वह शक्ति जो काष्ठ अथवा कोइलेके जलानेसे प्राप्त होती है, उसके उत्पन्न होनेका साधन सूर्य ही है। कुछुक अंश तक सूर्यके ठण्डा होनेका विवरण देते हुए टिरड़क सौर्य शक्तिका विवरण इस प्रकार देता है, कि प्रकाश और गर्भी की शक्ति अपने को इस रूप में प्रस्तुत करती है कि उस नवीन शक्ति, को यानिंकशक्ति से सर्वथा भिन्न बस्तु कहा जा सकता है परन्तु ये दोनों शक्ति स्वतन्त्र हैं एक दूसरेसे नहीं प्राप्तकी जातीं। साधारण काष्ठ का “शीतोष्ण” जलती हुई अग्नि तक पहुँचाया जासकता है। एक चतुर लुधार लोहेको पीट कर उसमें अग्निकी चमक पैदा करदेता है, इस प्रकार वह अपने स्थूल यन्त्र हथोड़ही से प्रकाश और गर्भी दोनों पैदा करदेता है। यह साधन यदि उन्नत अवस्थामें पहुँचाया जावे तो उससे सूर्यका प्रकाश और गर्भी उत्पन्न होसकती है.....इस प्रकार जब प्रकाश और गर्भी जड़ प्रकृतिके माध्यम से उत्पन्न होसकते हैं, तो इस प्रकार उत्पन्न हुए प्रकाश और गर्भी से जीवन शक्ति भी उत्पन्न हो सकती है, जिसका आधार, मानना पड़ेगा, कि यानिंक कार्य ही है.....सूक्ष्म रासायनिक कार्यसे सूर्यके द्वाराही पौधों की उत्पाति होती है। लनुष्य और पशुओंके जीवनेत्पत्ति के लिये जो सूक्ष्म रासायनिक कार्य होते हैं वे कुछु गूढ़ हैं।

हम वनस्पति खाते हैं और आकिसजन को श्वास छारा अपने भीतर भेजते हैं। हमारे शरीरोंमें आकिसजनके प्रवेश से जिसे सूख्य ही ने कार्बन और हाइड्रोजन से पृथक किया था, वह गर्मी पैदा होती है जिसे “जीवनोष्णता” कहते हैं और जिससे प्राणियोंके आकार विकसित होते हैं। आणविक शक्ति मिन्न २ आकारोंको बनाती है। यह शक्तिमी सूख्य ही से आती है कार्बन और आकिसजनको पृथक करते हुये यह शक्ति कुछ इस प्रकार की होजाती है कि एक सूरतमें गोभी का पौधा पैदा करदेती है, तो दूसरीमें बांझका पेड़। इसके विपरीत कार्बन और आकिसजनके पुनः सङ्घातकी कार्य प्रणालीसे वही शक्ति एक सूरत में मैंडक का और दूसरी में मनुष्यके शरीरका आकार बना देती है। पशु और मनुष्य शरीरके निर्माणमें जो प्रकृति व्यय होती है वह जड़ है। इन शरीरोंका कोई ऐसा अंश नहीं है जो प्रारम्भमें चट्टानों, जल और बायुसे न लिया गया हो इन्हीं वस्तुओंमें मिन्न २ परिवर्तन होकर शरीर के समस्त चेतन और अचेतन भाग बन जाते हैं। इस प्रकार उसके मत में जीवात्मा की कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं है। परन्तु यह अन्त में उसे स्वीकार करना पड़ा कि इस बात को उदारता से स्वीकार कर लेना चाहिये कि इस समय तक रसायनबेत्ता कोई ऐसा परीक्षण नहीं कर सके हैं कि जिस से जीवन शक्ति की उत्पत्ति प्रमाणित होती हो।

थौमस हेनरी हक्सले
Thomas Henry Huxley

हक्सले ने अपने जगत् प्रसिद्ध व्याख्यान “जीवन के प्राकृतिक आधार” में जो उसने १८६८ ई० में दिया था

‘कल्लरस, की चनावट पर विचार करते हुए लिखा है कि समस्त प्रकार के कल्लरसों में, जो अब तक जाँचे गए हैं, चार मूल तत्व कार्बन, हाईड्रोजन, आक्सिजन और नाइट्रोजन पाए जाते हैं उनका सम्मेलन अत्यन्त गूढ़ है। इसी कारण इस संयोग के सम्बन्ध में यह निश्चित नहीं हो सका है कि किस २ मात्रा में कौन वस्तु इसमें सम्मिलित है। इसी संयोग को “प्रोटीन” नाम भी दिया गया है। परन्तु ठीक रीति से हम नहीं जानते कि प्रोटीन किन २ वस्तुओं के संयोग से किस प्रकार बना है। कल्लरस यद्यपि वनस्पति और प्राणियों के शरीर दोनों में पाया जाता है, परन्तु दोनों में एक विलक्षण अन्तर देखा जाता है कि वनस्पति तो कल्लरस खनिज वस्तुओं के मिश्रित रूपों से स्वयं बना लेती है, परन्तु प्राणियों में यह योग्यता नहीं है। वे कल्लरस के लिए वनस्पतियों पर निर्भर रहते हैं। दोनों में यह अन्तर क्यों है, यह भी अभी तक अज्ञात हैं। उसने फिर लिखा है कि उपर्युक्त चारों मूल भूत निर्जीव हैं। इन में से जब कार्बन और आक्सिजन विशेष मात्रा और अवस्था में मिलते हैं, तो कार्बोनिक पसिड उत्पन्न करते हैं। आक्सिजन और हाईड्रोजन से जल बनता है, और नाइट्रोजन और कुछ

अन्य * मूल भूत जब मिलते हैं तो नाइट्रोजिनस सालट” पैदा करते हैं। ये तीनों मिथित वस्तुतत्व किसी विशेष + रीति से मिलते हैं तो उपने से भी अधिक दुर्बोध वस्तु कल्ल रस को पैदा करते हैं और इसी रस से जीवन के दृश्य प्रकट होते हैं। वह इसी व्याख्यान के एक दूसरे भाग में कहता है यदि कार्बोनिक एसिड, जल और नाइट्रोजिनस सालट को पृथक् करके उनके स्थान में उस कल्लरस को समझाता मैं ले ले, जो प्रथम से वर्तमान कल्लरस के प्रभाव से प्रभावित हो, तो क्या स्थिति मैं कुछ भेद + पढ़ जायगा ? ”

इक्सले ने एक और पुस्तक “पशुओं के वर्गीकरण” नामक की भूमिका मैं लिखा है § “न पाशविक जगत् मैं पेसा कोई अन्य वर्ग है जो अधिक प्रशंसनीय रीति से इस उच्चमतया स्थापित वाद को कि “जीवन शरीर रचना का हेतु है परिणाम नहीं” + और जिसे जान हंटर ने वहुधा

* सारे व्याख्यान में इस अन्य मूलभूत का पता इक्सले ने नहीं दिया, बिना हस मूलभूत के बतलाये, कल्ल रस के लिये भी, यह नहीं कल्पना की जा सकती, कि उसके समस्त मूलभूतों को इक्सले जानता था, चेतना का ज्ञान तो दूर की बात थी ।

+ वह विशेष रीति भी इक्सले को अन्त तक नहीं मालूम हुई ।

§ अवश्य पढ़ जायगा, यदि अन्तर न पड़ेगा तो प्रथम से वर्तमान कल्ल रस के प्रभाव से प्रभावित (under the influence of pre-existing living protoplasm) के अर्थ ही क्या हूँप ।

¶ Lectures and Essays by T. H. Huxley p. 47, 53.

§ Classification of animals by T. H. Huxley p. 10,

+ अंगरेजी का वाक्य हस प्रकार है “Life is the cause and not the consequence of organisation,”

समर्थन किया है, स्पष्ट करता हो, क्योंकि इन कुछ कोटि के जन्तुओं में शरीर रचना के नाम योग नाममात्र को भी कोई बात नवीन आविष्कृत यन्त्रों की सहायता पूर्वक खुदवीनों के द्वारा देखने से भी प्रकट नहीं हुई है यह आकार और इन्द्रियशूल्य जन्तु है, जिन के शरीर के अवयव भी परिमित रूप से नहीं विभक्त हैं, तोभी उन में आवश्यक लक्षण और गुण चेतना के पाये जाते हैं”।

डार्विन के सिद्धान्त ।

अपने ग्रहण सिद्धान्त के आधार पर डार्विन ने निम्न बातें निर्धारित की हैं :—

(१) एक ही योनि के जीवों की अन्तः प्रकृतियों में भी कुछ न कुछ व्यक्तिगत विभिन्नता होती है और “स्थिति सामज्जन्य” के नियमानुसार उन में भी ठीक उसी प्रकार फेरफार हो जाता है जिस प्रकार शरीर के अवयवों में ।

(२) इस परिवर्तन से जो विशेषताएँ (स्वभाव परिवर्तन के कारण) उत्पन्न हो जाती हैं, वे आगे होने वाली सन्तुति को भी अंशतः प्राप्त होती हैं और इस प्रकार वंशपरम्पराक्रम से उत्तरोत्तर अधिक प्रवर्द्धित रूप प्राप्त करती जाती है ।

(३) ग्रहण धर्म के अनुसार मनोवृत्ति की जो २ विशेषताएँ सब से अधिक उपयोगी होती हैं, वे रक्षित रहती हैं जो

स्थिति के अनुकूल न होने के कारण उपयोग में नहीं आती, नष्ट हो जाती हैं।

(४) इस रीति से मनोवृत्ति की जो अनेक विभिन्नता ये उत्पन्न हो जाती हैं उन से अनेक पीढ़ियों के पछि उसी प्रकार नई २ अन्तः प्रवृत्तियों की दृष्टि होती है, जिस प्रकार अंचयवाँ के भेद से नये आकार के जीवाँ की। प्रवृत्ति दो प्रकार की होती हैं (१) मूल (२) उत्तर।

मूल प्रवृत्तियाँ वे हैं जो अचेतन ज्ञोभके रूपमें मनोरस में जीव की आदिम अवस्था ही से रहती हैं। विशेष कर आत्म रक्षा वंशरक्षा (प्रसव और शिशुपालन) की प्रवृत्ति। सजीव द्रव्य की ये दोनों प्रवृत्तियाँ जुधा और प्रीति (समागम की वासना) सर्वथा अङ्गान की दशा में उत्पन्न होती हैं, बुद्धि का इन से कोई सम्बन्ध नहीं रहता। उत्तर प्रवृत्तियों का क्रम और है, आरम्भ में तो ये बुद्धि के उपयोग द्वारा विचार और संकल्प द्वारा ज्ञानकृत उद्दिष्टकर्म द्वारा उत्पन्न हुई, पर पीछे धीरे २ वे इतनी मंजगई कि अङ्गान की दशा में भी प्रकट होने लगी, यहाँ तक कि परम्परा के विधान से वे आगे की पीढ़ियों में स्वभाव सिद्ध सी हो गई।

उन्नत जीवों की अङ्गानकृत क्रियायें जो शरीर धर्म कहलाती हैं (एलक मारना आदि) पूर्वज जीवों में ज्ञानकृत थीं, पर पीछे स्वभाव सिद्ध प्रवृत्तियों में दाखिल हो गई।

हैकछ का पत

शरीर और जीवन दोनों का आकृतिक आधार कल्प रस है यह एक चिपचिपा और कुछ दानेदार पदार्थ है। समस्त प्राणियों के सुदूर घटक इसी के होते हैं। यह चार मूल द्रव्यों का मिश्रण है :—

(१) नाइट्रोजन, (२) आक्सीजन, (३) हाइड्रोजन, (४) कार्बन। इनके सिवा जल और लवण का भी इस में मेल होता है।

प्राणियों के समस्त अवयव त्वचा, मांस, हड्डी, बाल, सौंध, नाखून, दाँत, मांसपेशी और धमनियां इत्यादि, इसी कल्परस से बनी हैं। प्राणियों के जीवन के आधारभूत द्रव्य को मनोरस कहते हैं। यह कल्परस निर्मित अवयवों का समुदाय मात्र है। “रासायनिक विश्लेषण से इसके दो भाग होते हैं, जिन से वह बना है (१) अण्डसार रस, (२) अंगारक। अण्डसार रस भी एक गाढ़ा चिपचिपा पदार्थ है, जो अण्डों की जर्दी और जीवों के रक्त आदि में रहता है, और आक्सीजन कार्बन, नाइट्रोजन, और हाइड्रोजन और कुछ गम्धक के मेल से बना होता है। समस्त चेतन व्यापारों का मूल यही मनोरस है।

प्राणियों का शरीर निर्माण सब से पहले पुरुष और लड़ी घटक (बीर्य और रज के अल्प) अपने केंद्रों सहित मिल कर एक हो जाते हैं। गर्भाशय के भीतर बहुत

से ज्ञुद्र कीटाणु गर्भाणु (स्त्री घटक) को घेरते हैं, पर केवल एक ही उसके भीतर केंद्र तक छुसता है। छुसने पर दोनों के केंद्र एक अङ्गुत शर्क्षि द्वारा, जिसे ग्राण से मिलती जुलती एक प्रकार की रासायनिक प्रकृति समझना चाहिए, एक दूसरे की ओर वेग से आकर्षित होकर मिल जाते हैं। इस प्रकार पुरुष और स्त्री के सम्बेदनात्मक अनुभव द्वारा, जो एक रासायनिक प्रेमाकरण के अनुसार होता है, एक नवीन “अंकुर घटक” उत्पन्न हो जाता है जिस में माता पिता दोनों के गुणों का समावेश होता है।

इस अंकुर (मूल) घटक के उत्तरोत्तर विभाग द्वारा बीज कलाओं की रचना, द्विकल घट की उत्पत्ति तथा और २ अङ्गोंका विधान होता है। और इस प्रकार भ्रूपिंड क्रमशः बढ़ते २ बालक के रूप में पहुंच जाता है।

बालक गर्भान्तर्गत पूर्ण अवयवों को प्राप्त कर लेने पर भी चेतना रहित ही रहता है। विकिंग उत्पन्न होने के बाद जब तक बालक बोलने नहीं लगता उस समय तक भी उस में चेतना नहीं होती। “प्रेइर” (Preyer) के मतानुसार चेतना का विकास उस में उस समय होता है, जब वह बोलने लगता है।

जीवनके आरम्भमें प्रत्येक प्राणी एक अत्यन्त चेतनाका विकासक्रम सूझम घटकके रूपमें होता है। फिर दो (पुरुष स्त्री) घटकों के मेल से अंकुर घटक की उत्पत्ति

होती है। (जैसा ऊपर कहा जा चुका है) दोनों वीजघटकों में से प्रत्येक में एक घटकात्मा होती है, अर्थात् दोनों में एक विशेष रूप की सम्बेदना और गति होती है।

गर्भ के विधान के समय दोनों घटकों के कलल रस और वीज (केन्द्र) ही मिल कर एक नर्हीं हो जाते, वलिक उन की घटका त्भायें भी परस्पर मिल जाती हैं, अर्थात् दोनों में जो निहित या अव्यक्त गतिशक्तियां होती हैं, वे भी एक जीवन शक्ति की योजना के लिए मिल कर एक हो जाती हैं। अंकुर घटक की वह नवयोजित शक्ति ही वीजात्मा है।

अतः प्रत्येक मनुष्य के शारीरिक और मानसिक गुण माता पिता से ही प्राप्त होते हैं। बंशक्रमनुसार माता के गुणों का कुछ अंश गर्भारेण द्वारा और पिता के गुणों का कुछ अंश कुद्र कीटाणु द्वारा प्राप्त होता है।

सम्पूर्ण मनोव्यापार कलल रस में होने वाले परिवर्तनों के अनुसार होते हैं। कललरस के उस अंश का नाम, जो मनो व्यापारों का आधार स्वरूप प्रतीत होता है, मनोरस है, जैसा ऊपर कहा गया है। उस (मनोरस) की कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं है। आत्मा या मन को हम कललरस में हुए अन्तर्व्यापारों की समष्टि मात्र समझते हैं। इसी समष्टि को मनोरस कहते हैं। आत्मा अथवा मनोरस की कियायें शरीर के द्रव्य वैकृत्य धर्म से सम्बद्ध हैं।

जीवात्मा का कार्य, मनोरस की कुछेक रासायनिक योजना और कुछेक भौतिक क्रिया हुये विना नहीं हो सकता।

समस्त जीव सम्बेदनग्राही हैं और अपने चारों सम्बेदन और स्थित पदार्थों का प्रभाव ग्रहण करते हैं और शरीर की स्थिति के कुछ परिवर्तनों द्वारा उन पदार्थों पर भी प्रभाव डालते हैं।

प्रकाश, ताप, आकर्षण विद्युदाकर्षण, रासायनिक क्रियायें और भौतिक व्यापार सब के सब सम्बेदनात्मक मनोरस में ज्ञान या उत्तेजना उत्पन्न करते हैं। मनोरस के सम्बेदन की क्रमशः ५ अवस्थायें हैं:—

(१) जीवन विधान की प्रारम्भिक अवस्था में समस्त मनोरस सम्बेदनग्रा ही होता है और बाहर स्थित पदार्थों से उत्तेजना ग्रहण कर के कार्य करता है। जुद्धकोटि के जीव और पौधे इसी अवस्था में रहते हैं।

(२) दूसरी अवस्था में शरीर पर विषय विवेक रहित इन्द्रियों के पूर्व रूप कललरस के सुतड़ों और इन्द्रियों के रूप में प्रकट होते हैं। ये चक्र और स्पर्शेन्द्रिय के पूर्व रूप होते हैं जो उन्नत अणुजीव और जुद्ध जन्मुओं और पौधों में पाये जाते हैं।

(३) इन्हीं मूल विधानों से विभक्त हो कर इन्द्रियां उत्पन्न होती हैं।

(४) चौथी अवस्था में समस्त सम्बेदना विधानों

(इन्द्रिय व्यापारों) का एक स्थान पर समाहार होता है । इस समाहार से अचेतन अन्तः संस्कार उत्पन्न अर्थात् इन्द्रिय सम्बेदन के स्वरूप अंकित होते हैं ।

(५) अंकित इन्द्रियसम्बेदना का प्रतिबिम्ब सम्बेदना सूत्र जाति के केन्द्र स्थल में पड़ता है, जिससे अन्तःसाद्य या स्वान्तर्वृत्ति वोध उत्पन्न होता है, जो मनुष्यों और डच्च कोटि के पशुओं में पाया जाता है ।

गति समस्त जीवोंमें एक “स्वतःप्रवृत्तभृति” होती है । सजीव मनोरसमें कुछ ऐसे आन्तरिक कारण होते हैं, जिनसे उसके अणु अपना स्थान बदलते हैं । ये कारण अपनी सत्ता मनोरसके रासायनिक संयोग ही में रखते हैं । मनोरसकी स्वतः प्रवृत्त गतियोंका कुछ तो ज्ञान परीक्षणोंसे हुआ है, और कुछ गतियां उनके कार्योंको देखकर समझी गई हैं ।

ये “स्वतःप्रवृत्त गति ५ अवस्थाओंमें पाई जाती हैं ।

(१) ज्ञान जीवोंकी प्रारम्भिक अवस्थामें वह गति अंग-वृद्धकी अवस्थामें पाई जाती है ।

इस गतिको हम परीक्षणों द्वारा जान नहीं सकते, किन्तु उसके फल अंगवृद्धिको देखकर केवल उसका अनुमान कर सकते हैं ।

(२) बहुत से उद्धिदाकार सूक्ष्म जन्तु आगे की ओर एक लसीला पदार्थ निकाल कर शरीर ठेलते हुए रँगते या तैरते हैं ।

(३) बहुत से छुट्र समुद्रीय अणु जीव कंभी घटस्थ वायु को निकाल कर और कभी तरलाकर्षण शक्ति के द्वारा अपने गुरुत्व में अन्तर डाल कर पानी में नीचे जाते या ऊपर उठते हैं।

(४) बहुत से पौधे, जैसे लज्जालु (छुईमुर्द), अपने शरीर के बनाव में फेरफार डाल कर पत्तियों तथा और अवयवों को दिलाते हैं।

(५) आकुञ्चनगति-सजीव पदार्थों के बाहरी अवयवों की स्थिति में जो अन्तर पड़ता है, वह शरीरस्थ द्रव्यों के आकुञ्चन और प्रसारण के द्वारा पड़ा करता है। यह आकुञ्चनात्मक गति चार प्रकार की देखी जाती है:—

(क) जल में रहने वाले अस्थिराकृति अणुजीवों की सी गति।

(ख) घटकों के भीतर कल्परस की वैसीही गति।

(ग) रोई या सुतड़े वाले अणुजीवों, शुक्रकीटाणुओं की कुटिल गति।

(घ) मांस पेशियों के सञ्चालन की गति जो अधिकतर प्राणियों में देखी जाती है:—

जीवन, सम्वेदन और गति (जिन का ऊपर प्रतिक्रिया वर्णन हुआ है) से पैदा होता है। सम्वेदन और गति के संयोग से जो मूल या आदिम मनोव्यापार उत्पन्न होता है उसे प्रतिक्रिया कहते हैं।

प्रतिक्रिया की ७ अवस्थायें देखी जाती हैं:—

(१) जुद्र अणुजीवों में वाह्यजगत् की उत्तेजना (ताप, प्रकाश, विद्युत आदि) से केषल वह गति उत्पन्न होती है, जिसे अङ्गवृद्धि और पोषण कहते हैं:—

(२) डोलने फिरने वाले अणुजीवों में वाहर की उत्तेजना शरीरतल के प्रत्येक स्थान पर गति पैदा करती है, जिस से आकृति बदलती रहती है।

(३) उन्नत कोटि के अणुजीवों में दो अत्यन्त सादे अवयव, एक स्पर्शेन्द्रिय, दूसरी गति की इन्द्रिय देखी जाती हैं। ये दोनों इन्द्रिय कललरस के वाहर निकले हुये अंकुरमात्र हैं।

स्पर्शेन्द्रिय पर पड़ी हुई उत्तेजना घटकस्थ मनोरस द्वारा गति की इन्द्रिय तक पहुंचती है और उसे आकृतिचित करती है

(४) मूँगे आदि अनेक घटक जीवों का प्रत्येक सम्बोदन सूत्रात्मक और पेशीतन्तुयुक्त घटक, प्रतिक्रिया का एक २ कारण है। इस के ऊपर एक मर्मस्थल और भीतर एक मर्मस्थल और भीतर एक गत्यात्मक पेशी तन्तु है। मर्मस्थल छोटही पेशीतन्तु सिकुड़ जाती है।

(५) समुद्र में तैरने वाले कीटों में वाहर सम्बोदनाघटक और चमड़े के भीतर पेशीघटक होते हैं। इन के बीच में मिलाने वाला एक मनोरस निर्मित सूत्र है, जो एक घटक से दूसरे तक उत्तेजना पहुंचाता है।

(६) विना रीढ़ वाले जन्तुओं में दो २ की जगह तीन २ घटक मिलते हैं। तीसरा स्वतन्त्र घटक सम्बन्ध कारक सूत्र के स्थान में है, उसे मनोघटक या सम्बेदन ग्रन्थिघटक कहते हैं। इसी के साथ अचतन अन्तःसंस्कार उस घटक ही में पैदा होते हैं। उत्तेजना सम्बेदनग्राही घटक से मध्यस्थ मनो घटकमें हो कर पेशीघटक में पहुँचती है, जहाँ से क्रियो-त्पादक पेशीघटक में पहुँच कर गति को प्रेरणा करती है।

(७) रीढ़ वाले जन्तुओं में तीन के स्थानमें चतुर्घटकात्मक-करण पाया जाता है। सम्बेदन घटक और क्रियोत्पादक घटक मिलते हैं। बाहरी उत्तेजना पहले सम्बेदनग्राही मनो-घटक फिर संकल्पात्मक घटक और फिर अन्त में अकुंचन शील पेशीघटक में जाकर गति उत्पन्न करती है। ऐसे अनेक चतुर्घटकात्मक करण, और नये २ मनोघटकों के संयोग से जटिल चेतन अन्तःकरण पैदा होता है।

प्रति क्रिया के उपर्युक्त विवरणों से स्पष्ट हो गया कि वही आदिम मनोव्यापार है। प्रति क्रिया चेतना का अभाव होता है। उत्तेजना पहुँचने से (बारूद के सदृश) गति उत्पन्न हो जाती है। चेतना के खल मनुष्य और इन्हें जीवों में मानी जा सकती है, उद्धिदो ओर छुद्र जीवों में नहीं। उद्धिदो और छुद्र जीवों में उत्तेजना पाकर जो गति उत्पन्न होती है, वह प्रति क्रियामात्र है, अर्थात् संकलिपत अथवा अन्तःकरण की प्रेरित क्रिया नहीं है।

इन्द्रियों की क्रिया से प्राप्त वाह्य विषय का अन्तःसंस्कार जो प्रतिरूप भीतर अंकित होता है, उसे अन्तःसंस्कार या भावना कहते हैं। अन्तःसंस्कार चार रूप में देखा जाता है :—

(१) घटक गत अन्तःसंस्कार जुद एक घटक अणु जीवों में अन्तःसंस्कार समस्त मनोरस का सामान्य गुण होता है।

एक प्रकार के अत्यन्त सूक्ष्म गोल सामुद्रिक अणु जीव होते हैं जिनके ऊपर आवरण के रूप में एक पतली चित्र विचित्र खोपड़ी होती है। इस खोपड़ी की चित्रकारी सब में एकसी नहीं होती भिन्न २ होती है। खोपड़ी की रचना और चित्रकारी के विवार से इस जीव के दृजाँगों उपर्युक्त दंखाई पड़ते हैं किसी एक विशेष चित्रकारी वाले जीव से विभाग द्वारा जो दूसरे एक घटक जीव उत्पन्न होते हैं, उन में भी चित्रकारी बर्ना मिलती है। इस का कारण केवल यदी बतलाया जा सकता है कि निर्माण-कर्ता कल्पकरस में अन्तःसंस्कार की वृत्ति होती है और परत्व, अपरत्व संस्कार और उसके पुनरुद्ग्रावन की शक्ति होती है।

समूह पिंड बनाकर रहने वाले एक अंतःसंतुजाल गत अन्तःसंस्कार घटक अणु जीवों और स्पंज आदि सम्बद्ध सूत्र रहित जुद अनेक घटक जीवों तथा पौधों के तन्तु जाल में हमें अन्तःसंस्कार की दूसरी ओरी मिलती है। इस में बहुत से परस्पर सम्बद्ध घटकों का सामान्य मनो-

व्यापार देखा जाता है। इन जीवों में किसी एक इन्द्रियों के उच्चेज्ज्ञ से प्रति क्रियामात्र उत्पन्न होकर नहीं रह जाती, विलिक तन्तु घटकों के मनोरस में संस्कार भी अंकित होते हैं।

(३) सम्बोदन सूत्र ग्रंथिगत अचेतन अन्तःसंस्कारः—यह उन्नत कोटिका अन्तः संस्कार अनेक छोटे जन्मतुओं में देखा जाता है। इसका व्यापार मनोघटक ही में होता है। यह सन्धी में प्रकट होता है जिन से प्रति क्रिया के लिए विद्यात्मक करण का विकास होना है। अन्तःकरण का स्थान संबोदनाघटक आर पेशीघटक के बीच का “मध्यस्थघटक” होता है।

(४) मस्तिष्कघटकगत चेतन अन्तः संस्कार।

उन्नत जीवों में अन्तर्बोध या चेतना मिलने लगती है। यह सम्बोदन के मध्य भाग में एक विशिष्ट करणकी एक विशेष वृत्ति है। उन्नत जीवों में अन्तः संस्कार चेतन होते हैं; अर्थात् उनका बोध भीतर होता है। इस अन्तर्बोध के साथ साथ ही चेतन अन्तः संस्कार की योजना के लिए मस्तिष्क के विशेष २ अवयव स्फुरित होते हैं, तब अन्तःसंस्कार उन वृत्तियों या व्यापारों के बोध हो जाता है, जिन्हें विचार बुझि और तर्क कहते हैं।

स्मृति अन्तः संस्कारों से सम्बद्ध है, जिस पर सारे स्मृति उन्नत मनोव्यापार अवलम्बित हैं। वाह्य विषयों के

इन्द्रियों पर जो प्रभाव पड़ते हैं, वे मनोरस में अन्तः संस्कार के रूप में जाकर ठहर जाते हैं और स्मृति द्वारा पुनरुद्भूत होते हैं।

अन्तः संस्कारों की अणियों के अनुसार स्मृति के विकास के भी चार दरजे हैं।

(१) घटक गत स्मृति । “स्मृति सजीव द्रव्य का एक सामान्य गुण है” इवल्ड हेरिंग (Ewald Hering) ने ३० वर्ष हुए यह महत्व पूर्ण सिद्धान्त प्रकट किया था। इसी को मैंने विकासवाद के अनुसार सिद्ध किया है और दिखलाया है कि “अचेतन स्मृति कलाणुओं की एक सामान्य और व्यापक वृत्ति है। क्रियावान् कलालरस के इन मूल कलाणुओं ही में पुनरुद्भूति होती है; अर्थात् इन्हीं में स्मृति शक्ति आदि रूप में रहती है निर्जीव द्रव्य अणुओं में नहीं, यद्यपि सजीव और निर्जीव सृष्टि में अन्तर है। वंशपरम्परा ही कलाणु की धारणा या स्मृति है। एकघटक अणु जीवों की आदिम स्मृति उन कलाणुओं की अवधात्मक स्मृति के योग से बनी है, जिनके भेल्से उनका एक घटकात्मक शरीर बना है। एक अणु जीवकी जो विशेषताएँ होती है, वे उससे उत्पन्न दूसरे अणुजीवों में रक्षित रहती हैं। यद्यपि ऐसे जीवों की स्मृति है।

(२) तनुगत स्मृति घटकों के समान घटक जालमें भी अचेतन स्मृति पाई जाती है। उसके बदाहरण जुदा

अन्तुओं के व्यक्तिगत शरीर और बृहों के पितृपरम्परा में पाये जाते हैं।

(३) उन्नत जीवों की अवेतनारहित स्मृति है, जिन में सम्बेदन सूत्रजाल रहते हैं। यह अवेतन स्मृति उन अवेतन अन्तःसंस्कारों का पुनरुद्भावना है, जो कुछेक सम्बेदन-सूत्र अणियों में सञ्चित होते जाते हैं।

(४) चेतन स्मृति का व्यापार मनुष्यादि उन्नत प्राणियों के कुछेक मस्तिष्क घटकों में होता है। यह व्यापार अन्तःसंस्कारों का प्रतिविम्ब पढ़ने से होता है। शुद्र पूर्वज अन्तुओं में स्मृति के जो व्यापार अवेतन रहते हैं, वे ही उन्नत अन्तःकरण वाले जीवों में चेतन हो जाते हैं।

यह आदि रूप में अवेतन रहती है, और अन्तःसंस्कारों की “प्रवृत्ति” कहलाती है; फिर क्रमशः उन्नत शृंखला या भाव योजना जीवों में चेतन होकर बुद्धि कही जाती है।

जिस हिसाय से अधिकाधिक अन्तःसंस्कारों की योजना होती है, और जिस प्रकार ‘शुद्र बुद्धि की विवेचना’ से यह योजना व्यवस्थित होती जाती है, उसी हिसाय से अन्तःकरण की वृत्ति पूर्णता को पहुँचजाती है। स्वप्न में इस विवेचनाके न रहने से पुनरुद्भूत संस्कारों की जो योजना होती है उससे अलौकिक दृश्य दिखलाई देते हैं। यही शब्द्यवस्था विकलिपत रचना, इन्द्रजाल, भूत,

मृत्युरुद्धों की आत्माओं का साक्षात्कार, इलहाम आदि अनेक अनेक अन्धपरम्पराओं का कारण है * ।

वाणी की योजना भी न्यूनाधिक क्रम से सभी जीवों भाषा में पाई जाती है । यह नहीं है कि एक मात्र मनुष्य ही को यह प्राप्त हो । यह पूर्ण रूप से सिद्ध होगया है कि भिन्न २ मनुष्य जातियों की जितनी समृद्ध भाषायें हैं, सबकी सब सीधी सादी, कुछेक आदिम भाषाओं से धीरे २ उन्नति करती हुई बनी हैं ।

अन्तःकरण के व्यापार उद्देश कहलाते हैं, मस्तिष्क के व्यापारों और शरीर के दूसरे व्यापारों, जैसे हृदय की धड़कन, इन्द्रियों के ज्ञान और पेशियों की गति के बीच का सम्बन्ध, अच्छी तरह स्पष्ट होजाता है । समस्त उद्देश, इन्द्रियसम्बेदन और गति इन्हीं दो मूल व्यापारों के थोग से प्रति क्रिया और अन्तः संस्कारों द्वारा बने हैं ।

राग और द्वेष का अनुभव इन्द्रियसम्बेदन के अन्तर्गत और उनकी प्राप्ति और अप्राप्ति का उद्योग गति के अन्तर्भूत हैं ।

“आकर्षण” और “विसर्जन” इन्हीं दोनों क्रियाओं के द्वारा “संकल्प” की स्थिति होती है जो व्यक्ति का प्रधान सक्तण है ।

* हैकड़ की कल्पनायें भी इसी अव्यवस्था का परिणाम प्रतीत होती हैं । (अंथकार)

मनोयोग भी विस्तार मात्र है ।

संकल्प संकल्प मनोरक्ष का एक व्यापक गुण है । जिन संकल्प जीवों में प्रति क्रिया का त्रिघटात्मक करण अर्थात् सम्बेदना ग्राहक घटक और क्रियोत्पादक घटक के बीच में एक तीसरे मनोघटक की स्थापना होती है उन्हीं में संकल्प नामक व्यापार देखा जाता है । छुट्र जीवों में यह संकल्प अचेतना रूप में रहता है । जिन जीवों में चेतना होती है अर्थात् इन्द्रियों की क्रिया का प्रतिविम्ब अन्तःकरण में पढ़ता है उन्हीं में संकल्प उस कोटिका देखा जाता है जिसमें स्वतन्त्रता का आभास जान पड़ता है ।

मनुष्यादि समस्त जीवों के मनोव्यापार एक मनोव्यापार मानसिक यन्त्र या करण के द्वारा होते हैं ।

इस यन्त्र के तीन मुख्य विभाग हैं:-

- (१) वास्तुकरण या इन्द्रियां जिनसे सम्बेदन होता है ।
- (२) पेशियां जिनसे गति होती है ।
- (३) सम्बेदन सूत्र जो इन दोनों के बीच मस्तिष्करूपी प्रधान करण के द्वारा सम्बन्ध स्थापित करते हैं ।

मनोव्यापार के साधन के इस भीतरी (मानसिक) यन्त्र की उपमा तार से दी जाया करती है । सम्बेदन सूत्र तार है । इन्द्रियां छोटे स्टेशन हैं । मस्तिष्क सदर स्टेशन है । गतिवाहक सूत्र संकल्प के आदेश को केन्द्र या मस्तिष्क से वहिसुख गति द्वारा पेशियों तक पहुंचाते हैं, जिनके आकृ-

ज्ञन से अङ्गों में गति होती है। सम्वेदन वाहक सूत्र इन्द्रियों के द्वारा प्राप्त सम्वेदनों को अन्तमुख गति से मस्तिष्क में पहुंचाते हैं।

मस्तिष्क या अन्तःकरण रूपी मनोव्यापार केन्द्र अन्धिमय होता है। इन सूत्र ग्रन्थियों के घटक सभी द्रव्य के सब से समृद्धत अंश हैं। इनके द्वारा इन्द्रियों और पेशियों के वीच व्यापार सम्बन्ध चलता ही है। इसके सिवा भाव ग्रहण, बोध और विचेचन आदि अनेक मनोव्यापार भी होते हैं।

सम्वेदन सूत्रों के सिवा गति सूत्र भी मस्तिष्क तक गये हैं, जिनके द्वारा क्रिया की प्रेरणा होती है।

अन्तःकरण का केन्द्र मस्तिष्क है।

चेतना एक प्रकार का अन्तर्दृष्टि है, वह दो प्रकार चेतना की होती है (१) अन्तमुख (२) विद्यमुख अन्तमुख चेतना का क्षेत्र संकुचित होता है, उसमें हमारे इन्द्रियाँ तुम्हारे संस्कार और संकल्प प्रतिविस्त्रित होते हैं।

चेतनाका परिष्कार इसे चेतना ही के द्वारा हो सकता है। उसकी वैष्णानिक परीक्षा में यही बही भारी अड्डन है। परीक्षक भी वही और परांक्षय भी वहां है। दृष्टा अपना ही प्रतिविम्ब अपनी अन्तः प्रकृति में डालकर परीक्षण में प्रवृत्त होता है, अतः हमें दूसरों द्वारा चेतना का परीक्षात्मक बोध तो पूरा कभी हो नहीं सकता। चेतना सम्बन्धी दो प्रकार

के बाद हैं (१) सर्वातिरिक्त अथवा आत्मा की शरीर से मिलन स्थितन्त्रसम्भावा का होना (२) शरीरधर्मवाद अथवा शरीर के मेल का परिणाम। अहाद्वैतवाद दूसरे बाद का पोषक है।

चेतना का अधिष्ठान मस्तिष्क के भूरे मज्जापटल का एक विशेष भाग है। “फ्लेशिक” (Paul Flechsig of Leipzig) एक अर्मनिक वैद्यानिक ने सिद्ध किया है कि मस्तिष्क के भूरे मज्जा क्षेत्र इन्द्रियानुभव के चार अधिष्ठान वा भीतरी गोलक हैं जो इन्द्रिय सम्बद्धना का प्रदण करते हैं:—

(१) स्पर्श ज्ञान का गोलक मस्तिष्क के खड़े लोथड़े में, (२) ग्राण का सामने के लोथड़े में, (३) दृष्टि का पिछले लोथड़े में, (४) और श्रवण का कनपटी के लोथड़े में है।

इन चारों भीतरी इन्द्रिय गोलकों के बीच में चार विचार के गोलक हैं, जिनके द्वारा भावों की योजना और विचार आदि अटिल मानसिक व्यापार होते हैं।

तुरन्त के उत्पन्न बच्चे में चेतना नहीं होती। प्रेरण नामक शरीर वैद्यानिक ने दिखलाया है कि, चेतना बच्चे में उस समय स्फुरित होती है जब वह बोलना आरम्भ करता है*। कमशुः चेतना का विकाश होता है:—

* यदि कोई मनुष्य गूँगा ही पैदा हो और अन्तकाल तक न बोल सके तो क्या उस में चेतना उत्पन्न ही न होगी और वह हीं पर्याप्त की भाविति जब ही रहेगा? (प्रथकार)

प्रथम, १० वर्ष की अवस्था तक ज्ञानकी वृद्धि और चेतना का विकास शीघ्रता से होता है।

द्वितीय, १० वर्षकी अवस्था तक चेतना की वृद्धि होती रहती है, परन्तु पूर्णता को नहीं पहुँचती।

तृतीय, १० वर्ष की अवस्था तक विचार परिपक्व और चेतना पूर्ण होती है।

चतुर्थ से पष्ट १० वर्षकी अवस्था तक परिपक्व चेतना का फल मनुष्य चखता है *

६० वर्ष के बाद शिधिलता प्रारम्भ होकर कमशः बढ़ती जाती है। †

एफ. डब्ल्यू. एच. मेयर्स F. W. H. Mayers मेयर्स का उल्लेख “पश्चिमी अध्यात्मवाद संघ” के कार्य विवरणों में अनेक जगह आया है, आगे के पृष्ठों से उसके मत की आभा प्रकाशित होगी। यद्यां संक्षेप से उसके स्थिर किए हुए सिद्धान्तों का उल्लेख किय जाता है। ये सिद्धान्त उसने अपने ४० वर्ष की खोजके बाद स्थिर किए थे। उसने अपनी खोजों का सविवरण उल्लेख अपनी प्रसिद्ध पुस्तक “मनुष्य के व्यक्तित्व” (Human Personality) नाम की दो जिल्डों में, किया है। उसके स्थिर किए हुए सिद्धान्त ये हैं:—

* यह पुस्तक इसी अवस्था में लिखा जा रहा है।

† हेकेक ने इसी ‘अवस्था’ में अपना पुस्तक (‘Riddle of the Universe’) लिखा था जिस में आत्मसत्ता का निषेध किया गया है।

(१) मनुष्य का व्यक्तित्व शरीर की मृत्यु होने के बाद बाकी रहता है, निःशेष नहीं हो जाता ।

(२) इस प्रकार शरीर छोड़े हुए व्यक्ति (जीवात्मा), में वही विचार, उद्देश, अनुभव, स्मृति, मानसिक और सदाचार सम्बन्धी सामर्थ्य, मृत्यु के बाद पूर्ववत् बाकी रहते हैं । वह मृत्यु के बाद न तो देव हो जाता है और न अमृत, किन्तु उसी अवस्था में और वही रहता है जो मृत्यु से पहले या अन्तर केवल इतना हो जाता है कि उसके साथ स्थूल शरीर बाकी नहीं रहता ।

(३) विशेष अयस्थाओं में यह शरीर रहित व्यक्ति पृथ्वीस्थ जीवित (सशरीर) प्राणियों (मनुष्यों) से संलग्न कर सकता है ।

बान हेलमौएट (१५७७-१६४४) के प्रोफेसर शेन स्टोन Prof. Shan Stone समय से अध (१६०६) तक के लेख और परीक्षण आदि जो विज्ञान द्वारा किए गए थे, देखने के बाद, “शेन स्टोन” अपनी सम्मति इस प्रकार देते हैं :—

“सब कुछ जो हम इचित रीति से कह सकते हैं, वह यह है कि पुष्ट देतु इस बात के विश्वास करने के लिए नहीं हैं कि रसायनशास्त्र में आज तक भी चेतना जड़प्रवृत्ति से उत्पन्न कर दी गई हो । *

* Materialism by Dareb Dinsha Kanga p. 57 and 38.

जीवन को शरीर के मेल का परिणाम के नेहीं ढंगन (Robert Kennedy Duncan 1911 A.D.) खाम बताने के संबंध में ढंगन का भल इस प्रकार है:- शरीर एक यन्त्र है जिस में प्रत्येक पेशी, ग्रंथि और तनुओं के कार्य रासायनिक वियमानुकूल होते हैं। वह विश्वास प्रति दिन बढ़ रहा है। यदि जीवन से अभिशाय किसी पेशी अध्यात्म सत्ता से है, जो इन रासायनिक कार्यों में हस्तक्षेप करती है, तो उसकी सत्ता से उचित रीति से इनकार किया जा सकता है। परन्तु जीवन से यदि पेशी अध्यात्म-सत्ता अभिग्रेत है, जो शरीर में रह कर बिना उसके कार्यों में वाधक हुए, परिमितरूप में शारीरिक कार्यों को नियमित और अनुशासित करती है, तो हम सम्भवतः उसकी सत्ता से इनकार नहीं कर सकते और इसकी सत्ता की स्वीकृति विज्ञान के विरुद्ध भी नहीं है। *

डा. जैप (Dr. Jap, The President of the Chemical Section, डाक्टर जैप प्रधान रसायन विभाग लण्डन London.) ने ब्रिटिश एसोसियेशन के एक अधिवेशन में जो १८६६ ई० में संघटित हुआ था, “जीवन” पर व्याख्यान देते हुए जीवन (जीवात्मा) के कार्यों को एक प्रवर्त्तक के कार्य से उपमा देकर कहा था †

* Materialism p. 38 and 39.

† „ 39.

कि एक प्रवर्तक का कार्य यह होता है कि वह अपने छान और इच्छा को प्रयोग में लाता हुआ, इस उद्देश्य से कार्य करता है जिस से कि परिमित फल प्राप्त हो। फिर कहते हैं कि प्रवर्तक (जीव) नियमन शक्ति को जो फल से सम्बन्धित होती है, जीवित शरीर पर काम में लाता है, और स्पष्ट रूप से अपना आशय इस प्रकार प्रकट करता है कि जीवन के कार्यों की केवल यान्त्रिक व्याख्या निश्चित रीति से अधूरी रहेगी ।

जिनकी पुस्तक * बम्बई यूनिवर्सिटी में डी.
प्रोफेसर कौहेन Prof. Cohen

एस. सी. के विद्यार्थियों को पढ़ायी जाती है,
अपने पुस्तक में नील, अंगूर की चीनी,
मद्यसार आदि के हृत्रिम बनाये जाने की बात कहते हुये,
लिखते हैं कि सफेदी सर्व स्वीकृत जीवित शरीर का उपादान,
सम्भव है कि एकदिन रासायनिक संयोग से बन सके;
परन्तु यह बात याद रखनी चाहिए कि जीवित व्यक्तियों के
शरीरों के अत्यन्त गूढ़ संयोग और साधारण जीवित घटक
के मध्य में असीम अन्तर इस समय भी है, और अधिक
सम्भावना है कि भविष्यत् में भी रहेगा ।

* Theoretical Organic Chemistry by Professor Cohen.

तीसरा परिच्छेद

(आत्मा सम्बन्धी खोज और पश्चिमी अध्यात्मसंघ)

Psychical Research and Spiritualism.

आत्मा सम्बन्धी खोज करने के लिये पश्चिमी देशों में “अध्यात्म के नाम से सभायें बनी हैं, जिनके खोज के प्रकार मिन्न होते हुये प्रायः सभी प्राकृतिक हैं। इन खोजों को कुछुक सज्जन आशा, कुछुक निराशा की विष्टि से देखते हैं। आशावादियों ने आत्मा की सत्ता प्रमाणित करने के लिये कठिपथ साधन खोजे हैं। उनमें से मुख्य २ ये हैं—

(१) प्लेनिंचट । (२) स्वर्यचलद यन्त्रों के लेख (३) उज्ज्वल स्वप्न । (४) परचित्त ज्ञान । (५), भूतोपसृष्ट गृहों में भूत अथवा विशाचों की उपस्थिति ; आदि विषय जो “परचित्तज्ञान” से विदित नहीं होते ।

प्लेनिंचट

“प्लेनिंचट” एक यन्त्र है, जो अब उत्तरा प्रवतित नहीं है जितना आरम्भ में था । यह एक हृदयाकार सपाट लकड़ी दो छोटे २ पहियों पर ठहरी हुई होती है, और एक पेंसिल भी उसके साथ जुड़ी रहती है । एक साफ मेज पर एक कागज रख कर उस पर यह यन्त्र रखता जाता है और सपाट लकड़ी पर एक पुरुष द्वायर रखता है । थोड़ी देर में वह लकड़ी घूमती है और पेंसिल से कागज पर कुछ चिन्ह

अथवा अक्षर बन जाते हैं। जिन के लिये समझा जाता है कि वे किसी शरीर से मिन्न वस्तु (आत्मा) का कार्य है। टुकेल महाशय ने अपने एक पुस्तक * में प्लेन्चिट की सत्ता प्रकट करते हुये उसे तनुप्रकृति का परिणाम घतलाया है और यह कि वह “स्वयं प्रस्ताव” की अवस्था होती है।

हेनस महाशय ने प्लेन्चिट के सम्बन्ध में अपनी एक अनुभव कथा लिखी है। १६०२ में उन्होंने उस का परीक्षण किया था। प्लेन्चिट प्रयोग उनसे सम्बन्धित एक देवी करती थी, जिन की एक कन्या परीक्षण तिथि से दो तीन वर्ष पूर्व मरन्ती थी। प्लेन्चिट द्वारा कठिपथ वे बातें घतलाई गई, जो मृतकन्या और उनसे हुई थी। उसके पाद उनके एक मृत प्रेमरीकन मित्र की आत्मा बुलाई गई, जो लेफरोय पर्वत से गिर कर १६२६ में ३० वर्ष की आयु में मर चुका था। हेनस का कथन है कि इन्होंने इस अपने मित्र की आत्मा से पूछा कि पहाड़ से गिर ने के समय उस की आयु क्या थी। उत्तर मिला कि ३३ वर्ष की, जब कि आयु ३० वर्ष की थी। हेनस ने कहा कि आयु तो ३० वर्ष की थी। तब प्लेन्चिट ने उत्तर दिया कि मरते समय ३० वर्ष की आयु थी, परन्तु अब ३३ वर्ष की है। इस पर हेनस ने कहा कि अब तो (१६०२ में) आयु ३६ वर्ष की होनी चाहिये।

* Evidence for the Supernatural by Tuckall
p. 89 and 90.

उस पर उस (आत्मा) की ओर से अप्रसन्नता के चिन्ह प्रकट हुये तब इनसने पूछ कि अच्छा उस पहाड़ का नाम क्या है जिस से वह गिरा था, तो मालूम हुआ कि बुलाई हुई दोनों आत्मायें अप्रसन्न हो कर चली गई।*

स्वयं चलद् यन्त्र के लेख ।

मेर्यादने अपने एक पुस्तक † स्वयं चलद् यन्त्र के लेख में इस यन्त्र की लेखन प्रणाली का वर्णन करते हुये, उत्ते एक प्रकार का स्वयं चालक यन्त्र बतलाया है, साध ही उसने यह भी स्वीकार किया है कि यन्त्र की स्वयमेव वास्तविकति से यह प्रमाणित नहीं होता कि जो कुछ लिखा जाता है, उस का पूर्वरूप लेखक (प्रयोगक) के मस्तिष्क में नहीं था। मेर्याद का कथन है कि अधिक सूरतों में यन्त्र का लेख ठीक सिद्ध होता है। और किसी वस्तु के सम्बन्ध में अनेक ऐसी विलक्षण वार्ते मालूम होजाती हैं जो और प्रकार से मालूम न होतीं। परन्तु विपक्षियों का कथन उपर्युक्त कथन के सधैया विरुद्ध है। एक विपक्षी कहता है कि एक बार बह आँखें बन्द कर के बैठ गया और सामने रक्खे हुये कागज पर कलम को इच्छानुसार चलने के लिये छोड़ दिया। परिणाम यह हुआ कि कुछ अनगत और ऐसीही वार्ते लिखी

* The Belief in Personal Immortality, by E. S. P. Haynes p. 93 and 94.

† Human Personality by Mayers, p. 27.

गई कि जिनका पूर्वकार उसके मस्तिष्क में भौजूद था। वह यह भी कहता है कि १० मिनट इस प्रकार व्यय करने की अगद यदि वह पूरा दिन इसी अध्यास में व्यय करता, तो परिणाम और भी सन्तोषजनक निकलता।

इस यन्त्र के सम्बन्ध में एक बहुमूल्य परीक्षण मेयर्स ने किया था और वह इस प्रकार था कि उसने एक पत्र लिखकर और कई लिफाक्झों के भीतर उसे बन्द करके ऊपर से मुहर लगादी, और उसे अपने बैंकरके पास इस अभिप्राय से छोड़ दिया कि पत्र में अंकित विषय यन्त्र द्वारा मालूम किया जावे। चारल वेरल (Mrs. Verrall) द्वारा यन्त्र से पत्र का विषय जाना गया और एक सभा में प्रकट कर दिया गया, परन्तु उसी सभा में जब असल पत्र १३-१२-१६०४ को बैंकसे घद लिफाक्झों मेंगाकर खोला गया, तो उसका विषय यन्त्र द्वारा वर्णित विषय से सर्वथा भिन्न निकला। इस परीक्षण के चिरुद्ध सर आलिंघर लाजने अपने एक पुस्तक में अनेक पेसे उदाहरण दिये हैं, जो यंत्रके लेखको प्रमाणित करते हैं। एक उदाहरण उपर्युक्त पुस्तक से यहाँ उद्धृत किया जाता है—

एक बार “स्टेटन मोसेज़” महाराय डाक्टर स्पीर के पुस्तकालय में बैठे स्वयं चलद यन्त्र के अद्य लेखक से बात कर रहे थे।

नोट—वह अद्य लेखक पहले “फिन्यूट” (Phinuit)

परन्तु अब "रेक्टर" (Rector) अपना नाम बतलाता है। उनका एक प्रश्नोत्तर इस प्रकार है:-

मोसेज़—मुझे बतलाया गया है कि आप पढ़ सकते हैं क्या यह ठीक है और क्या आप कोई पुस्तक पढ़ सकते हैं?

नोट—मोसेज़ अपना प्रश्न मुख से कहते थे रेक्टर का उत्तर स्वयं चलद यन्त्र से लिखा जाता था। मोसेज़ का कथन है कि स्वयं चलद यन्त्र की लेख प्रणाली बदल गई क्याकि पहले कोई और लिखता था अब उसका अदृश्य लेखक रेक्टर है।

रेक्टर—हाँ, कठिनता से।

मोसेज़—क्या आप कृपा करके एनील्ड (Aeneild) के प्रथम पुस्तक की अन्तिम पंक्ति लिखेंगे ?

रेक्टर—प्रतीक्षा करो—(फिर उन्होंने लिख दिया)

"Omnibus errantem ferris at fiuctibus aestas"

मोसेज़—(यह ठीक था) ठीक पेसा ही है..... क्या आप पुस्तक कोष्ट तक जायेंगे और दूसरे कोष्ट के अन्तिम पुस्तक के दृष्टि पृष्ठ का अन्तिम वाक्य पढ़ेंगे ? (मोसेज़ ने लिखा है कि उन्होंने यह प्रश्न अनायास कह दिया था उनको मालूम भी नहीं था कि वह कौनसी पुस्तक है जिसके पढ़ने को उन्होंने कह दिया था)।

थोड़ी से देर के बाद यन्त्र ने ये लिख दिया :-

I will curly prove by a short historical narrative, that Popery is a novelty, and has gradually arisen or grown up since the primitive and pure time of Christianity, not only since the apostolic age, but even since the lamentable union of Kirk and state by Eonstantine.”

नोट—पुस्तक निकाल कर जांच करने से विदित हुआ कि रेक्टर का लेख शुद्ध है केवल एक भूल उसमें यह थी कि लेख में “account” की जगह “narrative” लिखा गया था।

जिस पुस्तक का यह उद्धरण है उसका नाम था “Roger’s Antipopriestian”*

लाज महाशयने इस यन्त्र के सम्बन्ध में अपनी सम्पति इस प्रकार लिखी है :—“वे अविशिष्ट जीव, जो निकट भविष्यत में इम पृथ्वी पर थे और अब मर चुके हैं, कभी र और कठिनतों के साथ ऐसे मध्यवर्ती यन्त्र रचना द्वारा जो उनके अधिकार में दी जाती है हम से संलाप करते हैं। वह यन्त्र रचना निमित्त पुरुष माध्यम की मस्तिष्क तन्तु अस्थायी रीति से अपने मस्तिष्क से काम लेना बन्द कर देता है तब वे अविशिष्ट जीव उससे काम लेते हैं; इस उद्देश्य से कि अपने विचार उसमें भरें, और वही उनके इस प्रकार भरे हुए विचार प्राकृतिक जगत् में संलाप अथवा लेख द्वारा

* Survival of man by Sir Oliver Lebge p.104-106.

प्रकट होते हैं। और अवशिष्ट जीवों का इस प्रकार ऐसे प्राकृतिक साधनों (मस्तिष्कादि) के काम में लाने ही को जंग वास्तव में उनके नहीं हैं, स्वयं चलद् यन्त्र कहते हैं *

उज्ज्वल स्वप्न

पश्चिमी अध्यात्मवाद का एक अंग उज्ज्वल स्वप्न भी है, जिसमें उसके अनुयायी अलौकिक घटनाओं के ज्ञान प्राप्ति की सम्भावना स्वीकार करते हैं। सर आलिचर लाजने लिखा है † कि ज्ञान तो अवश्य किसी माध्यम के द्वारा प्राप्त होता है; परन्तु उस (माध्यम) का ज्ञान हमको कुछ भी नहीं है, और किस प्रकार यह अलौकिक ज्ञान हम तक पहुँचता है यह बात भी अभी तक अप्रकट है। सर आलिचर लाज तथा अन्य अध्यात्मवादियों ने इस वाद के स्थापनार्थ अनेक घटनायें उपस्थित की हैं, जिनमें से उदाहरणार्थ लाज महोदय की वर्णित एक घटना यहां लिखी जाती है।

“पादरी इ. के. इलियट जब अटलार्टिक महासागर में एक जहाज पर रहे थे, जहाँ तार और चिड़ी नहीं पहुँच सकते थे, उन्होंने १४ जनवरी १८८७ को अपनी दिन पत्रिका में लिखा है कि “पिछली रात्रि में मुझे स्वप्न हुआ कि मेरे चचा पंच. इ. का पत्र आया है, जिस में मुझे मेरे प्यारे भाई

* Survival of man by Sir Oliver Lodge
p. 106

† , , , p. 112.

की ३ जनवरी की मृत्यु हो जाने की सूचना दी है। उससे सुने वहा डुँगल हुआ। मेरा भाई स्वीटज़रलैंड में थीमार अवश्य था, परन्तु उसका अंतिम समाचार, जो इंगलैण्ड छोड़ते समय मुझे मिला था, यह था कि अब वह अच्छा है। जब मैं अपनी यात्रा समाप्त करके इंलैंड आपिस आया तो जैसा कि मुझे प्रतीक्षा थी, मुझे पत्र मिला जिस में ३ जनवरी को भाई की मृत्यु होने की सूचना मुझे दी गई थी *

“परचित्तज्ञान”

एक चित्त के दूसरे चित्त पर, उन साधनों से, जिनका ज्ञान इस समय तक विज्ञान को नहीं है, कार्य करने को “परचित्तज्ञान” कहते हैं †

माईस की सम्मति है कि मानुषिक मस्तिष्क का वहा भाग अप्रकाशित है और वह अप्रकाशित भाग न केवल अपनी किन्तु पूर्वजों की भी स्मृतियों का पुंज है। इसी को उसने उत्कृष्ट बेतना का नाम दिया है। माईस का यह वाद सेसुएल बटलर (Samuel Butler) के अद्वात स्मृतिवाद से मिलता जुलता है। माईस ने इस वाद का विवरण इस

* Survival of man by Sir Oliver Lodge p, 106 and 107.

† अर्थात् दो जीवित पुरुषों अथवा एक मृत और दूसरे जीवित पुरुष के चित्त में, विना किसी वाद्य और ज्ञात साधन के, विचार परि वर्तन की विधि परचित्त ज्ञान कहलाती है।

प्रकार दिया है:- “वर्षों से यह बात अधिक और अधिक मात्रा में सोची और समझी जाती रही है कि किस प्रकार एक व्यक्ति का जीवन, पूर्वजों के अनुभवों का, अज्ञात परिवर्तनयुक्त, विषम रूप है। जन्म से लेकर मरणपर्यंत रंग, रूप, कार्य और प्रकृतिक आदि में हम उन्नत जीवनों का, जो पृथ्वी पर करोड़ों वर्ष से प्रादुर्भूत होते रहे हैं, रूपान्तरमात्र हैं। निरन्तर विस्तृत परिस्थिति के साथ सम्बन्धित होने से कमशः चेतना का द्वारा अपना स्थान छोड़ता सा गया। जिस का प्रभाव यह हुआ कि चेतना की वह धारा, जो एक बार हमारी सत्त्वाके मुख्य भाग में प्रवाहित होती थी, अधिकतर घन्दसी हो गई। हमारी चेतना, विकास के एक दर्जे पर पहुँचे, असार (संसार) समुद्र में, एक लहर के संदर्श है। और लहर ही के सदृश वह न केवल वाह्य सत्त्व रखती है, किन्तु अनेक तर्हों वाली भी है। हमारा आत्मसंयोग न केवल सामयिक संघात है किन्तु अस्थिर भी है और वह चिरकालीन अनियमित विकास का परिणाम है। और अब तक मिन्न २ अवयवों के सीमित शम से युक्त है। मस्तिष्क ठीक ज्ञान न होने से मस्तिष्क के नाम अवयवों काम से सम्बन्धित जो बात भी कही जाती है, कोई दूसरा पुरुष जो उस बातको न भी मानता हो, निश्चित रीति से डसका प्रतिवाद नहीं कर सकता। यही हेतु है जिससे पर-

*Human personality by Mayers Vol. I p. 16.

चित्तशान-सम्बन्धी चिशवास परिचयमें वढ़ रहा है। इस विषय से सम्बन्धित अनेक पुस्तक जिनमें प्रचित्तशान के अनेक परिक्षणों का उल्लेख है, प्रकाशित हो चुके हैं। उन्हें के आधार पर दो प्रकारिक्षण यद्वां लिखे जाते हैं। वैटेट की पुस्तक में एक घटना जो इस वाद की पोषक है, अंकित है, और वह इस प्रकार है—

“फरवरी १८८१ ई० में एक एमेरीकन कृपक, घर से १०० मील की दूरी पर “झूक” नाम वाले नगर में, अचानक मर गया। पुराने वर्ख जो वह पहन रहा था वही फैकफर उसका पुनर्स्वको घर ले आया। अपने पिता का दुखदायी मृत्यु समाचार सुनकर उसकी पुत्री बेहोश हो गई और कई घंटे उसी अवस्था में पड़ी रही। जब उसे सुध छुई तो उसने कहा, “कहाँ है पिता के वर्ख ? वे अभी मेरे प्राप्त आये थे।” सफद कुरता और अन्य काले वर्ख और सैटिन के स्लीपर पहने, हुए थे। उन्होंने सुझासे कहा, कि घर छोड़ने के बाद उन्होंने बिलों की एक सम्मी सूची अपने खाकी कुरते के भीतर लाल कपड़े के ढकड़े से सीली थीं; वह और रूपया भी उसी में है। दफ्तर करते समय जो वर्ख स्वको पहनाये गये थे, वे वही थे जिनका चिवरण लड़की ने दिया था। और लड़की को इन वर्खों के पहनने का कुछ भी ज्ञान न था। इसके सिवा कुरते की भीतर लाली जैव और रूपयों का हाल डाले

† Psychical Research by Prof. [Barrett p.130]

और न अन्य किसी को मालूम था। लड़की को संतुष्ट करने के लिये उसका भाई “द्रुबंक” गया, जहाँ उसका पिता भरा था। वहाँ उसने पुरोने चख पाये जो एक छुप्पर में रखवे थे। कुरते की भीतरी जेब में वह सम्मी सूची भी बिलों की मिली जो ३५ डालर के थे, और ठीक उसी प्रकार “लाल” कपड़े के ढुकड़े से सिले थे जैसा लड़की ने बतलाया था। जेब के टांके बड़े और अनियम से लगे थे जैसे किसी पुरुषने सिये हों। ”फ्रॉफेर्सर वेरेट ने इस घटना के आधार पर पराधिकारण की सत्यता पर विश्वास किया था। मईसने भी इस घटना का सविवरण उल्लेख करते हुये इस बाद की पुष्टि की है—“एक दूसरे परीक्षण का भी उल्लेख किया जाता है। यह परीक्षण सर आलिंबर लाजने किया था। और उन्होंने ही इसे अपने एक पुस्तक में^{*} अंकित किया है। परीक्षण का विवरण इस प्रकार है—

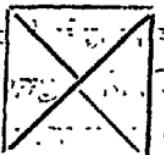
“दो पुरुष अपने विचार, एक तीसरे पुरुष में जिसका आँखें अच्छी तरह कपड़े से बांध दी गई थीं, पहुंचाने के लिये वैठे। एक ब्लोट कागज के एक ओर एक शहौल बर्गकार इस प्रकार की बना दी गई थी। और कागज की दूसरी ओर दो व्यस्त देखायें + इस

* Human Personality Vol. II p. 37 by Mayers.

+ The Survival of man by Sir Oliver Lodge
28-29.

प्रकार की खींच दी गई थीं। वे दोनों पुरुष एक मेज पर आमने सामने बैठे और दोनों के बीच में वह कागज इस प्रकार रखा गया था कि एक पुरुष अपने ओर चाले एक चित्र को और दूसरा अपने ओर चाले चित्र को देखता रहे। उन्होंने उन दोनों को भी यह जानने का अवसर नहीं दिया गया था कि कागज के दूसरी ओर क्या है। तो सर पुरुष को जो “ग्रहण क्षम” था और जिसकी आँखों से पहुँच बन्धी थी, वहाँ मेज के पास बिठलाया गया और तीनों के बीच में कोई दो फुट का खुला अन्तर रखा गया था। दोनों पुरुष अपने दो सामने के चित्रों को संलग्नता के साथ इस विचार से देखने लगे कि उन्हें ग्रहण क्षम के हृदय में चित्रित कर दें। योही देर के बाद उसे “ग्रहण क्षम” ने इस प्रकार कहना शुरू किया—

“कुछ हिल रहा है और मैं एक चीज़ को ऊपर और दूसरी को नीचे देख रहा हूँ। साफ़ २ दोनों को नहीं देख सकता।” तब वह कागज जिस पर चित्र खिला था, पहुँच खोल कर कहा गया कि जो चीज़ उसके विचार में आई थी उन्हें कागज पर लिख देवे। उसने एक चित्र इस प्रकार का खींच दिया। लाज का कथन है कि यह परीक्षण अनेक पुरुषों की उपरिक्षणता में किया गया था। उन पुरुषों में कुछुक वैज्ञानिक भी थे।



और यह कि परीक्षण ने सफलता से सिद्ध कर दिया कि एक दी समय में न केवल एक किन्तु दो पुरुषों के विचार भी एक तीसरे पुरुष में डाले जा सकते हैं उर आलिबर खाज ने यह भी लिखा है कि वैज्ञानिक होने की है सियत से वे इस पराचित ज्ञान का कोई हेतु नहीं देख सकते समझ है कि इसका सम्बन्ध आकाश (ईथर) से हो। यदि यह सिद्ध हो गया तो अवश्य यह बाद प्राकृतिक विज्ञान की सीमा में आजायगा। खाज ने इसका वैज्ञानिक हेतु देने का यत्न किया है और वह इस प्रकार है * “एक दर्पण कोऽपक अक्षांश (धुरी) में इस प्रकार जड़ दो कि जिससे वह कुछ हिल जुल सके। उससे कुछ दूरी पर फोटोग्राफी का कागज और उसी का मध्योन्नत कांच रखो, यदि सूर्य की किरणें आइने पर पड़ेंगी और कागज आदि सब व्यवस्था के साथ रखे हुए होंगे तो परिणाम यह होगा कि उस कागज पर एक रेखा खिंच जायगी और इसी प्रकार प्रत्येक खटके से जो दर्पण को दिया जायगा, रेखा खिंचती जायगी।” सूर्य और उसी दर्पण के मध्य में कोई तार अथवा अन्य इसी प्रकार को कोई प्राकृतिक माध्यम सूर्य की किरणें और ओकाश के सिवाय नहीं हैं। इसी प्रकार दो मस्तिष्कों में से जिनमें आनुरूप्य सम्बन्ध हो और जो एक दूसरे से पृथक हो, एक को उत्तेजित करें तो दूसरा प्रभावित होगा ॥ आनुरूप्य

* Sir Syyed Ali Shah by Sir Q. Lodge p. 61-64

सम्बन्ध का तात्पर्य भौतिक विज्ञान में लाज के कथनानुसार, यह है कि जिस प्रकार रेल के स्टेशनों पर सिगनल देने के लिए खम्मों में हाथ लगे होते हैं, और दूरी पर लगे हुए एक दूसरे यन्त्र को हिलाने से जिस प्रकार ऊपर या नीचे करने के लिए उसे हिलाते हैं। उसी प्रकार का प्रभाव वह उस हृत्ये में उत्पन्न कर देता है और उसी प्रभाव के अनुसार वह नीचे अथवा ऊपर हो जाता है तो उस यन्त्र और हाथ में समझा जायगा कि आनुरूप्य सम्बन्ध है। यह हिलाने का खटका, जो उस यन्त्र से हृत्ये तक पहुंचता है और जिसका माध्यम लोहे की शृङ्खला अथवा कोई रसी होती है, एक सैकिरण में तीन मील की चाल से जाता है। सर आलिंबरने अपने पुस्तक में यह भी लिखा है—* कि इन्हें और हिन्दुस्तान का अन्तर आनुरूप्य, सम्बन्ध में वाधक नहीं हो सकता। जिस प्रकार इन्हें में तार की मरीन खटखटाने से तिहरान की मरीन प्रभावित डाफर बैला ही खटका पैदा कर देती है, इसी प्रकार मानसिक विचार परिवर्तन इन्हें और हिन्दुस्तान के बीच ऐसे साधनों से, हो सकता है जो इस समय तक ज्ञात नहीं हुए है”

विलियम जेम्स प्रसिद्ध मनोवैज्ञानिक भी इस वादे के समर्थक हैं। उन्होंने और सर आलिंबर लाजन दिव्यांत आत्माओं को बुलाने और उनसे धात करने की बात भी अपने २ पुस्तकों में

* Survival of man by Sir O. Lodge p. 70 and 71

लिखी है। इसी प्रकार चुलाई हुई एक “रुह” ने कहा कि “कुछ निजू कागज पत्र है जिन्हें मैं देना नहीं चाहती । चुलाई हुई आत्माओं की कातिपय चिलक्षण धातें भी लाजने लिखी हैं। एक रुह की कविता फा उल्लेख किया है * एक रुह के आने और हँसने का कथन किया गया है + एकते आकर चिलियम जेस्स को “अत्यन्त स्वमताभिमानी” कह डाला । एक “रुह” ने आकर अपनी स्थिति का चर्णन इस प्रकार किया है “हम सब तेजोमय आकाश से बना हुआ शरीर रखते हैं जो हमारे रक्त और मांस के शरीर के भीतर रहता है” ॥ माइसे भी जिन के कतिपय लेख पहले दिये गये हैं, मरजाने के बाद एक सिजिक नामी पुरुष की एत्ती द्वारा बुलाये गये । उन्होंने आकर उस देवी से अनेक धातें की, उन में से एक यह भी थी :—

† “प्रिय देवी, तुम्हें भविष्यत् में मृत्यु का भय अथवा कुछ संदेह नहीं करना चाहिये क्योंकि वह कुछ नहीं है और मरने के बाद निश्चित रीति से सज्जान जीवन रहता है” ।

† Survival of man by Sir O. Lodge p. 162.

p. 161.

* Survival of man by Sir O. Lodge. p. 162.

“ + ” “ ” ” p. 162.

“ ॥ ” ” ” p. 190.

“ ॥ ” ” ” p. 216.

भूतप्रेतवाद् ।

पश्चिमी विद्वान् जो आत्मा के अमरत्व के पोषक हैं उनमें से कुछेक इस बादके भी पोषक हैं । उनका विचार है कि प्राणी जब मरता है तो वह प्राकृतिक शरीर से भिन्न रहता है और उसे बुलाया भी जो सकता है, और उससे बातचीत भी की जा सकती है इस प्रकार से उनके बुलाने और बातचीत करने के अनेक उदाहरण दिये जाते हैं उनमें से एक उदाहरण यहाँ उद्धृत किया जाता है ।

“मेडम मरतविली” डंच राजदूत की विधवा थी और स्टाक होल्म नगर में रहती थी । पति की मृत्यु हो जाने के बाद उनसे एक सुनार ने चांदी के दाम मांगे जो उनके पतिने क्रय की थी । मेडम को विश्वास था कि उनके पतिने अपने जीवनकाल में रुपया चुका दिया था परन्तु सुनार की रसीद नहीं प्रिलती थी । मेडम ने “स्वीडनवर्ग” नामी पुरुष को जो मृतजीवों को बुलाने और उनसे बातचीत करने में सिद्धहस्त समझा जाता था, बुलाया और उससे कहा कि उनके मृतपति की आत्मा से रसीद का दाल पूछ दें । तीन दिन के बाद स्वीडनवर्ग ने पूछकर मेडम को उत्तर दिया कि चांदी का रुपया चुकाया जा चुका है और रसीद उस अलमारी में है जो ऊपर के कमरे में है । मेडम ने उत्तर दिया कि उस अलमारी के सब कागज देखे जानुके हैं उसमें रसीद नहीं मिली । स्वीडनवर्ग ने यह सुनकर बतलाया कि उनके पति की आत्मा

ने बतलाया था कि अलंभारी की वाई दराज़ खोंचने के थाए
एक तस्ता दिखलाई देगा, उसे खोंच लेना चाहिये। तब एक
गुप्त कोष निकलेगा, उस में डचराज सम्बन्धी कुछेक निजूपन्न
हैं, और वह रसीद भी। इस गुप्त कोष का हाल मेडम नहीं
जानती थी अतः वे कतिपय अन्यपुरुणों के साथ जो डस
समय वहां अपस्थित थे वहां गई, और बतलाई हुई विधि से
अलंभारी खोली तो इसमें वह गुप्त कोष निकल आया और
उसमें बतलाये हुये काशन और रसीद भी निकली * ।” सर
ओलिवर लाज, जिनके पुस्तक से यह घटना ली गई है, इस
वादके भी समर्थक हैं। वे कहते हैं कि कल्पना करो कि भूत
प्रतों की कोई सत्ता (प्राकृतिक) नहीं और वे चित्त संस्कार
अथवा छाया-मात्र हैं जो आहके, मस्तिष्कमें पढ़ा है और जो
इस संस्कार अथवा छाया के अनुरूप है जो किसी दूसरे
पुरुष के मस्तिष्कमें पढ़ले से था और अब एक तीसरे व्यक्ति
आरा-पढ़ले व्यक्ति के मस्तिष्कमें परिवर्तित किया गया है † ।
यही हेतु है जो वे भूतों के दिखलाई देने का दे सकते हैं।
ओफिसर वैरेटन इस बाद की व्याख्या इस प्रकार की है :—
“अन्य वद्वाहरण भी दिये जा सकते हैं जिनसे पढ़ले दो
की भाँति यह बात प्रकट होती है कि भूत कालिक घटनायें,
जो विशेष २ व्यक्तियों पर घटित हुई थीं अथवा अब होती

* Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 96.

† Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 78.

हैं, प्राकृतिक ढांचों अथवा स्थानों पर, जिनसे उन व्यक्तियों का सम्बन्ध था, कुछ इस प्रकार की आपनी छाप लगी छोड़ जाती है कि उनकी 'छाया' अथवा 'गैर्ज' का उन पुरुषों को अनुभव होने लगता है जो अब वहाँ रहते हैं और जो चलै-द्रिय अथवा मुड़ प्रकृति वाले होते हैं। यद्यपि यह बाद सातिशय और विश्वास के अयोग्य सा प्रतीत होता है परन्तु भौतिक विश्वान अथवा आत्मिक खोज की सीमा में इसके अनुरूप उदाहरणों की कमी नहीं है। एक सिक्के को एक कांच के ढुकड़े पर कुछ देरके लिये रखदो, उसके बाद हटाने पर कुछ चिह्न सांकांच पर रह जाता है। उस कांच को भवास से प्रभावित करने से वह सिक्का दिखाई देने लगता है। इसी प्रकार लकड़ी, कोइला अथवा अन्य किन्हीं वस्तुओं के ढुकड़े, फोटोग्राफी के प्लेट पर रखने और कुछ देर देर के बाद हटाने से, उनके चिह्न प्लेट पर रह जाते हैं और प्लेट को नियमानुसार विकसित करने से वहीं वस्तु दिखाई देने लगती है इसे ओर इस प्रकार अन्य वस्तुओं के हतु भौतिक विश्वान से दिये जा सकते हैं। परन्तु आत्मजंगत् में इस प्रकार के किसी उदाहरण से यह '(भूत) बाद' प्रमाणित नहीं किया जा सकता" *.

सातवां अध्याय

परिचयी विज्ञान की २०वीं शताब्दी । पहला परिच्छेद

डॉक्टर मोमेरी ने जीवके अमरत्व को न
डॉक्टर मोमेरी के खल अपने लिये स्वीकार किया है । किन्तु
Dr. Momerie उनको आश्रद्ध है कि अन्य भी उसे स्वीकार
करें—उन्होंने अपने एक पुस्तक में लिखा है “जीवके अमरत्व
की अस्वीकृत ईश्वर का अपमान करना है अमरत्व
का विश्वास एक न्यूण है और रचयिता न्यूणवद है कि हमें
चुकावे और चुकाने ही में उसकी प्रतिष्ठा है । यदि हम अमर
नहीं हैं तो वह सदा के लिये अपमानित रहेगा ” ॥ फिर एक
दूसरे स्थान पर लिखा है “क्या यह समझ है कि जब
चुम्हारा शरीर पञ्चत्व को प्राप्त हो तो वह तुमको भुला देवे
और तुम आत्म जगत् में न जासको ? यदि वह (ईश्वर) स्वेत
में उपजी जास को भी न गन नहीं रखता तो क्या इससे भी

*-Sermons on Immortality by Dr. Momerie
p. 33.

उत्तम वर्णों से वह दुम्हें न ढकेगा ? # वे फिर लिखते हैं कि “आमरत्व ईश्वर के रचना कार्य की जो संहस्रों कोटियों में आश्चर्य जनक और दिव्य रीति से हो रहा है, सम्भव पराकाष्ठा है। इसी पुस्तक में “मोमेरी” ने इस बात पर विचार करते हुए कि शरीर छोड़ने पर जीव जब आत्म जगत् में जावेंगे तो विना शरीर के होंगे और विना शरीर के किस प्रकार अपने साधियों को पहचान सकेंगे, लिखा है कि वे “आवाज़ से एक दूसरे को पहचान लेंगे । । उसकी सम्मति है कि “जिसकी अकालमृत्यु हो जावेगी उनके लिये पुनर्जन्म आवश्यक होगा क्योंकि मनुष्य जाति के लगभग सभी उच्च विचारकों ने उसे स्वीकार किया है ।

सालू मॉड ने ईसाई मत का वर्तमान रूप डाक्टर सालू मॉड प्रकट करने के लिए एक पुस्तक में लिखा है और उस में अपनी सम्मति इस प्रकार प्रकट की है कि “जीव अपनी प्रकृति के लिहाज़ से मरणशील है और (मरने पर शरीर के साथ) नष्ट होजावेगा सिवाय उस सूरत के कि इस साधारण कार्यप्रणाली में ईश्वर हस्तान्तेप

* Sermons on immortality by Dr. Momerie
p. 39.

p. 39.
† Do. p. 78 पर विना शरीर के आवाज कहां से आवेगी ?

§ " " " p. 87,

करे न ईसलिये सालमौड जीव के अमरत्व को “सोपाधिक अमरत्व” लिखता है परन्तु भावी जीवन के विश्वास को ‘सावंचिक विश्वास’ बतलाया है। ईसाई मतका मेल, जीव के बुद्धि-पूर्वक विश्वास आदि से न पाकर सालमौड लिखता है कि “सत्यमत अपनी एरिमित शिक्षा देगा और प्रत्येक कठिनता का उत्तर देने का संकल्प न करेगा जिस बात का निर्णय करने के लिये ईसा को सम्मत न मिलेगी उस में वह चुप रहने द्वी पर सन्तोष करेगा और जो बात मनुष्य के इस अधिवा भावी जीवन से सम्बन्धित अन्य हार में है उसे वह अनादि सर्वज्ञ के लिये यह समझ कर छोड़ देगा कि इसे वह गुण रखना चाहता है #

दबल्यू. एन. बल्क
 (न्यूयार्क) ने अमरत्व के सम्बन्ध में लिखा है कि “अमरत्व के लिये निर्णायिक साक्षी नहीं है और जो है वह न्यूयार्किक परिमित है”। “मनुष्य मनोविज्ञार और मनोभाव में कितना आत्मिक वल है, इस से अनभिज्ञ नहीं है” “आत्मिक वल शरीर मूलक है” यह बात विश्वास करने योग्य नहीं है और इस पर भी विश्वास नहीं किया जा सकता कि मनुष्यकी सत्ता और पराक्रम नष्ट होने के लिये है”।

† Christian Doctrine of Immortality p. 485.

* Christian Doctrine of Immortality by Dr. Salmond p. 514.

अन्त में वह लिखता है कि मनुष्य यहाँ मरकर जीना सीख रहा है । †

राइस ने १६०४-६० में एक पुस्तक जीवके प्रोफेसर राइस¹ सम्बन्ध में लिख कर अपना भत इस प्रकार प्रकट किया है कि जीवन अप्राकृतिक और निरचयव है । वह लाज (Lodge) से इस विषय में सहमत है कि अमरत्व के लिये कोई अध्यात्मिक प्रमाण नहीं है । उसका भत है कि सभ्यता का प्रतिरूप समस्त अंकित स्मृतियों के साथ आकाशम हो परन्तु यह कल्पित-घाद इस मन्तव्य के विरुद्ध है कि मस्तिष्क का संबंध इस अंश में आकाश से और कि यह चिद्युतिकणों के समुदाय रूप परमाणुओं का संघात है । #

१६०३ में जीवके सम्बन्ध में साइमने
? साहम (आस्ट्रेलिया) एक पुस्तक प्रकाशित की थी । पुस्तक में जीवके अप्राकृतिक होने के विरुद्ध अपना भत प्रकट किया था और यह भी लिखा था कि कोरके समय से प्रायः सभी लोगों ने जिन्होंने इस विषय को भनन किया, अध्यात्मवादको जीव के अमरत्व का पोषक नहीं समझा । परन्तु

† An outline of Christian Theology by Dr. W. N. Clarke p. 192-198.

* Christian truth in age of Science by Prof. Rice of Wesley University p. 279-283.

पुस्तक में फिर एक तर्क उपस्थित किया गया है कि सृष्टि के प्रत्येक कार्य में नियम, उद्देश्य, और अविरोध पाये जाते हैं। हमारे धार्मिक आवेग और नैसर्गिक बुद्धि दोनों स्वामाविक और जगत् सम्बन्धित विकासके परिणाम है। जीवके अमरत्वका विश्वब्यापी विश्वास नैसर्गिक बुद्धि पर निर्भर है। तर्क बहुधा असत्य सिद्ध होता है परन्तु नैसर्गिक बुद्धि असत्य नहीं होती। इस से सिद्ध होता है कि जीव अमर है। वह फिर कहता है कि “यदि जीव ने अपना वर्तमान शरीर बना लिया तो वह एक दूसरा भी बना सकता है,” जिसका तात्पर्य यह है कि वह आवागमन को भी मानता है।

उसके मतानुसार स्मृति एक असाधारण शक्ति है और उसे कीटके रूपमें शरीर में उपस्थित रहना चाहिये क्योंकि वही पैतृक संस्कार गर्भमें लाती है और वह स्वर्ण में यहाँ तक कि मरते समय भी सुस्पष्ट रहती है। और इस प्रकार मर जाने के पश्चात् भी किसी दूसरी परिस्थिति में वाकी रहती है। सायमने एक और भी तर्क उपस्थित किया है कि जबकि चेतनारूप विना चक्षुके देख विना श्रोत्रके सुन, और विना शान तनुओं के अनुभव कर सकता है तो उससे उच्च कौटिका वस्तु मनुष्यका जीवात्मा क्यों उसीके सदृश संब-

* Book on the Soul by Dr. Syme quoted by Mr. Hayness in his book on Immortality p.119-120

कार्य नहीं कर सकता। यदि जीवने, उसके विचारानुसार कीटाणुसे यह शरीर बना लिया तो वह अवश्य इस शरीर से पृथक होनेकी योग्यता रखने वाली वस्तु है ।

यूमैन स्मिथ
(अमेरिका)

इसने लिखा है कि “विकासवाद उस प्रवृत्ति का नाम है जो पूर्णता की ओर सुंदर रखती है,

और यहाँ पूर्णता को प्राप्त नहीं कर सकती; इसलिए आवश्यक है कि ऐसी परिस्थित में भेजा जावे जो उसकी आत्मीयता के अधिक अनुकूल हो। यह आवश्यक नहीं कि वहाँ वह विना शरीर के रहे वहाँ के प्राकृतिक साधन और परिस्थिति अधिक आलादग्रद होगी XXX जीव और शरीर का सम्बन्ध बहुत मामूली और सुगम परिवर्तनीय है। स्थिर और अपरिवर्तनीय नहीं। मनुष्य शरीर का प्रारम्भ एक विन्दु से होता है जिसे सूक्ष्म दर्शक यन्त्र के द्विना नहीं देख सकते और जिसमें जीव की हालत शरीर के अनुकूल ही होती है। यदि शरीर कीट का है तो जीव भी कीट ही होगा और इसी प्रकार भविष्यत् में शरीरानुकूल उसकी अवस्था रहेगी XXX। शरीर के नाश से किसी व्यक्ति के उन सम्बन्धों का नाश नहीं होता जो वाहा जगत् से है XXX

[†] मोनाड जिसका यहाँ संकेत किया गया है जीवन विद्यानुसार (Biology) एक अत्यन्त सूक्ष्म अभिश्र प्राणि सम्बन्धी रचना है जिसे जीवन विद्या के विद्वान् (Biologists) जानते हैं। वास्तव में मोनाड देखता सुनता आदि है या नहीं इसमें विभिन्न मत हैं।

अचिंशिष्ट जीवन का मूल्य व्यक्ति की उन्नत अवस्था पर निर्भर है। प्राकृतिक नियम अधिकतर जाति पर दक्षायधान रहते हैं परन्तु मनुष्यता व्यक्तित्व को लक्ष्य में रखती है। इसलिए हम विश्वास नहीं कर सकते कि यह बहुमूल्य व्यक्तित्व नाश हो जायेगा XX मनुष्य में जीने की इच्छा ज्वालावत् है यह भला किस प्रकार प्राकृतिक साधनों से बुझाई जा सकती है *।

सोलीने १६०५ ई० में एक पुस्तक प्रकाशित
एच. सोली करके जीव के अमरत्व का समर्थन किया है।
इसका मुख्य देतु उसने यह दिया है कि प्राकृतिक शरीरों की
रेचना कुछ काल तक काम देने के लिए होती है। किन्हीं
सूरतों में वह समय थोड़ा होता है किन्हीं में बहुत। परन्तु
नियत समय बीतने पर स्वाभाविक रीति से वह नष्ट हो जाते
हैं, परन्तु जीव उससे सर्वथा पृथक है व्योगिक चेतना, चित्त,
और आवेगके विकास की कोई अवधि नहीं है +

ने एक नाटक † मृत्यु और जीवन के सम्बन्ध
एडवर्ड कार्पेन्टर में १६१२ ई० में प्रकाशित किया था। जीव के

* Through Science to faith by Mr. Newman Smith p. 262 and 263.

+ Know thyself by Mr. H. Solly..

† The Drama of Life and Death by Edward Carpenter p. 97 and 98.

अमरत्व का विचार करते हुए उसने लिखा है कि “सीरिया के जंगलों में एक पौदा होता है जिसका नाम “जेरीचो” है और वह एक प्रकार का गुलाब है। उसका विस्तार “डेसी” (इंजलैण्ड का एक फूल) की भाँति है और लगभग बैसाही फूल भी उस पर आता है। सूखी झन्टुओं में जब उसकी जड़ के पास की मिट्टी रेत के सदृश हो जाती है तो उस रेतीली भूमि की पकड़ से अपने को बचाने की उसे चिन्ता होती है और वह अपने जड़ आदि समस्त अवयवोंको गेंद की भाँति बायु के बेग से घुमाता है। बायु उसे मैदानों की ओर उड़ा ले जाती है। वह उस समय तक बराबर चलता ही जाता है जब तक किसी आर्द्ध और आश्रयदा भूमि को नहीं प्राप्त कर लेता है। वहां पहुंच कर उसकी जड़ उस भूमि को पकड़ लेती है और इस प्रकार वह पौदा बहां हरा भरा होकर फिर फूलित होने लगता है। इसी जेरोची गुलाब के पौदे की तरह मानुषी जीव अपनी जड़ खींचकर प्राकृतिक बन्धन से अपने को पृथक कर लेता है और आकाशस्थ सूर्य भी जिसे वह विशेषता से अपने जीवन का हेतु समझता है, जब सान्धकार हो जाता है तब भी जीव उड़ता और प्रेस-न्नता से एक मजबूत गेंद के रूपमें होकर भावी घटनाओं के घटित होने की प्रतीक्षा में घूमता है”। उपर्युक्त विवरण देते हुए कारपेन्टर ने जीव को “अनादि” “अमृत्यु” “मनुष्यों का जीव” “पशुओं का जीव” आदि कहा है। वह इस

अनादि ज्ञात्मा को एक प्रकार का “विश्वात्मा” अथवा “जातीयात्मा” कहता है। जीवात्मा अति सूक्ष्म, निरचयवं और चरित्र के अत्यन्त सूक्ष्म अणुओं से युक्त है। उसकी सत्ता अपने मित्रों में हम अच्छी तरह देखते हैं परन्तु फिर भी उसका धर्णन करदेना अत्यन्त कठिन है*। मृत्यु के बाद जातीय (विश्व) आत्मा असंख्य प्राणियों की उत्पत्ति का हेतु होता है। नष्ट होनेवाली वस्तु के बल दृश्य शरीर है जो मृत्यु होने पर छिन्न मिन्न होजाता है। फिर मनुष्य और पशुओं के जीवों के सम्बन्ध में बतलाया गया है†। “पशुओं और मनुष्यों के प्रारम्भिक जीवन में विश्वात्मा” ही होता है और प्रत्येक व्यक्तिगत जीव उसी से ठीक उसी प्रकार उत्पन्न होते हैं जैसे एक वर्धमान वृक्ष की शाखाओं से कलियां उत्पन्न होती हैं और मृत्यु होने पर उसी (विश्वात्मा) में लान होजाती हैं। जातीयात्मा के सिवा और कोई व्यक्तिगत जीव जो मरने के बाद वाकी रहता हो, उत्पन्न नहीं हुआ है”।

मानुषों जीवन के सम्बन्ध में कारपेट लेखता है* कि “जातीयात्मा इन सब अवस्थाओं में व्यक्तिगत अनुभवों को एकत्र करता, व्यक्तियों के संयुक्त ज्ञान से ज्ञानवान् होता और उनकी गणित सूत्रियों से सम्पन्न होता हुआ, आगे-

* Do p. 85.

† Drama of Life and Death P. 287.

* Drama of Life and Death p. 228.

बढ़ता है। फिर अनुभव ज्ञान और समृद्धि के उन्नत क्षेत्र; जो अपरिच्छिन्न और औत्सर्विक रूप में होते हैं कभी २ तीव्र, परिच्छिन्न और विस्तृत रूप में होकर उससे उत्पन्न व्यक्तिगत जीवों में चले जाते हैं। इस तरह से एक प्रकार का आंशिक पुनर्जन्म होता है जिसके द्वारा समृद्धि रेखा और स्वभाव उत्तरोत्तर कालीन व्यक्तियों में जाते हैं और शायद इसी हेतु से जीवके अमरत्व और पुनर्जन्म सम्बन्धी विचार निकाले जाते हैं”। फिर एक और स्थान पर लिखा गया है कि “उत्तरोत्तर काल में उन्नत होता हुआ व्यक्तिगत जीव दिव्यरूप ग्रहण करता है और अन्तःवर्ती सूक्ष्मशरीर को इतना उन्नत करता है कि वह फिर नष्ट नहीं होता। इस प्रकार इस उन्नत अवस्था को प्राप्त करके मानुषी जीव पूर्ण रीति से पुनर्जन्मों को प्राप्त होता है और अब वह अमर हो जाता है और जातेय आत्मा में लय होकर अब उसके नष्ट होने का भय वाकी नहीं रहता”। कार्पेन्टर जीवजगत की सत्ता प्राकृतिक शरीर से भिन्न मानता है^{*}। इस प्रकार जीवका विवरण देते हुए पुस्तक के अन्त में कार्पेन्टर ने आधुनिक पाश्चात्य अध्यात्मवादियों की शिक्षा को स्वीकार किया है, अर्थात् जीवोंका फोटो लेना, उनको तोल लेना आदि विषयोंको वह सम्भव मानता है। उसने जीवकी तोल हृ से एक आँस तक लिखी है। उसने फिर

* Drama of Life and Death p. 172.

एक प्रोफेसर की परीक्षा के आधारपर लिखा है कि "मानुषी जीव की तोल एक औंस का कोई भाग है परन्तु उसका रूप उसका आवृत्ति और लम्बाई चौड़ाई मनुष्य शरीर के सदृश है और जब वह पूर्णता को प्राप्त कर लेगा तो उसकी छँचाई बहुत द्विगुणी अर्थात् वह ३५ से ३८ मील + तक पृथग्गी पर ऊंचा होगा"

कुछेक वैज्ञानिक जीवन और शरीर दोनों का डाक्टर आलफ्रेंड प्राकृतिक आधार कललरस को बतलाते हैं।
रसेल बालेस

यह तत्त्व केवल ४ मूल द्रव्यों का संयोग है। उन में से तीन वायव्य द्रव्य हैं (१) नेट्रोजन (२) हैड्रोजन (३) अक्सिजन और चौथा द्रव्य कार्बन है। प्राणियों के समस्त अवयव त्वचा, मांस, अस्थि, बाल, सीध, नाखुन, दांत मांस पेशी, शिरा और धमनी इत्यादि इन्हीं मूल द्रव्यों से बनते हैं। किसी भी अवयव के निर्माण में थोड़ी मात्रा में गन्धक, फास फोरस चूना अथवा सिलिका (Silica) भी प्रयुक्त होते हैं। ये समस्त अवयव प्राणियों के भोजन बनस्पति और फल आदि अधवा सिंह आदि मांसाहारियों के भोजन मांस से बनते हैं। परन्तु ये सोज्य पदार्थ और समस्त ने अवयव जो प्राणियों के शरीरों में और वे समस्त बस्तुयें जो बनस्पतियों से उत्पन्न होती हैं, उन सबके उपादान यही ४ मूल द्रव्य होते हैं। इन मूल्य द्रव्यों

[†] तबतो तु बीदासजी का कुम्भकरण सम्बन्धी बर्णन ठीक सा ही प्रतीत होता है।

मैं भी प्रोफेसर पफ. जे. एलन के मतानुसार नाइट्रोजन सुख्य है। ये द्रव्य यद्यपि जड़ और निश्चेष है परन्तु शक्ति के सञ्चार से रासायनिक संयोग में समिलित हो जाते हैं।

नाइट्रोजन और हाइड्रोजन का संयोग ही अमोनिया (Ammonia) है, यह अमोनिया अन्तरिक्ष में विद्युत प्रवाह से प्रकट होता है। अमोनिया और नैट्रोजन के कठिपय अम्ल जो उपर्युक्त भान्ति उत्पन्न होते हैं, इन्हीं के द्वारा नैट्रोजन बनस्पतियों का आहार होता है और बनस्पतियों के द्वारा प्राणियों के आहार का रूप ग्रहण करता है।

बनस्पतियां अपने पत्तों के भाध्यम से आकिसजन और कार्बन डीयोकाइड (Carbon Dioxide) को लंकड़ी का भाग बनाने के लिए ग्रहण करती हैं। और जड़ के द्वारा पानी जिस में अमोनिया और नैट्रोजन के कुछ अम्ल समिलित रहते हैं ग्रहण करती हैं और इन्हीं से बनस्पतियों में कललरस उत्पन्न होता है जो फिर समस्त बनस्पतियों के निर्माण का द्वेष बनता है। इन नैट्रोजन से बने मिथित बस्तुओं के लिए बनने से पूर्व अपेक्षित शक्ति के मिल जाने से उन की उत्पत्ति गगन मण्डल में होकर वर्षा के द्वारा ये पदार्थ पृथ्वी पर आते हैं और बनस्पतियों द्वारा प्राणियों में पहुंच कर उच्च जीवित प्राणियों की उत्पत्ति की लम्बी शृंखला का प्रारम्भ करते हैं। नैट्रोजन के शीघ्र प्रभावित होने के गुण, और परिवर्तन होने की और उस के उज्ज्वान की न्यूनाधि-

कता, पृथ्वी तलफे शीतोष्ण की मात्रापर निर्भर है। प्रोफेसर पलन के मतानुसार यदि पृथ्वी तलकी शीतोष्ण मात्रा जमे हुए पानी ७२ और १०४ के मध्य में हो तो अत्यन्त आवश्यक घटनायें घटित और प्रदर्शित होती हैं परन्तु यदि यह मात्रा इन अंकों के इधर उधर हो जाय तो जीवन का गति मार्ग सर्वथा बदल जायगा।

जीवन के लिए एक और आवश्यक वस्तु गगन मण्डल में कार्बोनिक एसिड गैस का उचित मात्रा में होना है और इसी से स्थावर और जंगल जगत् में प्रारम्भ में अंगार तत्व (कार्बन) ग्रहण किया जाता है। वृक्षों की पत्तियाँ नम मण्डल से कार्बन गैस को लेती हैं और एक और चिलकण द्रव्य, “क्लोरोफिल (Chlorophyll) से हरा रंग। इस प्रकार उपलब्ध कार्बन से वृक्षों का शरीर बनता है और सूर्य किरणों के प्रभाव से शौकिसज्जन उनके शरीरों से बाहर हो जाता है। पत्तियाँ नमोमण्डल से कार्बन गैस को पुरुक करके ग्रहण करने में आकाश (ईश्वर) की तरंगों की सहायता लेती है* यह कार्य आकाश तरंग ही कर सकती है।

* चेम्बर को इन्साइक्लोपेडिया (Article—“Vegetable Physiology ‘in Chamber’s Encyclopaedia”) में पत्तियों के इस कार्य का विवरण इस प्रकार दिया गया है :—“हमने देख लिया है कि किस प्रकार हरी पत्तियों को भिन्न चायु; जल और चिलीन लघण प्राप्त होते हैं और

कल्लरस के सम्बन्ध में डाक्टर वालेस का भत्त इस प्रकार है—†

किस प्रकार वे आकाश तरंगों को ग्रहणकर सकती हैं। इन तरंगों की गतिमय शक्ति शुद्ध निरेन्द्रिय मिथितों को विषम सेन्ट्रिय मिथितों में परिणत करने के लिये प्रयुक्त होती है जो श्वासोच्चवास किया सं पुनः अभिश्रित द्रव्यों के रूप में परिवर्तित हो जाती है और सप्रमावशक्ति गति प्रयोगक (Kinetic) घोवस्था में जीवित शरीरों के अवयवों में वे आहार परिवर्तन कार्य जीवित कोशों में तीव्र गति के साथ होते हैं। कल्लरस और कोशमार्ग द्वारा यह प्रवाह, प्रत्येक दशा में और कोशों के मध्यमें भी जो कल्लरस के माध्यम से संयुक्त हो जाते हैं, प्रवाहित होता है। वायु जो श्वासोच्चवास और परिपाक क्रियाओं में प्रयुक्त हुआ और छोड़ दिया गया, भीतर और बाहर फैल जाता है और कल्लरस का प्रत्येक अप्रदीप्त अधबा अप्रदीप्त कण संक्षोभ का लेन्द्र बन जाता है। विशुद्ध कल्लरस भी इसी प्रकार कृतिपय लाल किरणों और विशेषकर बनकर्शर्दि किरणों से, जो “झोखफिल” से संयुक्त होती हैं; प्रभावित होता है। ये किरणें विशेषकर लाल किरणों कार्बोनिक एसिड को पृथक करके कार्बन को पचाती और आक्सिजन विद्युक्त करती हैं।

† Man's place in the Universe by Dr. A. R. Wallace p. 163.

इस प्रकार जब थोड़ा मात्रा में गन्धक अणुओं के संस्थानों में समिलित हो जाती है तो एक वस्तु जिसका नाम “प्रोटीड” है, बन जाती है।

प्रोफेसर डब्ल्यू. डी. हेलीवर्टन (W. D. Haliburton) के कथनानुसार यह प्रोटीड जंगम और स्थावर योनियों को जीवितरस संस्कार शालाओं में तथ्यार होती है और कल्लरस में उपस्थित वस्तुओं में सब से अधिक आवश्यक है यह अणु (प्रोटीड) अत्यन्त विषम है और ५ और अधिकतर ६ या ७ मूल द्रव्यों से मिश्रित है। इस मिश्रित का ठीक २ समझ लेना आवश्यक था परन्तु समझने के लिये जो उद्योग किया जा रहा है उसकी चाल धीमी है। जब यह पूर्णतया समझली जावेगी तो शरीर विज्ञान के अनेक अन्धकारमय पहलुओं पर प्रकाश पड़ जायगा। कल्लरस में एक अद्भुत गुण यह भी है कि जिससे वह अनेक मूल भूतों को, जीवित प्राणियों के भिन्न २ शरीर अवयवों में, विलीन करदेता है, और आवश्यकतानुसार उन्हें विशेष २ कार्यों के लिये मोड़माड़ भी देता है।

“सिलिका” बनस्पति परिवार के तानों में, चूना और मिश्रेनशया जंगम योनियों की हड्डियों में, लोहा रक्त में पाया जाता है। उन चार मूलद्रव्यों के सिवा जो कल्लरस के निर्माता है, अधिकांश ज़ज्जम और स्थावर योनियों के किसी २ भाग में गन्धक, फास्फोरस क्लोराइन, सिलिकन,

सोडियम, पोटासियम, कैल्शियम, मैनेशिया और लोहा पाये जाते हैं। और फ्लोराइन (Florine) अयोडाइन (Iodine) ब्रोमाइन (Bromine) लिथियम (Lithium) ताम्बा, मैग्नीज (Magnesia) और एल्युमिनियम (Aluminium) भी विशेष २ अवयवों में न्यूतांश में पाए जाते हैं, इन सूक्ष्मद्रव्यों के अणु कललरस के प्रवाह द्वारा जहाँ २ अपेक्षित होते हैं पहुँचा दिये जाते हैं और वहाँ जाकर ये सब जीवित प्राणियों के शरीर के अवयवों को ठीक उसी प्रकार निर्माण करते हैं जैसे ईंट, पत्थर, चूना, लोहा, लकड़ी, शीशा आदियों के उपयोगी स्थान पर पहुँचने से एक भवन बन जाता है *। परन्तु यह बात ध्यान में रखनी चाहिये कि इस प्रकार प्राणी और बनस्पतियों के शरीर बनते नहीं किन्तु बढ़ते रहते हैं। उनका प्रारम्भ तो केवल एक घटक से होता है। यह घटक भी शरीर के किसी भाग विशेष का निर्माण नहीं करता किन्तु समस्त शरीर को यथा भागशः बढ़ाया करता है। यह कार्य भी नहीं और उचिता से प्रभावित कललरस का बतलाया जाता है परन्तु आधुनिक शरीर वैज्ञानिक नहीं बतला सकते कि, किस प्रकार एक घटक अथवा कार्याणु से समस्त शरीर बन जाता है। यह अभी अलौकिक कार्य समझा जाता है, यद्यपि उन्हें आशा है कि भविष्य में यह गुप्त भेद सुलझ जायगा।

* इसी प्रकार का विवरण प्रोफेसर एफ. जे. एलन के पुस्तक (What is life by F J, Allen) में भी दिया हुआ है।

एक घटक से शरीर बनने के अलगौकिक कार्य ने “क्लर्क मैक्सवेल” (Clerk Maxwell) को चकित कर दिया। वे कहते हैं कि पुनरुत्पादक घटक में लाखों करोड़ों अणुओं के समाज की तो जगह ही नहीं है जिनकी अपेक्षा शरीर निर्माण में होती है। फिर किस प्रकार एक ही घटक से समस्त शरीर बन जाता है? इस पर प्रोफेसर केंड्रिक (Pr. Kendrik) कहते हैं कि अब यह कल्पना कर लेनी चाहिये कि उत्पादक घटक में अरबों प्रेसिन्ड्रियिक अणु रह सकते हैं। यह विवरण है जो अर्धचीन शरीर वैज्ञानिक जड़ मूल भूतों के वितनामय शरीर के उत्पन्न होने का देते हैं। परन्तु यह विवरण उससे अधिक समझ में आने योग्य नहीं है कि जो १७वीं शताब्दी में पत्थर की कुरुदाढ़ी अथवा बेस्टिला बनने का दिया गया था, और वह इस प्रकार है:— १६४० ई० में “एडरियनस टॉलिंस” (Adrianos Tollins) ने कुछ चित्र पत्थर के मामूली बस्तुओं और हथोड़ों के देकर कहा था कि पदार्थ शाखाओं ने बतलाया है कि आसमान पर उनका प्रादुर्भाव इस प्रकार हुआ विजली की सदृश, चमकती हुई वाष्प गोले के रूप में बादलों में शब्दनरंग से एकत्रित हुई, अति चेगचती उध्यता उसके साथ थी। इसके साथ आर्द्धता के भेजने उसके हिलते हुये शुष्कभाग को नोकीला बना दिया और दूसरा भाग जो स्थिरथा बना हो गया। इस प्रकार वह उत्पन्न शास्त्र वाष्प के प्रबल द्वाव से बादलों पर चोट

मारता है और उस चोट का परिणाम यह होता है कि शब्द और प्रकाश अथोंत गरज और चमक उत्पन्न होता है #

इस प्रकार की तुकवन्दियों से अचेतन मूलद्रव्यों से चेतनाभय शरीर उत्पन्न नहीं हो सकता। सचेतों यह है कि अभी तक वैज्ञानिक इस वात को भी अच्छी तरह नहीं समझ सके हैं कि वृक्षों में जल (रस) किस प्रकार ऊपर चढ़ता है । # फिर उससे कहीं गहनतम विषयों, शरीर के विकाश, जीवन पुनरुत्पाति आदि को समझने और व्याख्या करने की तो कथा ही क्या ।

डाक्टर वालेस ने उपर्युक्त विवरण देकर परिणाम यह निकाला है कि चेतना का प्रकृति आधार नहीं है किन्तु वह प्रकृति से स्वतन्त्र है और उसका उन्होंने कई श्रेणियां भी बतलाई हैं †

चेतनका विचार करते हुये सर आलिवर
सर आलिवर लाज लाज ने लिखा है ‡ कि वह बस्तु जो

* टाइलर ने अपने पुस्तक में इस कहानी को उद्धृत किया और उसका भजाक उठाया है । वह पूछता है कि ये शस्त्र (वसूला आ झुल्हड़ी) गोल तो नहीं होते । इसके सिवा उनमें एक सूरात भी होता है वह कैसे हो गया ? (Early History of Mankind by E. B. Tylor p. 227.

* विज्ञानात्मक जगदिश चन्द्र बोसने हालमें अपने एक आविष्कार द्वारा बतलाया है कि किस प्रकार पानी वृक्षों की जड़ों से शाकाओं में पहुंचता है ।

† World of life by Dr. Wallace.

‡ Survival of man by Sir Oliver Lodge p. 133 & 134.

शरीर को ऐरित करती है स्नायु है, स्नायु में आवश्यक शक्ति है जिसको सोयोग करने के लिये उत्तेजना अपेक्षित होती है जिससे वह प्रकट उद्योग में परिणत होकर प्रयोजनीय कार्य में लगे। जीवित शरीर में स्नायु को ऐरित करने के लिये धमनि सूत्रों का दुर्बोध प्रबन्ध है। वे जब अनेक प्रकारों में से किसी एक प्रकार से स्वयमेव उद्दीपित होते हैं तो स्नायुओं में संकोच पैदा करते हैं। धमनि सूत्रों का उद्दीपन, आकस्मिक घटनाओं से होता है या किसी यान्त्रिक कार्य से या वैद्युत अंकुश के उत्पन्न किये हुए उत्ताप का परिणाम है, वैश्वानिक इसे नहीं बतला सकते। कहा जाता है कि जीवित प्राणियों में ऐसे मध्यवर्ती घटक से जैसा कि मस्तिष्क की त्वचा अथवा ध्वलद्रव्य में है शक्ति के प्रसाव द्वारा अधिक सार्थक और सुगम रीतिसे यह उद्दीपन उत्पन्न हो सकता है। धमनी-सूत्रों के उद्दीपन करने का सरल साधन सूत्र ग्रन्थि घटक को भी बतलाया जाता है, जिससे स्नायुओं में संकोच और डस संकोच से किया उत्पन्न होती है। परन्तु यह तारंतम्य भी वैश्वानिकों द्वारा पूर्णतया समझा नहीं गया है। इसको सिद्ध स्वीकृत कर लेने पर भी प्रश्न यह होता है और यही बस्तुः प्रश्न है कि वह क्या बस्तु है जो मस्तिष्क को उत्तेजना देती है और चाहती है कि अमुक कार्य किया जावे, और जो शक्ति को मस्तिष्क के उचित कोश से मुक्त करती है। इसके

लिये कहा जाता है कि कुछक सूरतों में तो वह वस्तु केवल प्रतिक्रिया है। अर्थात् वह आंशिक उच्चेजना है जो गोलाकार ज्ञान तन्तुओं के अन्त से आती है। और वही सूत्रग्रन्थि घटक अथवा पृष्ठाद्वय (रीढ़) तन्तुओं को उच्चेजित करती है जहां से वह उच्चेजना निकटवर्ती तन्तुओं और फिर वर्द्धिमुख धमनि सूत्रों में पहुँचती है। परन्तु यह स्पष्ट है कि इन अवस्थाओं में चेतना उत्पन्न नहीं होती। आत्मिक तत्व का अभाव ही रहा। इस सब कार्य प्रणाली में न तो ज्ञानकी उत्पत्ति का कहीं चिन्ह है न कहीं इच्छा का निशान। अचेतन प्रतिक्रिया को एक ओर छोड़ कर परिमित रूपसे मेरा विचार यह है कि एक आत्मिक सत्ता चिन्त में है जो यह सब कार्य करती है। वही इच्छा को प्रभावित करती हुई निश्चय करती है कि अमुक कार्य हो। तदनुकूल वाह्य जगत् में कार्य होता है। इसी सत्ता द्वारा उच्चेजना आत्म जगत् से प्राकृतिक जगत् में पहुँचती है और वही शक्ति को मस्तिष्क के केन्द्र से मुक्त करती है। यद्यपि यह कार्य प्रणाली इस समय गुप्त रहस्य सा है परन्तु प्रत्यक्ष रीतिसे काम में आ रही है और बुद्धि पूर्वक है और अवश्य अन्तको एक दिन ज्ञेयसे ज्ञात की कोटि में आवेगी। मस्तिष्क और ज्ञित पर विचार करते हुए लाज कहते हैं कि “कहा जाता है कि मस्तिष्क ही चिन्त है। यह इसलिए कहा जाता है कि यदि मस्तिष्क नष्ट

हो जावे तो प्रतीत होता है कि चित्त मी चला गया परन्तु वह नष्ट नहीं होता वह बाकी रहता है। अबश्य वह प्रकट नहीं होता क्योंकि वह यन्त्र (मस्तिष्क) जिसके द्वारा वह प्रकट हुआ करता था, नष्ट होगया। मस्तिष्क चित्त का कार्यसाधक यन्त्र है.....जब यह अनुभव कर लिया जावे कि चेतना शरीरकी अपेक्षा उच्चतर घस्तु है और शरीर से पृथक और उसकी चलने वाली है तब स्वाभाविक रीति से मान लेना पड़ेगा कि शरीर के नष्ट होने पर वह बाकी रहती है। यह कल्पना युक्तियुक्त न होगी कि मरने पर जीव भी मर जाता है। जीवकी आयु कठिपय बर्षों की ही नहीं है जिनमें वह पृथक्षी पर जीवित रहता है। जीव विना शरीर के ही रह सकता है इस लिए यह निश्चित है कि जीव अमर है। यह बात मैं वैज्ञानिक हेतुओं के आधार पर कह रहा हूँ *.

एक और स्थान पर लाजने लिखा है कि “मैं इस बातके निश्चय करने में द्वोषमुक्त हूँ कि (मरने के बाद) शरीर रहित जीवों और इमर्टे मध्य सङ्ज्ञान संहयोग होना सम्भव होगया है.....मरने के बाद जीवके बाकी रहने की सांकेयां चिरकाल से मिलती चली आ रही हैं और अब स्वयंचलदं यन्त्र के लेखोंसे वे निश्चय का रूप ग्रहण कर रही हैं.....

* Science and Religion by Seven Men of Science p. 23-25.

पहली और एक मात्र बात (इन परीक्षणों से) जो हमने सीखी है वह जीवका अमरत्व है..... स्मृति, शील, स्वभाव, शिक्षा, चरित्र और प्रेम ये सब और कुछ अंश तक आस्थाद और लाभालाभ का अनुराग जो मनुष्यके आवश्यक गुण हैं भरने के बाद भी जीव में रहते हैं ।

सर विलियम क्रूक्स
Sir William Crookes इङ्ग्लैण्ड के प्रसिद्ध वैज्ञानिक कूक्स सन् १८६७ई० में “चुटिश ऐसोसिएशन” के सभापति निर्वाचित हुये थे । यह अधिवेशन ब्रिस्टल में संबृद्धि हुआ था । अपने भाषणके अन्त में कूक्स ने कहा था “मेरे वैज्ञानिक जीवन में सब से अधिक प्रसिद्ध कार्य यह है जो मैंने शत वर्षों में आत्मिक सोजों के सम्बन्ध में किया था । ३० वर्षों बीते कि मैंने अपना परीक्षणचृत्तान्त प्रकाशित किया था, जिसका फल यह था कि हमारे वैज्ञानिक ज्ञान की सीमा से बाहर एक शक्ति की सत्ता है, जो ज्ञानपूर्वक प्रयुक्त होती है परन्तु यह ज्ञान उस साधारण ज्ञान से विभिन्न है, जो मरणधर्मी प्राणियों में पाया जाता है । मेरे जीवन की इस घटना से वे भलीमांति परिचित हैं जिन्होंने यहां सभापति होने के लिए मुझे निर्मनित किया था” फिर इस बात को कहते हुए कि ये विषय (आत्मा की खोज से सम्बन्धित) वैज्ञानिक अधि-

† Survival of man by Sir Oliver Lodge
p. 231-235.

धेशनों में पादानुचाद किये जाने के अयोग्य नहीं हैं उन्होंने अपने भाषण में कहा कि “मैं अपने पूर्व प्रकाशित कथनों पर अब भी टढ़ हूँ। उसमें से कुछ निकालना नहीं अपितु जोड़ना अचश्य है, मेरा विचार है कि अब मैं कुछ और अधिक देखता हूँ और जो कुछ विलक्षण दश्य उपिगोचर होते हैं उन में अविरोध की झलक दिखाई देती है अर्थात् उन अच्युक शक्तियों और वैज्ञानिक नियमों के मध्य में कुछ सावधान प्रतीत होता है” उन्होंने “परचित्तवान्” को निश्चित नियम बतलाते हुए कहा कि “विचार और प्रतिमायें एक सम्प्रतिक्रिया में विना इन्द्रियों के माध्यम के परिवर्तित हो सकती हैं” उन्होंने टिरडल के उस कथनका प्रतिबाद करते हुए जो उस ने २३ वर्ष पहले इसी पेसोसियशन की सभापति की स्थिति से किया था, कहा “एक उत्कृष्ट पूर्वाधिकारी ने इसी गही से आघोषित किया था कि उसने अनुभवात्मक साक्षियों की सीमा का उल्लंघन करते हुए प्रकृति में समस्त पार्थिव जीवन की शक्ति और योग्यता होने के चिह्न पाए, जो अब तक उस की अप्रकट शक्तियों के अक्षान से गुप्त थे। परन्तु मैं इस कथन को उल्ट कर कहने को तरजीह देता हूँ अर्थात् मैं “जीवन में समस्त प्रकृति की शक्ति और योग्यताओं को पाता हूँ”।

दिन के व्याख्याता पक्षीमिंग थे। इन्होंने इस व्याख्यान में कहा था कि “इमें पूर्णतया निश्चय हैं कि ब्रह्मारड में एक सविचार आत्मा है, जो स्वरूपमान जगत् का चिन्त्र रचना से पूर्व अपने मस्तिष्क में रखती थी…… परन्तु जब हम न केवल बाह्य जगत् पर दृष्टि डालते हैं किन्तु मानुषी सत्ताको भी लक्ष्य में रखकर अपने हृदयों को देखते हैं, तब हमको प्रतीत होने लगता है कि न केवल ब्रह्मारड और उससे ऊपर एक चेतन शक्ति है, किन्तु एक शक्ति है जो हमारे चरित्रों से सम्बन्धित है, परन्तु वह शक्ति हमारी (शरीर की) नहीं है। इस बातको हम सब जानते हैं कि हमारे भीतर एक शक्ति है जो हमको धर्माधर्म का ज्ञान देती है और जो हम कुछ काम (आधर्म के) करते हैं तब हमको व्याकुल बना देती है और जब कुछ दूसरे प्रकार के काम (धर्म सम्बन्धी) करते हैं तब हमको हर्षित कर देती है। इसी शक्ति को हम अन्तःकरण कहते हैं।…… दृढ़ता से यह बात प्रकट होती है कि परमात्मा के द्वारा उसके अलौकिक नियम मनुष्योंमें, जब वे पाप करना चाहते हैं प्रकट होते हैं, और उन्हें उस बुराई से बचाने की प्रेरणा करते हैं…… यह सिद्ध करने के लिए यह पर्याप्त है कि नास्तिकवाद दर्शन और विज्ञान दोनों के विपरीत है। सर फ्रांसिस बेकनने अपने एक निवन्ध में जो नास्तिकवाद पर लिखा गया था लिखा था कि “थोड़ा दार्शनिक ज्ञान मनुष्य को नास्तिकवाद की ओर सुकूपता है परन्तु

जब वह दर्शन शास्त्र की गद्दराई में पहुंचता है तब उसका सुकाव धर्म की ओर होने लगता है, जब मनुष्य निकटवर्ती प्रकट हेतुओं को देखता है तो कभी २ उन्हों में चक्कर लगाता रह जाता है और आगे नहीं जाता परन्तु जब वह उनके भीतर घुसकर उनमें स्थित हेतुओं की अलौकिक लड़ी को देखता है जो परस्पर सम्बन्धित और संयुक्त हैं तो उसे विवश होकर ईश्वर की शरण लेनी पड़ती है”

व्याख्यान का उद्देश्य यह प्रकट करना है कि विज्ञान और धर्म न परस्पर विस्तृत हैं न उनमें शान्ति पाई जाती है और यह भी नहीं कि उन्हें एक दूसरे की उपेक्षा हो किन्तु उनमें घनिष्ठ सम्बन्ध है अथवा यों कहना चाहिये कि एकही विस्तृत राज्य के बे विभाग हैं, एक वाहा विभाग है जिस में मनुष्य प्राकृतिक नियमों और उनके ऊपर स्थित एक उत्कृष्ट शक्ति को देखता है। दूसरा आन्तरिक विभाग है, जिसमें मानुषी आत्मा दिखलाई देती है जो स्वाभाविक और साधारण ज्ञान की अपेक्षा छँचज्ञान से काम ले रही है, और जब आवश्यकता होने पर सहायतार्थ अपना हाथ फैलाती है तो सर्वनियन्त्र से बल और सहायता प्राप्त करती है” *

श्रीफेसर डब्ल्यू. बी. बैटमली भौतिक अध्या रासायनिक विज्ञान मनुष्य को सन्तुष्ट नहीं कर सकता। इनसे बढ़ कर और कोई वस्तु है। हम में से प्रत्येक

*Science and Religion by Seven men of Science p. 50-56.

के हृदय में कोई वस्तु है जो उच्च और मनुष्य को मनुष्य बनाने वाले उद्देश्यों की ओर प्रेरित करती है। परन्तु प्रत्येक वस्तु की विज्ञान से व्याख्या नहीं की जा सकती, वह वस्तु प्राकृतिक जगत् से ऊपर की वस्तु है और वही जीवात्मा है ।

“भूगर्भविज्ञान जगत् के शासक और प्रोफेसर एडवर्ड हुल (Prof. Edward Hull) रचयिता की सत्ता प्रमाणित करता है। ६० वर्ष अर्थात् अपने शिक्षा काल से अब तक भूगर्भ विद्या को मैं वरावर ऐसा ही समझता और मानता चला आ रहा हूँ। भूगर्भविद्या बतलाती है कि एक समय था जब किसी प्रकार का जीवन पृथ्वी पर नहीं था, परन्तु अब जीवन मौजूद है इसलिए अबश्य उसका प्रारम्भ किसी समय हुआ होगा, और इसके साथ ही यह बात भी है कि अभाव से अंभाव ही उत्पन्न होता है इसलिये अबश्य जगत् के रचयिता की सत्ता माननी पड़ती है और उसी ने प्राकृतिक जगत् रचा और जीवन को प्रादुर्भूत किया। यह भी स्वीकार करना पड़ता है” *

“यह असम्भव है कि एक भी प्रमाण इस प्रोफेसर जी. सिम्स बुड्डे बातकों दिया जा सके कि जीवित तत्व अजीवित तत्व से उत्पन्न हुआ, जहाँ

* Science and Religion by Seven men of Science p. 70.

जीवन नहीं हैं वहां जीवन पैदा भी नहीं किया जा सकता जगत् की कार्यप्रणाली पर नज़र डालते हुए जो अनुभव मुझे प्राप्त हुआ है यह है, कि समस्त इच्छाओं शासकशक्तियों, बुद्धि और आत्मा में व्यक्तिगत भाव पाया जाता है। यदि हम छोटे से बड़ी सब वस्तुओं के सम्बन्ध ले विचार करें तो हमको पक शक्ति जो संसार में सबसे बड़ी शासक और नियामक है पाई जाती है परन्तु उसमें व्यक्तित्व पाया जाता है..... जीवन के प्रारम्भ की खोज में हम यह विश्वास नहीं खो सकते कि जगत् में पंक सर्वशक्तिमान और सर्वज्ञ ईश्वर की सत्ता है” ।

जो सच्चाई समस्त संसार के मर्तों में
श्रोफेसर सिल्वानस पाई जाती है और वास्तव में सच्चाई हैं
थॉम्पसन वे यह हैं,—

(१) मनुष्य से बड़ी शक्ति ईश्वर की सत्ता, (२) आगामी जीवनकी हस्ती, यद्यपि आम तौरसे नहीं, जीवकी अमरता, (३) मनुष्यों में सद्भाव न्याय, दया, कर्तव्यपरायणता का होना । इसी प्रकार विज्ञान के निश्चित नियम ये हैं:-

(१) प्रकृति का अविनाशी होना, (२) कतिपय रासायनिक मौलिकों की नित्यता (३) रासायनिक संघात का स्थिर मात्रा से होना (४) शक्ति की नित्यता इस प्रकार

[†] Science and Religion by Seven men of
Science p. 108-10

धर्म और विज्ञान दोनों की सच्चाईयों में कहाँ विरोध है ?...

स्थिरता जिस प्रकार प्राकृतिक वस्तुओं में पाई जाती है उसी प्रकार उसका आध्यात्मिक तत्वों (जीव+ईश्वर) में होना आनिवार्य है *

* Science and Religion by Seven men of Science p 115-129.



आठवां अध्याय

(भारतीय विद्वानों के मत)

पहला परिच्छेद ।

(दर्शनकार)

गौतम न्यायदर्शन के रचयिता गौतम मुनि ईश्वर, जीव और प्रकृति की स्वतन्त्र और नित्य सत्ता स्वाकार करते हैं। उनके दर्शनका सार यह है कि जीवको दुःख मिथ्याक्षान से प्राप्त होते हैं, मिथ्याक्षान से दोष, (राग और द्वेष) दोष से प्रबृत्ति, (सकाम कर्म की इच्छा) प्रबृत्ति से जन्म और जन्म से दुःख उत्पन्न होते हैं। इस लिये मिथ्याक्षानका उच्छेद करना चाहिये, मिथ्याक्षान का नाश तत्त्वक्षान से होता है इसलिये न्यायाचार्य जीवको तत्त्वक्षान प्राप्त करने की शिक्षा देते हैं। वह तत्त्वक्षान इन १६ पदार्थों के लिये ज्ञानसे प्राप्त होता है:—

(१) प्रमाण, प्रमा के साधन का नाम प्रमाण है, वह ५ प्रकार का है:— (१) प्रत्यक्ष (२) अनुमान (३) उपमान और शब्द (आप्तोपदेश)

(२) प्रमेय, प्रमाण का विषय, प्रमेय १२ तरह के हैं:—

(१) आत्मा (२) शरीर (३) इन्द्रिय (४) अर्थ (पंचभूत और उनके गुण शब्द, स्पर्श, रूप, रस और गन्ध) (५) बुद्धि (६) मन (७) प्रवृत्ति (८) दोष (९) प्रेत्यभाव (पुनर्जन्म) (१०) फल (कर्मफल) (११) दुःख (१२) अपवर्ग (मुक्ति)

(३) संशय ।

(४) प्रयोजन ।

(५) दृष्टान्त ।

(६) सिद्धान्त / विषय का निश्चय ।

(७) अवयव-न्याय का एक देश ।

(८) तर्क ।

(९) निर्णय—परपत्रदूषण और स्वपत्रस्थापन द्वारा विषय का निश्चय ।

(१०) वाद ।

(११) जल्प ।

(१२) वितण्डा ।

(१३) हेत्वाभास ।

(१४) छुल ।

(१५) जाति ।

(१६) निश्चय-जिसमें विवादी की प्रतिपत्ति या अप्रतिपत्ति प्रकाशित हो ।

इन पढ़ायों के तत्त्व ज्ञान के लिये न्याय दर्शन में जो कुछ कहा गया है उसे स्थूल रूप से तीन भागों में विभक्त कर सकते हैं (१) न्यायांश, (२) तर्कांश, दर्शनांश । न्यायांश में पञ्चावयव * न्याय की गवेषणाभरी आलोचना दिखाई पड़ता है, तर्कांश में जल्प, वितण्डा और छुल आदि का विचार किया गया है, दर्शनांश में आत्मा, परमात्मा, शरीर, मन और इन्द्रियों की आलोचना की गई है ।

* न्याय के अगदगुरु मुनि गौतम ने न्याय के पांच अवयव ठहराये थे । अरस्तू ने इन्हीं पांच अवयवी अनुमान (Syleo-gism) को संक्षिप्त रूप देकर ५ की जगह ३ कर दिया है । दोनों की तुलना इस प्रकार की जा सकती है :—

गौतम	अरस्तू
१ प्रतिज्ञा यह पर्वत वन्दिमान् है ।	...
२ हेतु क्योंकि यह धूम्रवान् है ।	...
३ उदाहरण जो धूम्रवान् होता है यह वन्दिमान् होता है जैसे चूल्हा ।	सब धूम्रवान् पदार्थ वन्दिमान् होते हैं ।
४ उपनय यह भी धूम्रवान् है ।	यह पर्वत धूम्रवान् है ।
५ निगमन इस लिये यह पर्वत । इस लिये यह पर्वत भी वन्दिमान् है ।	वन्दिमान् है ।
अतः स्पष्ट है कि एक समय अरस्तू ने न्याय का पाठ गौतम के न्याय दर्शन से ग्रहण करके यथामृति फेरफार के	

निदान इन साधनों से तत्त्वज्ञान, और उससे मुक्ति प्राप्त होती है।

कणाद विशेषिक दर्शन के रचयिता कणादमुनि ईश्वर,

जीव और प्रकृति तीनों की स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करते हुए अपने दर्शन में उन विधियों को बतलाते हैं जिनसे तत्त्वज्ञान प्राप्त करके अभ्युदय (लोकोन्नति) और निःश्रयस ; (मोक्ष) को प्राप्त करता है। वह तत्त्वज्ञान द्रव्य, गुण, कर्म, सामान्य, विशेष, और समवाय इन पदार्थों के साधस्य और वैधर्म्य के हान से उत्पन्न होता है।

(१) द्रव्य नौ प्रकार का है :- (१) पृथ्वी (२) जल (३) अग्नि (४) वायु (५) आकाश (६) काल (७) दिशा (८) आत्मा और (९) मन।

(२) गुण १७ प्रकार के हैं:- (१) रूप (२) रस (३) गन्ध (४) स्पर्श (५) संख्या (६) परिमाण (नाप तोल आदि) (७) पृथक्त्व (८) संयोग (९) वियोग (१०)

साथ उसे यूनान ने प्रचलित किया था। अरस्तू से बहुत पहले न्याय दर्शन का रचा जाना, पादथा गोरस्स और सिकन्दर का हिन्दुस्तान में आना, और यहाँ से बहुत से पुस्तकों और विद्वानों का लेजाना, आदि घटनाएँ उपर्युक्त परिणाम पर पहुंचने के लिये पर्याप्त हैं। इस विषय में ५० गंगाप्रसाद एम. ए. लिलित “तर्क शास्त्र निगमन” की भूमि का पढ़ने के योग्य है।

परत्व (१) अपरत्व (२) बुद्धि (३) सुख (४) दुःख (५) इच्छा (६) द्वेष (७) प्रयत्न ।*

(१) कर्म-५ प्रकार के हैं (१) उत्क्षेपण (अपर फैकना) (२) अवक्षेपण (नव्वी फैकना) (३) आकुञ्जन (४) प्रसादण (५) गमन ।

(६) सामान्य दो प्रकारका है (१) पर (२) अपर । गाय, चौला, घोड़ा आदि (अपर) की अपेक्षा पशु (पर) है ।

(७) विशेष-जिस असाधारण धर्म से निरचयव पदार्थ के परस्पर भेद की सिद्ध हो वही विशेष है ।

(८) समघाय-नित्यसम्बन्ध । इन्हीं ८ पदार्थों के तत्त्व-ज्ञान से स्वतन्त्र जीवकी मुक्ति होसकती है यह विशेषिक-कारका प्रदर्शित मुक्तिपथ है ।

कपिल का मत

कपिल मुनि ने अपने रचे सांख्यदर्शन द्वारा जीवकी स्वतन्त्रसत्त्वा स्वीकार करते हुए, उसका परम कर्तव्य-आधिभौतिक, आधिदैविक और आध्यात्मिक तीनों प्रकारके दुःखों की अत्यन्त निवृत्ति ठहराया है । यह कर्तव्य प्रकृति

* प्रशस्तपाद तथा अन्य टीकाकारों ने इन १७ गुणों में सूत्र में आये 'च' शब्द के आधार पर ७ गुण और मिला कर १० गुणों की संख्या २४ बतलाई है । वे ७ गुण ये हैं:— (१) गुरुत्व (२) द्रवत्व (३) स्नेह (चिकनापन) (४) संस्कार (५) धर्म (६) अधर्म (७) शब्द ।

और पुरुष की सत्ता का यथार्थ ज्ञान होने से पूरा हो सकता है। यथार्थज्ञान होने पर जीवको पुरुष और प्रकृतिकी सत्ताओं का पार्थक्यज्ञान प्राप्त और वह ही जाता है। इस ज्ञान के दब्लु होने ही से वह प्राकृतिक बन्धनों से छुट्ट कर मोक्ष प्राप्त करता है। उपर्युक्त यथार्थज्ञान प्राप्त करने के लिए २५ तत्त्वों का ज्ञान जीवको प्राप्त करना चाहिए। उन २५ तत्त्वों में २४ (विकार सहित) प्रकृति और पच्ची-सर्वां पुरुष हैं।

१-सत्, रज़ और तम की साम्यावस्था

१-पूरुष प्रकृति

२-महत्त्व

३-अहंकार

४-पञ्चवतन्मात्रा और मन सहित १०

इन्द्रियां

५-पञ्चवस्थूलभूत

२३ विकृति

योग २४

२५ वां पुरुष न प्रकृति में है न विकृति में, किन्तु दोनों से पृथक अप्राकृतिक सत्ता चाला है * दोनों पुरुष और प्रकृति नित्य हैं। प्रकृति चेतन और अचेतन समस्त जगत् का उपादान कारण नहीं है † किन्तु केवल अचेतन जगत् का उपादान कारण है ‡

* सांख्य के रचयिता को विशेष रीति से प्रकृति और उसके विकारों का ही वर्णन करना था इसलिए उसने हृश्वर और जीव दोनों को, जिनका विशेष वर्णन करना नहीं था, एक कोटि में रखकर पुरुष नाम दिया है।

† परिच्छिन्नं न सब्वोपादानम् ॥ सांख्य सूत्रः १७६ ॥

‡ प्रकृतेराधोपादानता ॥ सांख्य ६ ॥ ३२ ॥

प्रकृति को अव्यक्त भी कहते हैं इसलिए कि वह प्रलय अवस्था में व्यक्त नहीं होती, किन्तु अप्रकट अवस्था में रहती है। जब सूष्टि उत्पन्न होती है तब वह व्यक्त (प्रकट) अवस्था में होती है। प्रलय होने पर फिर अप्रकट अवस्था में हो जाती है। यह चक्र भी (जगत् की उत्पत्ति और फिर प्रलय होने का) प्रवाह से अनादि है। प्रकृति परिणाम वाली है। यह परिणाम उससे नित्य सम्बन्धित रहता है। फिर प्रलय में क्यों परिणाम दिखाई नहीं देता, इसका उच्चर वाचस्पति मिश्र ने सांख्यतत्व कौमुदी में इस प्रकार दिया है— (देखो १६वीं कारिका का भाष्य) कि प्रकृति के परिणाम दो तरह के होते हैं (१) सदृश परिणाम, (२) विसदृश परिणाम। प्रलय काल में सदृश परिणाम रहता है अर्थात् सत्त्व सत् रूप में, रजस् रजस् के रूप में और तम तमोरूपमें परिणत हो जाता है।

पतंजलि का मत ।

पतंजलि सुनिने ईश्वर जीव और प्रकृति तत्त्वों की नित्य और स्वतन्त्र सच्चा स्वीकार की है। और अपने रचे हुए योग दर्शन द्वारा उन उपायों को बतलाया है जिससे जीव ईश्वर को प्राप्त करके मुक्ति लाभ कर सकता है। पतंजलि ने सांख्य के २५ तत्त्वों को स्वीकार करते हुए अपने दर्शन की रचना की है इसलिये योग दर्शनका दूसरा नाम “सांख्यप्रवचन” भी है। ईश्वर के सम्बन्ध में पतंजलि ने लिखा है कि क्लेश, कर्म, विपाक (कर्मफल) आशय (वासना) के सम्बन्ध से रहित है। वह सर्वत्र है और कालकृत सीमा से बद्ध नहीं है। और पूर्व आचार्यों का भी ज्ञानदाता है।

क्लेश पांच तरह के होते हैं (१) अविद्या (मिथ्याज्ञान),

- (२) अस्तिता (अन्तःकरण और आत्मा में अमेदकी प्रतीति)
 (३) राग (मोह, अनुराग) (४) द्वेष (धृणा, विराग)
 (५) अभिनिवेश (सूत्यु आदि का भय)

कर्म-दो प्रकार का है (१) शुभ (२) अशुभ।

विषाक्त-कर्मफल तीन प्रकारों के हैं (जन्म, आयु और मौग)
 आशय-कर्म रूप के अनुरूप वासना।

इश्वर नित्यमुक्त और आनन्दस्वरूप होने से इन क्लेशों से रहित है, परन्तु जीव इनमें ग्रस्त रहता है। पतंजलि ने मुख्यतया यही बतलाया है कि जीव किस प्रकार इन क्लेशों से छूटकर मुक्त हो सकता है। उसी प्रकार का नाम योग है। योग चित्तकी वृत्तियों के निरोध को कहते हैं। चित्तकी अवस्थायें हैं। (१) “क्षिप्त” जिसमें चित्तकी वृत्तियाँ अनेक सांसारिक विषयोंमें गमन करती हैं। (२) “मूढ़” जिसमें चित्त कृत्याकृत्य को भूलकर मूर्खचत् हो जाता है। (३) “विक्षिप्त” जिसमें चित्तकी वृत्तियाँ अनेक ओर से खिंच कर एक ओर लग जाती हैं। (४) “निरुद्ध” जिस में चित्त की वृत्तियाँ चेष्टा रहित हो जाती हैं। प्रथम तीन अवस्थाओं में योग नहीं हो सकता, अन्तिम हो अवस्थाओं में योग हो सकता है। चित्तकी वृत्तियों के पकाश होने से जो योग होता है उसे सम्प्रकात और निरुद्ध होने से हुए योग को असम्प्रकात योग कहते हैं।

चित्तकी वृत्ति ५ प्रकारकी होती है:— (१) प्रमाण,
 (२) विपर्यय (३) विकल्प (४) निद्रा, (५) स्मृति। इनमें से प्रमाण तीन प्रकार का है प्रत्यक्ष, अनुमान और आगम (शब्द प्रमाण)। “विपर्यय” मिथ्याज्ञान को कहते हैं। विषय के न होने पर शब्द ज्ञान के प्रभाव से जो वृत्ति उत्पन्न

होती है उसका नाम विकल्प है । (जैसे आकाश कुसम इत्यादि । निद्रा सुपुष्टि को कहते हैं । अनुभूत विषय का स्मरण स्मृति है ।

चित्त के साथ जीवात्मा का संयोग होने से वृत्तियों का उदय होता है । पुरुष (जीव) स्वच्छ और निर्मल है । जिस प्रकार स्फटिक स्वच्छ होता है । परन्तु समीपवर्ती वस्तु के रूप को ग्रहण कर के तदाकार हो जाता है, इसी प्रकार अनमिले जीव में जब चित्तवृत्तियां प्रतिविस्थित होती हैं तब उनके साथ सारूप्य लाभ कर के अपने को दुखी सुखी मान लेता है वास्तव में जीव दुःख-सुखादि छन्दों से रहित है । दुखी सुखी होना वृत्ति का उपराग मात्र है । याग द्वारा जब इन वृत्तियों का निरोध हो जाता है, तो फिर जीव अपने स्वच्छ स्वरूप में अवस्थित हो जाता है । चित्त की वृत्तियों का निरोधः—

(१) अभ्यास और वैराग्य से होता है । इन के द्वारा योगी को श्रद्धा, उत्साह, स्मृति, एकाग्रता और विवेक की सहायता से प्रथम सम्प्रक्षात समाधि की सिद्धि होती है । और याद को चित्त के पूर्णतया निरुद्ध होजाने पर असम्प्रक्षात योगकी सिद्धि होती है ।

(२) ईश्वर की भक्ति से भी समाधि की सिद्धि होती है । सुखी दुखी पुण्यात्मा और पापी के विषय में कम पूर्वक भग्नी करण, मुदिता और उपेक्षा की भावना से भी चित्त शान्त होता है । और इस प्रकार चित्त में एकाग्रता हो कर स्थर्य की प्राप्ति होती है ।

(३) प्राणायाम से भी चित्त स्थिर होता है ।

(४) अथवा इन्द्रिय विशेषण-धारणा करने से भी चित्त स्थिर होता है । अर्थात् नासिका के अप्रभाग, जिह्वामूल,

नेत्रादि में धारण करने से अलौकिक गन्ध, रस और रूपादि का अनुभव होता है, और येही दिव्य विषयज्ञान योगी के चित्त को स्थिर कर देता है।

(५) हृदयपुराणदरीक में धारण करने से एक अपूर्व ज्योतिका प्रकाश होता है उससे भी चित्त स्थिर हो जाता है।

(६) अथवा वीतराग (विषयविरक्त=निष्काम) महात्मा का ध्यान भी चित्त स्थैर्य का एक उपाय है।

(७) अथवा स्वप्न ज्ञान वा निद्रा का अवलम्बन करने से भी चित्त स्थिर हो जाता है।

(८) अथवा अभिमत विषय का ध्यान करने से भी चित्त ठहर जाता है। साधनावस्था में अभ्यास करने से योगी को कई अलौकिक शक्तियाँ प्राप्त होती हैं, उन्हीं को विभूति (सिद्धि) कहते हैं। तृतीय पाद में इन सिद्धियों का वर्णन है, परन्तु समा धिरहित योगी के लिये यह सब विभूतियाँ ज्ञात होती हैं, परन्तु समाधियुक्त योगी के लिये यह केवल वाधक हैं। योग के द अंग हैं:—

(१) यम=(१) आहिंसा, (२) सत्य, (३) अस्तेय (४) ब्रह्मचर्य (५) अपरिग्रह (भय राहित)।

(२) नियम=(१) शौच, (२) सन्तोष, (३) तप, (४) स्वाध्याय, (५) ईश्वर प्रणिधान।

(३) आसन—सुख से बैठने का नाम आसन है।

(४) प्राणायाम—प्राणों का संयम प्राणायाम है।

(५) प्रत्याहार—इन्द्रिय नियोध का नाम है।

(६) धारणा—एक देश में चित्त के ठहराने को कहते हैं।

(७) ध्यान—चित्तवृत्ति का एक अ प्रवाह ध्यान है।

(८) समाधि—ध्यान परिपक्व होकर जब ध्येयाकार में पंरिणत हो जाता है, और चित्तवृत्ति होते हुये भी जब न

होने की तरह भासमान होती है, तब उस अवस्था को समाधि कहते हैं।

समाधि दो प्रकार की होती है, (१) सर्वाज (२) और निर्वाज।

(१) सर्वाज समाधि में चित्त का आलम्ब रहता है, उस अवस्था में चित्त की सूक्ष्म सात्त्विक वृत्ति का तिरोभाव नहीं होता, इसीलिये इस समाधि को “सम्प्रज्ञात” कहते हैं।

(२) निर्वाज समाधि में चित्त की सम्पूर्ण वृत्तियों का तिरोभाव होता है। केवल संस्कार शेष रह जाता है इसीलिये इस समाधि को “असम्प्रज्ञात” कहते हैं।

सर्वाज समाधि ४ प्रकार की होती है (१) सचितर्क (२) निर्वितर्क (३) स्विचार (४) और निर्विचार। इन सब के निरुद्ध होजाने से निर्जीव समाधि की सिद्ध होती है। इसी को केवल्य सिद्ध कहते हैं, यहाँ मोक्ष कहलाती है। यही पातञ्जल दर्शन का त्रयमलक्ष्य है, और यही जीवात्मा की अन्तिम गति है।

जैमिनि का मत।

जैमिनि ने अपने रचे पूर्व मीमांसा दर्शन में अपना मत इस प्रकार दिया है:—“वेद नित्य निर्भान्त और अपौरुषेय (ईश्वरीय ज्ञान) हैं। वेद को किसी मनुष्य ने नहीं रचा, ज्ञानिके वेद मन्त्र द्रष्टा हैं। वेद नित्य और स्वतः सिद्ध प्रमाण हैं। वेद जीव के लिये धर्म प्रतिपादन करते हैं वह धर्म यज्ञ है, यज्ञ ही से जीव अमृतत्व (मोक्ष) को प्राप्त करता है।”

‘वेद में पांच प्रकार के वाक्य हैं’ (१) विधि वाक्य जिससे कर्तव्यरूप अव्याप्ति विषय ज्ञात हों (२) मन्त्र जिनमें

यज्ञ के उद्दिष्ट देवताओं के भाग देने आदि का विधान है और जो यज्ञ में उच्चारण किये जाते हैं।

(३) नामधेय = प्रतीकों के द्वारा विधेय विषय का संकोच करना।

(४) निषेध अर्थात् अकर्तव्य विधायक वाक्य।

(५) अर्थवाद अर्थात् विधि के प्रशंसक अथवा निषेध के निन्दक वाक्य।

वेद के देवता स्वतन्त्र सत्ता वाले व्यक्ति नहीं किन्तु मन्त्रात्मक है अर्थात् मन्त्र में शब्दों का जो क्रम, विषय की इष्टिसे रक्खा गया है वेही देवता है। मन्त्र में शब्दों के बदलने

* कुछेक व्यक्ति भ्रमवशात् पूर्व मीमांसा में ईश्वर विषय विवरण न होनेसे मीमांसाकार जैमिनिको निरीश्वरवादी समझ लेते हैं जैसे "विद्योन्माद तरङ्गिणी" के रचयिता ने मीमांसकों का अनीश्वरवादी होना लिख डाला है अथवा म० म० महेश्वरन्द्र न्यायरत्न अपने सम्पादित मीमांसा दर्शन की भूमिका में लिखते हैं :— "But, though dealing so largely with the sacred scriptures of the Hindus and thus commanding a large share of their respect, oddly enough, it propounds a godless system of religion. The main drift of its arguments is to shew that, if bliss be the fruit of good works, the interposition of a Deity is simply superfluous." परन्तु ये इन लोगों के विचार मीमांसा के नवीन अन्थों के आधार पर निर्भित हैं। जब जैमिनि वेद को अपौरुषेय कहता है तो किस प्रकार उसको अनीश्वरवादी कह सकते हैं। अपौरुषेय का अर्थ ईश्वर कृत ही समझा जा सकता है।

अथवा फेरफार करने और अशुद्ध उच्चारण आदि से मन्त्र निर्झकल हो जाते हैं”।

मीमांसाकार इस प्रकार जीव के कर्तव्यों का वेद की व्याख्या पूर्ण वर्णन के द्वारा विधान करते हुये उसकी स्वतन्त्र सत्ता स्वीकार करते हैं।

व्यास का मत ।

व्यास का मत उनके रचे वेदान्त दर्शन, योग दर्शन भाष्य और महाभारत में मिलता है। वेदान्त दर्शन ही को उत्तर मीमांसा और भिन्न * सूत्र कहते हैं † वेदान्त दर्शन में प्रधानतः पांच विषयों का वर्णन है :—

- (१) जगत् सत्य है या मिथ्या ?
- (२) जीव ब्रह्म से भिन्न है या नहीं ?
- (३) ब्रह्म का स्वरूप क्या है ?
- (४) ब्रह्म प्राप्ति का उपाय क्या है ?
- (५) ब्रह्म प्राप्ति के फल क्या है ?

वेदान्त दर्शनके टीकाकार मुख्यतः दो भागोंमें विभक्त किये जा सकते हैं :— (१) अद्वैतवादी (२) द्वैतवादी। विशिष्टाद्वैतवादियों को द्वैतवाद के ही अन्तर्गत समझना चाहिये। इन टीकाकारों ने अपने २ विचारानुकूल वेदान्त सूत्रों की टीकाएँ की हैं। उन्हीं सूत्रों को एक ने द्वैत और दूसरे ने अद्वैत परक समझा है। उपर्युक्त पांचों प्रश्नों के उत्तर दोनों

* देखो पाणिनिकृत अष्टाभ्यायी ॥४॥ । ६। १०॥

† पश्चिमी विद्वान् वेदान्त दर्शन के रचयिता वादरायण को पराशर पुत्र कृष्ण द्वैपायन से भिन्न मानते हैं। यह उनका भ्रम मात्र है।

पक्षों के टीकाकारों के, की हुई टीकाओं के अनुसार दिये जाते हैं:-

(१) वेदान्सूत्र १।१।२ तथा अन्य भी सूत्रों के आधार पर शंकर जगत् का अभिन्न निमित्तोपादान कारण ब्रह्म को प्रदर्शित करते हुये, जगत् (प्रकृति) की स्वतन्त्रसत्ता से इन्कार ही नहीं करते किन्तु उसे असत्य, काल्पनिक, माया का विजूम्भणामात्र और मिथ्या बतलाते हैं और कहते हैं कि रज्जु में सांप की तरह, खींच में चांदी के सदाश, सूर्य किरण में जल की भान्ति जगत् मिथ्या है उसको सत्य समझना भ्रम मात्र है । परन्तु इन्हीं सूत्रों के आधार पर द्वैतवादी अपनी टीकाओं में जगत् का उपादान कारण प्रकृति और निमित्त कारण ब्रह्म को बतलाते हुए प्रकृति को नित्य सिद्ध करते हैं और इस प्रकार जगत् मिथ्या कलिपत और असत्य नहीं किन्तु सत्य है ।

(२) इसी प्रकार प्रकृति की तरह जीव की स्वतन्त्र सत्ता से भी अद्वितवादी इन्कारी हैं । उनका कहना है कि “जीवो ब्रह्मैव नापरः” । जीव ब्रह्म से भिन्न नहीं है । “तत्त्वमसि” “अयमगत्मा ब्रह्म” “अद्वम्ब्रह्मास्मि” इत्यादि उपनिषद् वाक्यों को अपने पक्ष की पोषक बतलाते हैं । अनेक वेदान्त सूत्रों के भाष्य में इसी प्रकार के विचार शंकर ने प्रदर्शित किए हैं ।

परन्तु द्वैतवादी जीवकी स्वतन्त्र सत्ता मानते और उसे न ब्रह्म और न ब्रह्म का अंश समझते हैं, और उपर्युक्त वाक्यों को वे भी अपने पक्ष का पोषक समझते हैं । उनका कहना है कि “तत्त्वमसि” (उस से तू है) का तात्पर्य यह है कि

ब्रह्म की सत्ता से हाँ जीवं प्रकट होता है।* दूसरे वाक्य “अंयात्माब्रह्म” (यह आत्मा ब्रह्म है) में आत्मा और ब्रह्म दोनों शब्द ब्रह्म के ही लिये प्रयुक्त हुए हैं। जिस प्रकार सूर्य को संकेत करके कार्ड कहे कि यह प्रकाश पुञ्ज सूर्य है इसी प्रकार आत्मा से इस वाक्य में ब्रह्म का संकेत करके उसे ब्रह्म बतलाया गया है, क्योंकि आत्मा, जीव और ब्रह्म दोनों के लिए प्रयुक्त होना है। तीसरे वाक्य “अद्वम् ब्रह्मास्मि” (मैं ब्रह्म हूँ) को वे जीव ही का वचन बतलाते हैं। जब जीव समाधिस्थ होकर ईश्वर के प्रेम में इतना लीन होजाता है कि ध्येय के सिवा ध्याता और ध्यान दोनों के विचार उस से जाते रहते हैं तब वह ब्रह्म के सिवा कहीं कुछ भी नहीं देखता, उसे प्रत्येक वस्तु में ब्रह्म ही ब्रह्म दिखलाई देता है “जिधर देखता हूँ उधर तू ही तू है” उसी समय वह अपने में भी ब्रह्म देखता और अनायास उपर्युक्त तथा और भी इसी आशय के वाक्यों का जिनका उपनिषदों में संकेत है, उच्चारण करने लगता है। साध्वाचार्य, रामानुजाचार्य आदि विद्वानों के वेदान्त माण्ड में जगह २ द्वैतवाद और विशेषाद्वैतवाद परक अर्थ वेदान्त सूत्रों का किया हुआ मिलता है।

(३) ब्रह्मका स्वरूप अद्वैत मत में समस्त विशेषणों से राहित निर्विकल्प, निरूपाधि और निर्गुण बतलाया जाता है। वह वचन लक्षण और लिंगेश से अतीत है, बुद्धि से अगोचर है, अझेय है, अमेय है, और आविन्त्य है परन्तु द्वैतवाद में

*“तत्त्वमसि” वाक्य के अनेक अर्ध किए जाते हैं “वह तू है” अथवा “तत्त्वम्” (तत्त्व) है इत्यादि “तत्त्वमसि” का अर्थ ‘उस से तू है’ यह भी हो सकता था और पेसा होने से यह वाक्य अद्वैत परक नहीं रहता।

ब्रह्म को सविशेषण और सगुण भी कहा जाता है, अर्थात् वह अजर, अमर, अविनाशी, अनेराकारादि गुणों के न होने से निर्गुण और न्यायकारी दयालु, सच्चिदानन्द, सर्वशक्तिमान्, सर्वव्यापकादि होने से सगुण भी है। द्वैतवादी कहते हैं कि ब्रह्म को केवल गुण और विशेषण रहित मानने से उसकी कोई हस्ती ही वाकी नहीं रहती। दोनों पक्ष वेदांत के सूत्रों पर ही निर्भर किये जाते हैं।

(४) ‘ब्रह्म प्राप्ति का उपाय क्या है’:-इस प्रश्नका उत्तर अद्वैतवाद की ओर से यह दिया जाता है कि जीव वास्तव में ब्रह्म ही है परन्तु माया (अविद्या अथवा उपाधि) ग्रस्त होने से वह अपने को ब्रह्म से मिन्न समझने लगता है; वस इस अविद्या का दूरकर देनाही एक मात्र ब्रह्मकी प्राप्ति का साधन है। दूसरी ओर द्वैतवादी योगदर्शन प्रदर्शित अष्टांग योग को ब्रह्मकी प्राप्ति का साधन बतलाते हैं और उपनिषदों में भी इसका जगह २. संकेत पाये जाने के दावेदार हैं।

(५) “ब्रह्म प्राप्ति के फल क्या है?:-अद्वैतवाद में ब्रह्म के साथ परमसाम्यहीं मुक्तिका लक्षण है और ब्रह्म के साथ एक्यहीं मुक्तिका स्वरूप है क्योंकि इस वाद के अनुसार “ब्रह्मित् ब्रह्मैवभवति”। और इस प्रकार जीव के ब्रह्म हो जाने से उसके (निषेध परक) गुण भी उसे प्राप्त होते हैं। परन्तु द्वैतवाद में प्रकृति को सत्, जीव को सत् वित् और ब्रह्म को सच्चिदानन्द कहा गया है, अतः जीव को ब्रह्मकी प्राप्ति से आनन्द की प्राप्ति होती है इस प्रकार जीव वन्धनों से मुक्त होकर ब्रह्मको प्राप्त करके उसके आनन्दादि गुणों का उपभोग करता है परन्तु फिर भी वह जीव ही रहता है ब्रह्म नहीं हो जाता।

इस प्रकार वेदांत के सूत्रों से दो प्रकार के सिद्धांत-

निकाले हुए देखे जाने से, स्वाभाविक रीति से प्रश्न यह उत्पन्न होता है कि सूत्रों के रचयिता बादरायण (व्यास) मुनि का वास्तविक सिद्धान्त क्या था। वे जीव को ईश्वर से भिन्न अथवा अभिन्न मानते थे। इस प्रश्न का उत्तर, विवादास्पद वेदांत सूत्रों को छोड़कर, व्यास मुनिकृत अन्य ग्रन्थों के आधार पर सुगमता से दिया जा सकता है। ऊपर कहा जा चुका है कि व्यास मुनिने योग दर्शन का भाष्य भी किया है। योग दर्शन के रचयिता पतंजलि मुनि का मत विख्लाते हुए प्रकट किया गया है कि योगदर्शन में जीव और ईश्वर दोनों को भिन्न २ माना गया है। उसी योग का भाष्य करते हुए प्रारम्भ से अन्त तक व्यास मुनि इसी सिद्धान्त (द्वैत-बाद) का समर्थन करते हैं। यदि व्यास अद्वैत वादी होते तो योग के भाष्य में भी वे उसी प्रकार की खींचा नानी करते जैसी उन (वेदांत) के सूत्रों के भाष्य में शंकराचार्य जी ने की है। परन्तु उन्होंने योग के २६ द्रव्यों (२४ प्राकृतिक + १ जीव + १ ईश्वर) के सिद्धान्त की पुष्टि की है और इस प्रकार प्रकृति, जीव और ईश्वर तीनों की स्वतन्त्र और नित्य सत्ता स्वीकार की है। इस लिए यह स्पष्ट है कि वेदांत दर्शन में भी उनका सिद्धान्त द्वैत परक ही माना जा सकता है।

दूसरा परिच्छेद

(१) चारवाक का मत।

जड़बाद का आविष्कार चारवाक से भी कदाचित् पहले हो चुका था। चारवाक मत है कि जो २ स्वाभाविक गुण हैं उन २ से द्रव्य संयुक्त होकर सब पदार्थ बनते हैं, कोई जगत् का कर्ता (ईश्वर) नहीं है। जीवकी भी कोई स्वतन्त्र सत्ता नहीं है। देह की उत्पत्ति के साथ वह भी उत्पन्न हो जाता है

और देह के नाश के साथही उस (जीव) का भी नाश हो जाता है । न कोई स्वर्ग है न कोई नरक और न कोई परलोक में जानेवाला आत्मा है और न वर्णाश्रम की क्रिया फलदायक है । इस लिये जब तक जीवे तब तक सुख से जीवे (जो धर में पदार्थ न हो तो) झृण लेकर चैन करे । (चह झृण देना न एड़गा क्योंकि) भस्मीभूत हुये दृढ़का पुनरागभन(पुनर्जन्म) न होगा (फिर किससे कौन मांगगा और कौन देश) जो लोग कहते हैं कि मृत्यु समय जीव निकल कर परलोक को जाता है, यह मिथ्या है क्योंकि जो ऐसा होता तो कुछम्ब के भोइ से बङ्ग होकर पुनः धर में क्यों नहीं आ जाता * ।

(२) गौतम बुद्ध

बौद्ध धर्म के प्रवर्तक गोतम की शिक्षा आत्मा सम्बन्ध में यद्यपि स्पष्ट नहीं तथापि उनके जीवन चरित्र में ऐसी घटनाओं का उल्लेख मिलता है जिससे प्रकट होता है कि जीवात्मा की सत्ता और उसका अमरत्व उन्हे स्वीकृत था, उन घटनाओं में से कुछेक का उल्लेख यहां किया जाता है:-

[१] बुद्ध के अभिसम्बाधन की बात उठाते हुये उनके जीवन चरित्र में वर्णित है कि सम्प्रश्नात और सजीव समाधि की प्राप्ति द्वारा उन्होंने सद्बृत्ति का ग्रहण और असृत् का स्याग किया, और निर्जीव समाधि में स्थित गोतम को बोध प्राप्त हुआ जिससे वे "जाति स्मर" हो गये, और 'सहस्रो जन्मों की बात उन्हे स्मरण हुई कि मैं अमुक जन्म में अमुक

* अरिनद्वन्द्वो जलं शीतं शीतस्पर्शस्तथाऽनिलः ।

केनेदं चित्रितं तस्मात्स्वभावात्तद्ब्यस्थितः ॥ १ ॥

न स्वर्गो नापचार्गो वा नैवात्मा पारलौकिकः ।

नैव वर्णाश्रिमादीनां क्रियाश्च फलदायिकाः ॥ २ ॥

योनि में पड़ा था, वहाँ मैंने असुक कर्म किया जिससे फिर मैं असुक योनि को प्राप्त हुआ इत्यादि” ।..... “वे (बुद्ध) अपने मनमें कहने लगे कि संसार में लोग उत्पन्न होते हैं, जीते हैं, मरते हैं फिर ऊंच नीच गति को प्राप्त होते हैं” “अब वे [बुद्ध] इन दुखों का निदान सोचने लगे तो उन्हें ज्ञात हुआ कि जगा मरण दुःखादि का कारण जन्म है.....

यावज्जीवेत्सुखं जीवेष्ट छृत्वा धृतं पिवेत् ।

भस्मं भूतस्य देहस्य पुनरागमने कुतः ॥ ३ ॥

यदि गच्छेत्परं लोकं देहादेप विनिर्गतः ।

कस्मादभूयो न चायाति ब्रह्मुस्तेहं ममाकुलः ॥

(चारवाक)

जन्म का कारण ‘धर्म अधर्म पुरुष पाप है जिस “भव” कहते हैं “भवकी” उत्पत्ति उपादान अर्थात् कर्म से होती है..... उपादान का हेतु तृष्णा है वेदना ही इस तृष्णा का कारण है वेदनाकी उत्पत्ति का हेतु उन्हें अन्वेषण करने से स्पर्श [बौद्ध दर्शनों में इन्द्रियों के विषय को स्पर्श कहते हैं] ही प्रतीत हुआ स्पर्शादि का कारण पड़ायतन अर्थात् स्पर्शादि के प्रधान आधार भूत औत्र, त्वक्, चक्षु, जिहा, आण और मन ही हैं; हस घडायतनका कारण विचार पूर्वक नामरूप फिर नामरूप का कारण विज्ञान, विज्ञान का कारण संस्कार और संस्कार का कारण अविद्या उन्होंने उत्तरोत्तर निर्धारित किया” । *

[२] काशी को प्रस्थान करते हुये “अग्रपाल” बृहद् के नीचे बैठकर सोचने लगे कि “मैंने अनेक जन्म तपश्चर्या करके इस अपूर्व विशुद्ध बोधज्ञान को प्राप्त किया है ।

* नागरी प्रचारिणी सभा काशी प्रकाशित बौद्ध का जीवन चरित्र पृष्ठ १२, १३ ।

[३] बुद्ध काशी से उरुवेलाकी ओर चले और एक जंगल [कापास्यवन] में ठहरे। यद्वा ३० भद्रवर्गीय कुमार एक वेश्या को, जो उन्हें शराव के नशे में छोड़ और उनका जो कुछ सामान हाथ लगा लेकर चलती बनी थी, हूँढते हुए बुद्ध के पास गये, और उनसे पूछने लगे कि भगवन् आपने किसी स्त्री को जाते देखा है? उत्तर में बुद्धने पूछा कि तुम स्त्री को तो हूँढ रहे हो “कथा तुमने कसी अपनी आत्मा को भी हूँढने का प्रयत्न किया है..... तुम स्त्री जिज्ञासा को अच्छा समझते हो वा आत्मजिज्ञासा को ?” उन्होंने उत्तर दिया कि आत्म जिज्ञासा को इस पर गोतम ने कहा कि “यदि आत्मा की जिज्ञासा करना चाहते हो तो आओ मैं तुम्हें बताऊंगा” ।

“गौतम ने उनसे दान और शील की महिमा वर्णन कर स्वर्ग की कथा कहीं फिर उन्होंने कामों की अनित्यता का वर्णन किया और सुकृति की प्रशंसा की फिर निष्क्राम कर्म का वर्णन करते हुये दुःख समुदाय, निरोध और मार्ग का उपदेश किया” *

[४] बुद्ध ने अपने भिन्नश्रों को अपने ३७ मन्त्रवर्णों का उपदेश करते हुये कहा कि “मैंने अपने आपको अपना शरण बनाया है अर्थात् मैं अपनी आत्मा के वास्तविक रूप में स्थिर हो गया हूँ” † यद्यपि उपर्युक्त उच्चरणों से भ्रतीत होता है कि बुद्ध को आत्मा की सत्ता स्वाकृत थी और उसका अमरत्व भी। अन्यथा उनके अनेक जन्मों की सम्भावना किस प्रकार हो सकती थी? परन्तु बौद्ध धर्म के

* बुद्ध का जीवन चरित्र पृष्ठ १२५.

† „ २१९, २२०

पुस्तकों के अधिग्रहण से यह स्पष्ट हो जाता है कि जीव को केवल ज्ञानधारा मानते थे और निर्वाण हो जाने पर उसे नाशधारा मानते थे। अवश्य उनकी मृत्यु के कुछ वर्ष बाद ही यह प्रश्न उठन पर कि तथागत (बुद्ध) का आत्मा अवशेष है या नष्ट हो गया, बौद्धों में एक फिर्फा ऐसा हो गया कि जो यह मानने लगी कि बुद्ध का आत्मा नष्ट नहीं हुआ किन्तु अवशिष्ट है दूसरे शब्दों में उस मतके लोगों ने आत्माकी सत्ता (अमरत्व के साथ) स्वीकार कर ली।

(३) जैनमत और आत्मा

सात तत्त्वों में से एक जीव # है और चेतनी लक्षण चाला है। जीव ज्ञानादि के भेद से अनेक प्रकार का है यथा ज्ञान चेतना, कर्म चेतना कर्मफल चेतना।

निमांकित पांच भाव जीव के १ निज तत्त्व हैं:-

[१] औपशामिक—आर्थात् कर्मकी निज शक्तिका, कारण वशात् उदय न होना उपशम है; जिस प्रकार निर्मली [औषधि विशेष] से जल के मैलका उपशम होना।

[२] ज्ञायिक—जल से पंक [मैलपन] का अत्यन्ताभाव है।

[३] मिश्र—उपशम और ज्ञय दोनों का होना मिश्र है।

[४] औद्यिक—द्रव्यादि निमित्त से कर्म फलका उदय।

[५] पारिणामिक—द्रव्य का आत्मलाभ आर्थात् निज

* बौद्धोंका, जीवको सत्ता का ज्ञानधारा रूप में होने का विवास, शूमकी ज्ञानधारा (Stream of consciousness) का पूर्वरूप था उसका उच्चररूप द्यूम के विचार के रूप में है।

* सर्वार्थ सिद्धि (तत्त्वार्थ वृत्ति) अध्याय ३ सूत्र ४

+ " " " " " २ सूत्र ५

स्वरूप की प्राप्ति जिस से हो वह परिणाम है जैसे स्वर्ण के पीतादि गुण, कंकण कुड़लादि पर्याय हैं, इसी प्रकार परिणाम को जानो ॥

तीसरा परिच्छेद

(१) गौडपादाचार्य ।

मारहूकयोपनिषद् पर जो कारिका लिखी है उस में गौड-पादजीने अपना मत प्रकट करने के लिए उसके ४ विभाग किए हैं । पहले में जिस का शीर्पक उन्होंने “आगमार्थ विष्करण” दिया है, उक्त उपनिषद् का माव दिखलाता है ।

दूसरे [वैतथ्य नामक] में जगत् के मिथ्या होने का प्रकरण है अर्थात् समस्त वश्य पदार्थ स्वप्नवत् मिथ्या है । देतु उनका [स्वप्न दृष्टान्त के सिवा] यह है कि जो पहले नहीं था और न पीछे रहेगा वह जल के बुलबुले के समान है उसकी वर्तमान सत्ता भी मिथ्या है ।

तीसरा प्रकरण जीव के मिथ्या होने का है । वे कहते हैं जैसे रज्जुका निश्चय हो जोन पर सर्पका भ्रम छूट जाता है उसी प्रकार परमात्मा के जान लेनेपर जीवात्मा होनेका भ्रम छूट जाता है । मनुष्यादि प्राणियों में यदि वास्तव में जीव नहीं है तो कौन देखता, सुनता, करता, धरता है । इसका समाधान आचार्य इस प्रकार करते हैं कि ब्रह्मके दो भेद हैं, एक जन्म

लेकर संसार में आनेवाला ब्रह्म, और दूसरा अजन्मा अर्थात् जन्म मरण से रहित। उनका कथन है कि उत्पन्न होने वाला ब्रह्म न उत्पन्न होने वाले ब्रह्म की उपासना करता है, होने वाले ब्रह्म ही की संक्षा जीव है। और यह कि उत्पन्न होने वाला ब्रह्म निम्न श्रेणी का और अनुत्पन्न उच्च श्रेणी का है। जिस प्रकार घटाकाश मठाकाश आदि भेद कलिपत हैं वास्तव में आकाश एक ही है, इसी प्रकार ब्रह्म के भेद भी कलिपत हैं।

चौथे प्रकरण का नाम “अलात शान्ति” है। इस विभाग में गौडपाद जीने न्याय, सांख्य आदि दर्शनों में विरोध दिखला कर उनका खरड़न किया है और अपना सिद्धान्त यह दिखलाया है कि न किसी वस्तु वा संसार की उत्पत्ति होती है न प्रलय होती है न कोई वद्ध, न कोई तुखी, न तुख से वचने का कोई उपाय तथा न कोई मुक्त है न कोई मुक्ति का चाहने वाला और न कोई चाहता है। कर्म, धर्म सब व्यर्थ हैं। सब का अभाव समझ लेना ही परमार्थ की सिद्धि है। गौडपाद के मत में संसार में जो कुछ मरना, जीना, हंसना, रोना आदि दिखलाई देता है वह सब इन्द्र जाली (धार्जीगर) के तमाशे के सदृश है, इनकी वास्तविकता कुछ नहीं। गौडपादचार्य के एक शिष्य के जंगत् प्रसिद्ध शिष्य शंकराचार्य ने उनके मत का खूब विस्तार किया था।

[२] शङ्कराचार्य का मत ।

अद्वैतवाद के पोषक श्रीशंकराचार्य जी जीव की स्वतन्त्र सत्ता नहीं मानते। उनका मत है कि “जीवोऽब्रह्मैवनापरः” अर्थात् जीव ब्रह्म से पृथक नहीं है किन्तु ब्रह्म का ही अंश है,

जिस प्रकार अग्नि से विनगारियां निकलती हैं उसी प्रकार ब्रह्म से जीव निकला है।

(ब्रह्म) वाक्य और मन से अतीत, विषय का विरोधी, नित्य, शुद्ध, बुद्ध, मुक्त स्वभाव ही जीव रूप में अवस्थित है, “तत्त्वमसि” “अथमात्मा ब्रह्म” “सोऽहम्” “अहंब्रह्मास्मि” अर्थात् “तू वह है” “यह आत्मा ब्रह्म है” “मैं वह हूँ” “मैं ब्रह्म हूँ” इत्यादि वाक्य उपनिषदों के वाक्यों के, जो भिन्न २ प्रकरणों में प्रयुक्त हुये हैं, छोटे २ टुकड़े हैं। पूर्ण वाक्यों के साथ मिलकर ये वाक्य वे अर्थ देते हैं या नहीं, जिन अर्थों में शंकर अथवा उनके अनुयायियों ने समझा है, इस विषय में मत भेद है। अद्वैतवाद के विपर्क्यों का मत यह है कि ये वाक्य अपनी असली जगह पर प्रकरण के अनुकूल अद्वैत-वादका प्रतिपादन नहीं करते, परन्तु शंकर को यही अर्थ अभिमत है।

संसार में हम जीवों को सुखी देखते हैं दुःखी देखते हैं औनेक आपत्तियों में ग्रस्त-पाते हैं, यदि जीव ब्रह्मांश और शुद्ध, बुद्ध, मुक्त स्वभाव है तो फिर ये क्लेश क्यों? इसका उत्तर शंकराचार्य यह देते हैं कि शुद्ध, बुद्ध मुक्त होने पर भी जीव, अविद्या के कारण देह आदि उपाधि के धर्म से सद्भक्तिमित हो जाता है। सुख दुःख, क्राम कोध, रोग शोक, यह सब देह और मन के धर्म हैं, जीव के नहीं; किन्तु जीव देह के संयोग के कारण अपन को दुखी सुखी रोगी और शोकी समझता है, अनादि माया (अविद्या) के कारण सोया, हुआ जीव जब जागता है तब वह जानता है कि वह स्वयं ही जन्महीन, निद्राहीन, स्वप्नहीन अद्वैत ब्रह्म है*।

* अनादि माया यदाजीवः प्रबुद्ध्यते ।

अजमनिद्रमस्वप्नमद्वैतं बुद्ध्यते तदा ॥ (माहूक्या कारिका)

अच्छा तो वह (जीव) बन्धन का अनुभव क्यों करता है, गौडपादाचार्य के शब्दों में शंकर का उत्तर यह है कि यह बन्धन, जीव की कल्पना भाव्र है वास्तविक बन्धन नहीं ।

शंकर के मत में जीव के लिये (क्योंकि वह ब्रह्म का अंश है) मुक्ति साध्य बस्तु नहीं, किन्तु सिद्ध बस्तु है । जब तक अज्ञान रहता है जीव अपने को मुक्त नहीं समझता, अज्ञान दूर होने पर वह अपने को मुक्त समझने लगता है । इसी विषय को समझाने के लिये एक उदाहरण बालक और उसके गले के हार से सम्बन्धित (“ कठचामीकरत्वत् ”) देते हैं कि बालक ने भ्रम से अपने हार को खोया हुआ समझ लिया था और उसे ढूँढ़ता फिरता था, परन्तु जब लोगों ने बतलाया कि हार तो तेरे गले में पड़ा है तब उसका भ्रम दूर हुआ । इसी प्रकार जीव भी अविद्याग्रस्त अपने को बद्ध समझता है ज्ञान होजाने पर मुक्त समझने लगता है ।

शंकर को न केवल जीविकी स्वतन्त्र सत्ता स्वीकृत नहीं है किन्तु वह प्रकृति की सत्ता से भी इन्कारी है, इस विषय में कि यह प्राकृतिक जगत् जो प्रति समय इमारे समुद्भव है और हमें स्पष्ट रीति से उसमें स्थित प्रत्येक बस्तु दिखलाई देती है, शंकर का कहना है कि यह जगत् मिथ्या है वास्तव में इसकी कोई सत्ता नहीं है । इसी बात को स्पष्ट करने के लिये एक उदाहरण दिया जाता है कि जिस प्रकार रससी में सांप और सीप में चांदी का भ्रम होजाता है अथवा जिस तरह सूर्य की किरणों में मरीचकाका भ्रम होता है उसी तरह ब्रह्म में जगत् का भ्रम होता है । यह जो कुछ दिखलाई देता है सूर्य हो या चन्द्रमः पृथ्वी हो या अन्य नक्षत्र,

[†] न निरोधो न चोत्पत्तिर्व बन्धो न च साधकः ।

न सुषुक्ष्मं वैशुक्त इत्येषा परमार्थता ॥

पहाड़ हों या नदी मनुष्य के शरीर हों अथवा पशु पक्षियों के, ये सब कुछ भ्रम ही भ्रम है। इनमें वास्तविकता कुछ नहीं है। इस सब भ्रम को दूर करने और एक साध ब्रह्म को प्राप्ति और अप्राप्ति सभीका, “अभिन्नमित्तापादानकारण” मानने से जीव ब्रह्म हो जाता है और फिर कोई क्लेश वाकी नहीं रहता।

[३] श्रीरामानुजाचार्यका मत ।

श्री रामानुजाचार्य विशिष्टाद्वैतवादके पोषक हैं। वे ब्रह्म को “निखिल-हेय-प्रत्यनीक” (सब दोषों से रहित) और “कल्याण गुणगणकर” (कल्याण गुणों का आकर) मानते हैं। उनका मत है कि ब्रह्म ही जगत् का उपादान, कर्ता और अन्तर्यामी रूप से जीवों का नियामक है #। रामानुज के मत में ईश्वर, जीव और जड़ ये तीन पदार्थ हैं। “द्रव्यं द्वेष्या विभक्तं जडं मजडमिति..... तत्र जीवेश भेदात्” अर्थात् द्रव्य दो प्रकार का है, जड़ और अजड (चेतन)। अजड (चेतन) में भी दो भेद हैं, जीव और ईश्वर। इनका कार्य विभाग इस प्रकार है:- चित् [जीव] भोक्ता, अचित् [प्रकृति] भोग्य और ईश्वर नियामक + “पुरुप प्रकृति और परमेश्वर ब्रह्म ही के ये तीन भाव हैं” † प्रकृति और जीव स्वतंत्र पदार्थ होने पर भी रामानुज के

* वासुदेवः परंब्रह्म कल्याणगुणं चुतः । भुवनानामुपादानं कंची जीवनियामः ॥

+ ईश्वरः विद्विच्छेति पदार्थत्रितयं हरिः । ईश्वरशिवत्त इत्युक्तो जीवो द्वयमचित् पुनर्दित ॥

† “भोक्ता जीवः भोग्यमितरं सर्वं प्रेरिता अन्तर्यामी परमेश्वर एतद् ज्ञाविधप्रोक्तं ब्रह्मव इति”

मतानुसार वे विलक्षण ईश्वराधीन हैं इसीलिए वह उन्हें [जीव और प्रकृति दोनों को] ब्रह्म का शरीर बतलाते हैं। ब्रह्म को जो “एकमेवाद्वितीयम्” उपनिषदों में कहा गया है रामानुजके मनानुसार इसका तात्पर्य यह है कि प्रलयकाल में जब प्रकृति और पुरुष [जीव] नाम रूप के भेद से रहित होकर ब्रह्म में लीन हो जाते हैं उस समय अव्याकृत अवस्था में वह ब्रह्म “एकमेवाद्वितीयम्” है इसी वादको स्पष्ट करने के लिए रामानुज ब्रह्म की दा अवस्थाएं बतलाते हैं, [१] कारणावस्था और [२] कार्यावस्था। प्रलय काल में जब जीव और जड़ जगत् ब्रह्म में लीन हो जाते हैं जिस समय उस सूक्ष्म दशा में उनके नाम रूप का विभाग मिट जाता है वही ब्रह्म की कारणावस्था है। और सुष्ठिमें जिस समय वे चित् [जीव] और जड़ [प्रकृति] रूपमें विभक्त होकर व्यक्त स्थूल अवस्था में होते हैं वही ब्रह्म की कार्यावस्था है। जगत् का ब्रह्म में लीन होजाना ही प्रलय कहलाता है। ब्रह्म जीव और प्रकृति का कारण बतलाने पर भी रामानुज को जीव ब्रह्म की अभिन्नता अभिमत नहीं है। उनका कहना है “देह और जीव जिस तरह एक नहीं हो सकते, जीव और ब्रह्म भी उसी तरह एक नहीं हो सकते * कारणावस्था में जीव ब्रह्म में लीन हो जाता है इस से रामानुज जीवको नष्ट हुआ नहीं सभते किन्तु उस [जीव] को नित्य बतलाते हैं। और उसे अणु [एक देशी] भी मानते हैं इस लिए उन्होंने जीवका बहुत संस्थामें होना भी स्वोकार किया है। जीव की मुक्ति होती है और कर्म [अविद्या] और “भक्ति रूपापन्नध्यान” [विद्या] इन दोनों के समुच्चय से होती है। ब्रह्मोपासना मुक्ति का साधन है।

* देखो वेदान्त दर्शन १। १। १ पर श्री भाष्य (सर्व दर्शन संग्रह)

[४] श्री माधवाचार्य का मत ।

[जन्म संवत् १२५४ विं०]

इनका नाम श्रीआनन्दतीर्थ था परन्तु प्रस्थानब्रह्मी [१] उपनिषद् + [२] वेदान्त [३] गीता के भाष्य में इनका नाम माधवाचार्य-दिया गया है। यह शुद्ध द्वैतवादी थे। इनका मत जो इनके उपर्युक्त भाष्यों से पाया जाता है, यह है कि ईश्वर और जीव को कुछ अंशों में एक और कुछ अंशों में भिन्न मानना परस्पर विरुद्ध और असम्बद्ध बात है। इस लिए दोनों [ईश्वर और जीव] को सदैव भिन्न मानना चाहिए। इन में पूर्ण अथवा अपूर्ण रीति जें भी एकता नहीं हो सकती। परिणाम यह है कि ईश्वर और जीव दोनों पृथक्, स्वतन्त्र और नित्य सत्ता रखते हैं।

[५] श्री बल्लभाचार्य का मत ।

[जन्म संवत् १२२६ विं०]

जीव और ईश्वर सम्बन्धी इनका मत, द्वैत, अद्वैत और विशिष्टाद्वैत सब से पृथक् है। इनका मत है कि मायाराहित शुद्ध जीव और ईश्वर एक ही वस्तु है, दो नहीं। परन्तु फिर भी शंकराचार्य प्रचारित अद्वैतवाद इन के मत में ठींक नहीं है। जीव को बल्लभाचार्य अग्नि की चिनगारी के सदृश ईश्वर का अंश मानते हैं, और जगत् को मिथ्या नहीं किन्तु सत्य मानते हैं। यही इनका अन्तिम मत इस पन्थ को अद्वैत-वाद से पृथक् करता है। इनका सविस्तर मत गीता संबन्धी तत्त्वदीपिका आदि में मिलता है।

[६] श्री निम्बाकोचार्य का मत ।

[सम्वत् १२१९ वि०]

श्री निम्बाकोचार्य का मत भी वेदान्त और गीता पर आधित है और श्री केशवभद्र ने गीता की तत्त्वपकाशिका टीका लिख कर सिद्ध किया है कि श्री निम्बाकोचार्य का मत ही गीता का वास्तविक मत है । जीव, ईश्वर और जगत् के सम्बन्ध में इनका मत यह था कि ये दोनों परस्पर भिन्न हैं परन्तु जीव और जगत् का व्यापार और अस्तित्व ईश्वर की इच्छा पर निर्भर है और परमेश्वर ही में जीव और जगत् के सूक्ष्म तत्त्व रहते हैं । यही इनके मतका सार इन [निम्बाको] को हुई वेदान्त की टीका से भी प्रकट होता है ।

चौथा परिच्छेद ।

[वेद और प्राचीन ऋषियों का मत ।]

भारतीय ऋषियों की शिक्षा, जिसका आधार सांगोपांग चारोंवेद (ऋक्, यजु, साम और अथर्व) है, इस प्रकार हैः—

ईश्वर, जीव और प्रकृत (जगत् का कारण) तीनों नित्य हैं ॥ इन में से ईश्वर अपेण आधीन जीव और प्रकृति के द्वारा जगत् रचता है । नियत अवधि तक, जगत् विकास और द्वास के नियमों से नियमित होकर, स्थित रहता तत्पश्चात् प्रलय को प्राप्त हो जाता है । प्रलयावस्था समाप्त होने पर पुनः जगत् की रचना और उपर्युक्त भान्ति अवधि के बाद पुनः प्रलय को प्राप्त होता है । इस प्रकार जगत् की डरपाति और प्रलय का क्रम भी दिन रात के सदृश, नित्य है और अनादिकाल से इसी प्रकार चला आ रहा है और इसी

* जगवेद् मण्डल २, सूक्त १६५, मन्त्र २०

अकार भाविष्यत में अनन्त काल तक भी चला जाता रहेगा + जीवात्मा कर्म करने में स्वतन्त्र परन्तु फल भोगने में परतन्त्र है। कर्म-कर्ता जीव है और फलदाता ईश्वर है। जीवात्मा सकाम कर्म करते हुए आवागमन के चक्र में रहता है। निष्काम कर्म द्वारा आवागमन के चक्र से छूट कर नियत अवधि^{*} के लिए मोक्ष को प्राप्त होता है। अवधि के समाप्त होने पर पुनः संसार में आता और अमैथुनी सृष्टि में उत्पन्न होकर फिर यथा कर्म और यथा ज्ञान भिन्न २ योनियों को प्राप्त होता है +

'योनियाँ स्थिर हैं। विकास द्वारा एक योनि से दूसरी योनि उत्पन्न नहीं होती किन्तु पृथक् २ योनियों के अन्तर्गत विकास और ह्रास सिद्धान्त लागू होते हैं। इस प्रकार ईश्वर और जीव दोनों आप्राकृतिक, लगत् के कारण और कार्य दोनों से पृथक् हैं, और स्वतन्त्र सच्चा रखते हैं। ईश्वर जगत् का निमित्त और प्रकृति जगत् का उपादान कारण है। जीव को जब तक प्राकृतिक शरीर नहीं दिया जाता उस समय तक किसी प्रकार का कोई कर्म नहीं कर सकता।

शरीर तीन हैं (१) कारण-शरीर (२) सूक्ष्म शरीर के तीन भेद शरीर (३) स्थूल-शरीर। इनमें से स्थूल शरीर पांच स्थूल भूतों से बनता है और वह यही हांथ पांच बाला दृश्य शरीर है। सूक्ष्म शरीर १७ द्रव्यों का समु-

[†] " १० " १९० " ३

*मोक्ष की अवधि ८ अरब ६४ क्लोड वर्ष अर्थात् पक वार सृष्टि और अक्षय की स्थित के योग को ३६०००में गुणा करने से प्राप्त हो सकती है।

[†] कठोपानिषद् ५। ७

दाय है वे १७ द्रव्य ये हैं :— ५ प्राण + ५ ज्ञानेन्द्रिय + ५ सूक्ष्म भूत (तन्मात्रा) + मन + और बुद्धि। तीसरा कारण-शरीर प्रकृति रूप होने से सूक्ष्म शरीर से भी सूक्ष्म होता है। इनको एक चित्र द्वारा, प्रदर्शित किया जाता है :—

स्थूल शरीर अथवा अन्नमय कोष ।

सूक्ष्म शरीर अथवा प्राणमय, मनो-
मय तथा विज्ञानमय कोष,

कारण शरीर या आन-
न्दमय कोष ।
“गुहाशय”

जीवात्मा
सुषुप्ति

स्वप्न

इन्द्रियों द्वारा
सम्बन्ध

प्राण द्वारा
सम्बन्ध

जागृत

जीवात्मा शरीर के मध्य गुहाशय (हृदयाकाश) में रहता है और परिच्छुन्न (एक देशी) होते हुए भी समस्त शरीर पर अधिकार रखता है। सूक्ष्म होने पर केवल स्थूल शरीर नष्ट होता सूक्ष्म और कारण दोनों शरीर जीव के साथ, स्थूल शरीर से निकल जाते हैं और जीवात्मा के साथ बराबर उस समय तक बने रहते हैं जब तक वह मोक्ष को नहीं प्राप्त होता

अवस्थाओं तीन हैं जाग्रत्, स्वप्न और अवस्था के तीन भेद सुषुप्ति। जीवात्मा के स्वभाविक गुण काव्य और कर्म (प्रयत्न) हैं। जब जीव शारीरिक साधनों के द्वारा वाह्य जगत् में कार्य करता है तब वह बहिर्मुख वृत्ति वाला होता है और जब स्वयं अपने स्वरूप का निन्तन करता है तब उसकी अन्तर्मुख वृत्ति होती है, बहिर्मुख वृत्ति होने पर जीव बुद्धि के माध्यम से मन को प्रेरित करता, मन इन्द्रियों को प्रेरित करता और तब इन्द्रियां सांसारिक विषयों को ग्रहण करती हैं। इस प्रकार विषयों की ग्रहणावस्था का नाम जाग्रत् अवस्था है। परन्तु जब इस लड़ी की एक लड़दूट जाती है अर्थात् मन इन्द्रियों को प्रेरित न करके स्वयं संकलप विकल्पमय होता है तब उस अवस्था को स्वप्ना वस्था कहते हैं; परन्तु जब एक लड़ी और भी दूट जाती है और मनका कार्य भी बन्द रहता है और स्थूल शरीर की भान्ति मन के द्वारा सूक्ष्म शरीर भी निष्क्रिय रहता है तब उस अवस्था को सुषुप्ति अवस्था कहते हैं। इस सब का तात्पर्य यह है कि स्थूल और सूक्ष्म शरीरों के सम्बन्ध दूटने से सुषुप्ति अवस्था प्राप्त होती है। एक नियम जो इन अवस्थाओं के विच्छेद होने से निष्कलता है वह यह है कि ज्यों २ ये सम्बन्ध अधिकता से दूटते जाते हैं प्राणी की सुख-वृद्धि होती जाती है, अर्थात् जब मनुष्य जाग्रत् अवस्था में रहता हुआ सांसारिक धन्धों में ध्यग्न रहता है उसके हृदय को बहुत धोड़ी मात्र में शान्ति प्राप्त होती है परन्तु जब स्थूल शरीर का सम्बन्ध दूट जाता और प्राणी स्वप्ना वस्था में होता है तब शान्ति की मात्रा कुछ बढ़ जाती है और पूरी मात्रा में शान्ति उस समय प्राप्त होती है जब सूक्ष्म

और कारण शरीर का भी सम्बन्ध दूट जाता और मनुष्य सुषुप्ति (गाढ़निद्रा) में होता है ।

सम्बन्ध विच्छेद से शान्ति प्राप्त होने के स्थृत क्षय है और नियम को लक्ष्य में रखते हुये प्राण द्वारा क्या वह दुःखप्रद है ? जो स्थूल शरीर के साथ जीवात्मा का (सूक्ष्म शरीर द्वारा) सम्बन्ध है उसके विच्छेद से दुःख प्राप्त होगा यह कल्पना भी नहीं की जासकती । सूक्ष्म शरीरों का प्राण द्वारा स्थूल शरीर से जो सम्बन्ध है उसी को जीवन और इसी सम्बन्ध के विच्छेद का नाम मृत्यु है फिर यह सम्बन्ध विच्छेद भयावना नहीं हो सकता । इसी लिये मृत्यु से डरना अनुचित और वृथा है । मृत्यु मनुष्य को शान्ति देकर पुनः काम करने के योग्य बना देती है जिस प्रकार दिन के बाद रात्रि प्राणियों को, और सृष्टि के बाद प्रलय, एवं माणुओं को आराम देने के लिये आती है उसी प्रकार मृत्यु भी जीवन संग्राम की थकावट दूर कर के आराम देने के लिये आती है । फिर इन शरीरों का एक दूसरे प्रकार से विभाग किया गया, और उन विभागों का नाम कोश है, ये कोश पांच हैं :—

(१) अन्नमय जो त्वचा से लेकर अस्थि पर्यन्त, पांच कोश

(२) प्राणमय—जो पांच प्राणों का समुदाय है,

(३) मनोमय—जिस में मन और पांच कर्मनिद्रिय होते हैं

(४) विक्षानमय जो बुद्धि और पांच ज्ञानेन्द्रियों का समुदाय है और (५) आनन्द मय कोश जिस में प्रेम, प्रसन्नता

और सुख होते हैं । पहले कोश का आधार स्थूल शरीर और

दूसरे से खौये तक का आधार सूक्ष्म शरीर और पांचवें

कोश का आधार कारणमय शरीर है । इन कोशों से प्राणी

सभी प्रकार के लौकिक और पारलौकिक व्यवहार करता है। जीवात्मा यम और नियमादि अष्टांग योग* का सेवन करता है तो सांसारिक बन्धनों से छुटकर मोक्ष रूप परम स्वतन्त्रता को लाभ कर लेता है।† यही मनुष्य जीवन का अन्तिम उद्देश्य, यही संसार यात्रा की अन्तिम मंजिल है।

* देखो पतञ्जलि मुनि का भत।

† इसी वेदोङ्क शिक्षा का प्रचार श्रीस्वामी दयानन्द सरस्वती ने किया था और इसी शिक्षाका प्रचार उनका स्थानापन्न आर्य समाज कर रहा है।



पुस्तक में प्रयुक्त भाषा के अल्प प्रचलित शब्दों की अनुक्रमणिका अंग्रेजी शब्द सहित ।

— : * : —

अ

अक्षाश्र	Axle.
अंकुरधट्क	Stem cell.
अंगारक	Carbon.
अचेतन अन्तःसंस्कार	Unconscious presentation
अचेतनकोभ	Unconscious impulse.
अज्ञान स्मृतिवाद	Unconscious memory
अनुसार रस	Albuminoid.
अदश्यलोक	Hades
अद्दूतशक्ति	Mysterious force.
अद्वैतवाद	New platonism.
अधिष्ठातृत्व	Guidance.
अन्तःकरण	Conscience.
अन्तःकरणवृत्ति	Mental activity.
अन्तःप्रवृत्तिवाद	Theory of Instinct.
अन्तःसंस्कार या भावना	Presentation or Idea
अन्तःसंस्कारों की शृंखला या भावयोजना	Concatenation of presentations or association of Ideas.
अन्तःसाक्ष्य(स्वांतर्वृत्तिबोध)	Conscious perception.
अन्तःईश्वि	Intarnel perception.
अन्तर्सुख गतिसे	Centripetally.

अन्तर्मुख चेतना	Subjective or ego.
अपौरुषेय जीवन	Superhuman life.
अभिसरण	Circulation.
अवशिष्टव्यक्तिजीवनका मूल्य	Survival value.
अव्यक्त	Latent.
असुर	Devil
अस्थिराकृतिवाले अणुजीवों की सी गति	Amoeoid movement.
अद्विकार (व्यक्तित्व)	Individuality.
आकर्षक आकृज्ज्वन	Gravitative shrinkage.
आकर्षण पार्थक्य	Gravitative separation.
आकाश	Ether.
आकृज्ज्वनगति	Phenomena of contraction
आकृज्ज्वनशील पेशीघटक	Contractile muscular cell.
आंगिक आवेगशीलता	Organic irritability.
आणिकशक्ति	Molecular force.
आदर्शवाद या प्राधान्यवाद	Idealism.
आत्मजगत्	Spiritual world.
आत्मरक्षा	Self preservation.
आत्मशक्ति	Soul Power.
आत्मस्वातन्त्र्य	Freedom.
आत्मिकाक्षेप	Psychical motive.
आनुरूप्य सम्बन्ध	Sympathetic link.
आनुयंगिकपरिवर्तन	Concomitant variation.
इच्छा (राग)	Love.
इंद्रियों के क्षेत्र वा सम्वेदन	Sensation.

उ

उत्कृष्ट चेतना Subliminal consciousness.

उत्तर Secondary.

उद्वेग Emotion.

उन्नतायुजीव Protists.

उपलिखि Perception.

ए

एक तरल पदार्थ Cosmic fluid

क

कण Millimetre.

कम्पन Vibration.

कललरस Protoplasm.

कललरस के सुतड़ों और Form of protoplasmic-
विनिदियों के रूप filaments and pigment
spots.

कललाणु Plastidules.

कीटबाद Theory of Germ plasm.

कृति Will.

कोष या घटक Cell.

क्रियोत्पादक पेशीघटक Motor muscular cell.

कुद्रजन्तु Low animal.

ग

गतिवाहक सूत्र Motor nerves.

गतिशक्ति Energy.

गत्यात्मकपेशी तन्तु Motor muscular fibre.

गुण	Attribute.
ग्रहणक्षम	Perceipient.
ग्रहण सिंखान्त	Natural selection.
घटक कोष	Cell.
घटकगत अन्तःसंस्कार	Cellular memory.
घटकगत स्मृति	Cellular presentation.
घटक जाल	Tissues.
घटकात्मा	Soul cell.
ग्राण से मिलती जुलती एक रासायनिक प्रवृत्ति	A chemical sense-activity relating to smell.
चतुर्थ घटकात्मक करण	Quadriceellar reflex organ.
चित्त	Mind.
चित्त संस्कार	Impression.
चिन्तन	Reflection.
चेतना	Consciousness.
चैतन्याणु	Monad.
चैतन्य गुणावाद	Monadology.
छाया	Phantasm.
जटिल चेतन अन्तःकरण	The intricate reflex mechanism.
जड़ाद्वैतवाद	Monism.
जलस्थलचारी जन्तु	Amphibia.

जीवन	Life.
जीवनोष्णता	Animal heat.
जीव द्रव्य वाद	Mind-stuff theory.
जीवात्मा	Soul.
जीवित अग्नि	Vital heat.
ज्ञानतनु (सम्बेदना सूत्र)	Nerves.
ज्ञानधारा	Stream of consciousness.
ज्ञान नियम	Catagories of understanding.
त	
तनुगतस्मृति	Histonic memory,
तनुजालगत अंतःसंस्कार	Histonic presentation.
तंतु प्रकृति	Neurotic temperament.
तर्क	Reason.
स्थागवाद	Stoicism.
द	
देव	Angel.
द्रव्य	Substance.
द्रव्य नियम	Law of Substance.
द्रव्यचैक्त्य धर्म	Metabolism.
द्विरुद्ध घटक	Gastrula.
द्वेष (निरक्षि)	Hatred.
ध	
धवन द्रव्य	Grey matter.
ध्वनि	Sound.
नि-मित्र पुरुष	Automatist.

नियंत्रण	Control.
नियामक त्रुद्धि	Judgement.
निरपेक्ष	Absolute.
निर्देशक शक्ति	Directing agency.
निहिन या अन्यकृत गतिशक्ति	Cell soul or the potential energy latent in both.
प	
परचिच्छान	Telepathy.
परमात्मा	Super human volition.
पेशियां	Muscles.
पेशियों की गति	Muscular movement.
प्रकृति	Matter.
प्रकृति चेतनावाद	Hylozoism.
प्रकृति स्थिति नियम	Law of conservation of matter.
प्रतिक्रिया	Reflex, Reflective function or Reflex action.
प्रति क्रिया का एक कण	Unicellular reflex organ.
प्रतिक्षा	Thesis.
प्रति प्रतिक्षा	Antithesis,
प्रतिवर्तक	Operator.
प्रसंगवाद	Occasionalism.
प्राग्जन्तुविज्ञान	Palæontology.
प्राणि वर्गोत्पत्ति विद्या	Phylogeny.
प्राणि विद्या	Biology.
प्रासंगिक	Occasional.

	व
वहिर्मुखगति से	Contrifugally.
वहिर्मुख वेतना	Objective or non-ego.
वहुविध	Multiform.
वाह्यकरण	Organ of sense.
वाह्यशृन्यवाद	Idealism.
वीजकला	General layars.
वीजात्मा	Germ soul.
बुद्धि	Intellect.
बुद्धि स्वातंत्र्य वाद	Rationalism.
बोध स्रोत	Stream of feeling.
	भ
भाव	Emotion.
भूकम्पक अधिगमन	Earthquake subsidence.
भेदाभेद विचार	Comparison.
भ्रमण	Rotation.
	म
मद्यसार	Alcohol.
मन या चित्त	Mind.
मध्यवर्ती घटक	Central cell.
मध्यस्थ मनोघटक	Intermediate presentative or psychic cell.
मध्योन्नत कांच	Lens
मनोघटक या सम्बेदना ग्रंथि- घटक	Soul cell or ganglionic cell.
मनोभाव	Idea.

मनोरस	Psychoplasm.
मनोरस निर्मितसूत	Psychoplasmic filament.
मनोविकार	Emotion.
मनोवृत्ति	Psychical activity.
मनोवैज्ञानिक तत्व	Psychic factor.
मनोव्यापार	Psychic function.
मनोव्यापार केंद्र	Central nervous organ.
मर्मस्थल	Sensitive Spot.
मस्तिष्क	Brain.
मस्तिष्क का भूरा मज्जा क्षेत्र	Grey bed or cortex of the brain.
मस्तिष्क की त्वचा	Cortex.
मस्तिष्क घटकगत चेतन	Conscious presentation in the cerebral cells.
अंतःसंस्कार	
मस्तिष्क ऊपरी प्रधान करण	Special central organ,
या सम्बेदना ग्रंथि	the brain or ganglion.
मस्तिष्क व्यापार	Cerebral function.
मात्रा	Amount.
मानसिक यंत्र	Psychic apparatus or psychic mechanism.
मूल	Primary.
मौलिक द्रव्य	Elements.
यांत्रिकशक्ति	Energy
रहस्यपूर्ण संगठन	Mechanical force.
राग (इच्छा)	Mystical Union.
	Love.

रासायनिक प्रेमाकरण	Erotic chemical tropism.
” स्नेहाकरण	Chemical affinity,
रूप परिणामधार	Law of metamorphosis.
रोह या सुनहेवाले अणु जीवों शुकाणुओं की कुटिल गति	Vibratory motion (ciliated movement) in infusoria, Spermatozoa epithelial cells”

ल

लचदार शाकरण	Elastic strain.
लसीला पदार्थ	Slimy substance.
लोथड़ा	Lobe.

व

वंशरक्षा	Preservation of species.
वंशपरम्परा क्रम	Heredity.
विचार	Thought.
विराक्ति (द्वेष)	Hatred.
विवेक	Discernment.
विशेष रूप की सम्बोधना और गति	Peculiar form of Sensation and movement.
वृत्ति	Mood.
व्यक्ति	Known.
व्यक्ति	Individual.
व्यवच्छेदक	Anatomist.
व्यवसायात्मिका व्यादि व्यवहारिकी व्यादि	Practical Reason.

वापर्क	Abstraction.
शक्तिव्यापार	Energy traffic.
शक्तिस्थिति नियम	Law of conservation of energy.
शरीर के अवयव	Morphological features.
शारीरिक वैकृत्य धर्म	Metabolism.
शीतोष्ण परमाण	Temperature.
शुद्ध बुद्धि	Pure Reason.
शुद्ध बुद्धिकी विवेचना	Criticism of pure reason
स	
सजीव द्रव्य	Living matter or organized matter.
समर्थ विशेष	Survival of the fittest.
सफेदी	Albumen,
समवाय	Inhesión.
समान	Uniform.
समायोग	Adjustment.
सरीसूप	Reptilia.
सर्वजीवत्वाद	Theory of Animism.
सहज बुद्धि	Instinct.
सहान्वेषक	Codisioveror.
स्त्रामान्य	Genus.
सूचकला चारुर्थ	Artistic power.
सूचम शरार	Miniature.
सूत्रांश्चयटक	Ganglionic calls or Psychic cells.
सोपाधिक अमरत्व	Conditional immortality.
सौदर्य विवेक, सौदर्य विवेचन शक्ति	Aesthetic faculty.
संकल्प	Will.
संकल्प के आदेश	Commands of the will.
संकल्पात्मक घटक	Will cell or psychic cell.

संगहीत विचार या सूक्ष्म Abstract Ideas.

विचार	Stream of Nerve message.
संदेशतंतु स्रोत	Composition.
सम्पर्क	Synthesis.
संयोग	Sensation.
सम्बेदना या सम्बेदन	Ganglion.
सम्बेदनाग्रंथि	Sensitive nerves.
सम्बेदना आही घटक	Centralisation or integration of the nervous system.
सम्बेदना विधानोंकासमाहार	
सम्बेदना विशेष और गति	Peculiar form of sensation and movement.
विशेष	
सम्बेदनासूत्र या ज्ञानतंतु	Nerves.
सम्बेदनासूत्र ग्रंथिगत अचेतन अन्तःसंस्कार	Unconscious presentation in the ganglionic calls.
सम्बेदना सूत्रजाल	Nervous system.
संशयवाद	Scepticism.
स्तन्यजंतु	Mammals.
प्रस्थिति सामज्जस्य	Law of adaptation.
स्मृति	Memory.
स्वतः प्रवृत्त गति	(i) Faculty of spontaneous movement (ii). Active vital movement.
स्वभाव	Habit.
स्वमताभिमान	Dogmatism.
स्वयं चलक यंत्रों के लेख	Automatic writing.
स्वय प्रस्ताव	Auto-suggestion.
स्वांतर्वृत्ति बोध या अन्तःसाक्ष्य	Conscious perception.
स्वीकृत तत्त्व	Data.

पुस्तक मिलने का पता:-

राज्यीय लक्ष्मीदत्त बहादुरगंज, शाहजहांपुर-

