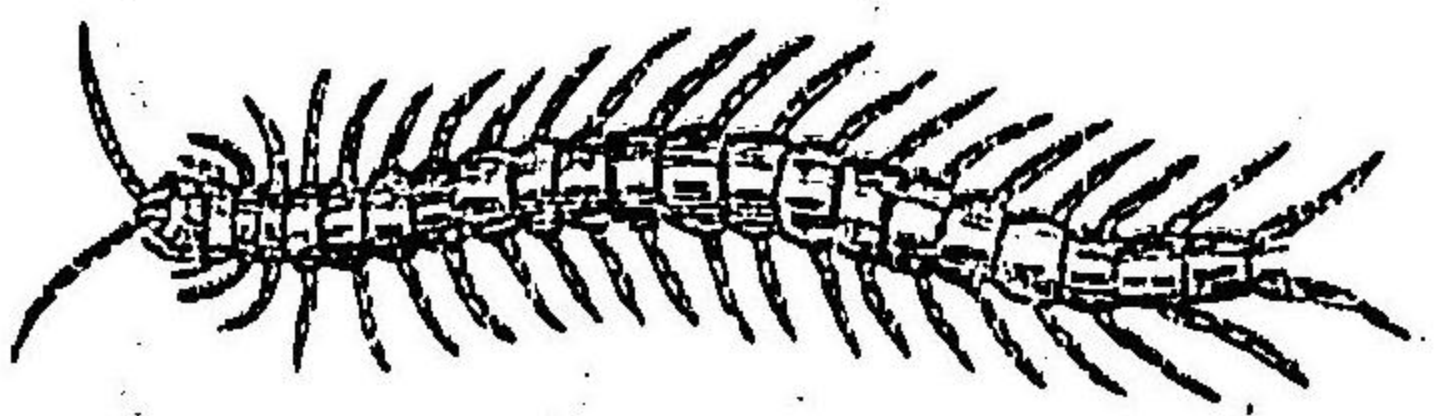


蜈蚣

蚰蜒屬 (Scutigera) 蜈蚣屬 (Scelopendra) 此ニ屬ス



第三綱 蜘蛛部 (Arachnoida)

頭ノ發育完全ナラズシテ胸部ト合一シ四對ノ脚アリ觸毛ナシ眼ハ聚成セズ口部ハ嚙ノ如シ氣管若クハ肺ニ由テ呼吸ス分テ五目ト爲ス

第一目、惡蠅類 (Pseudoscorpionida)

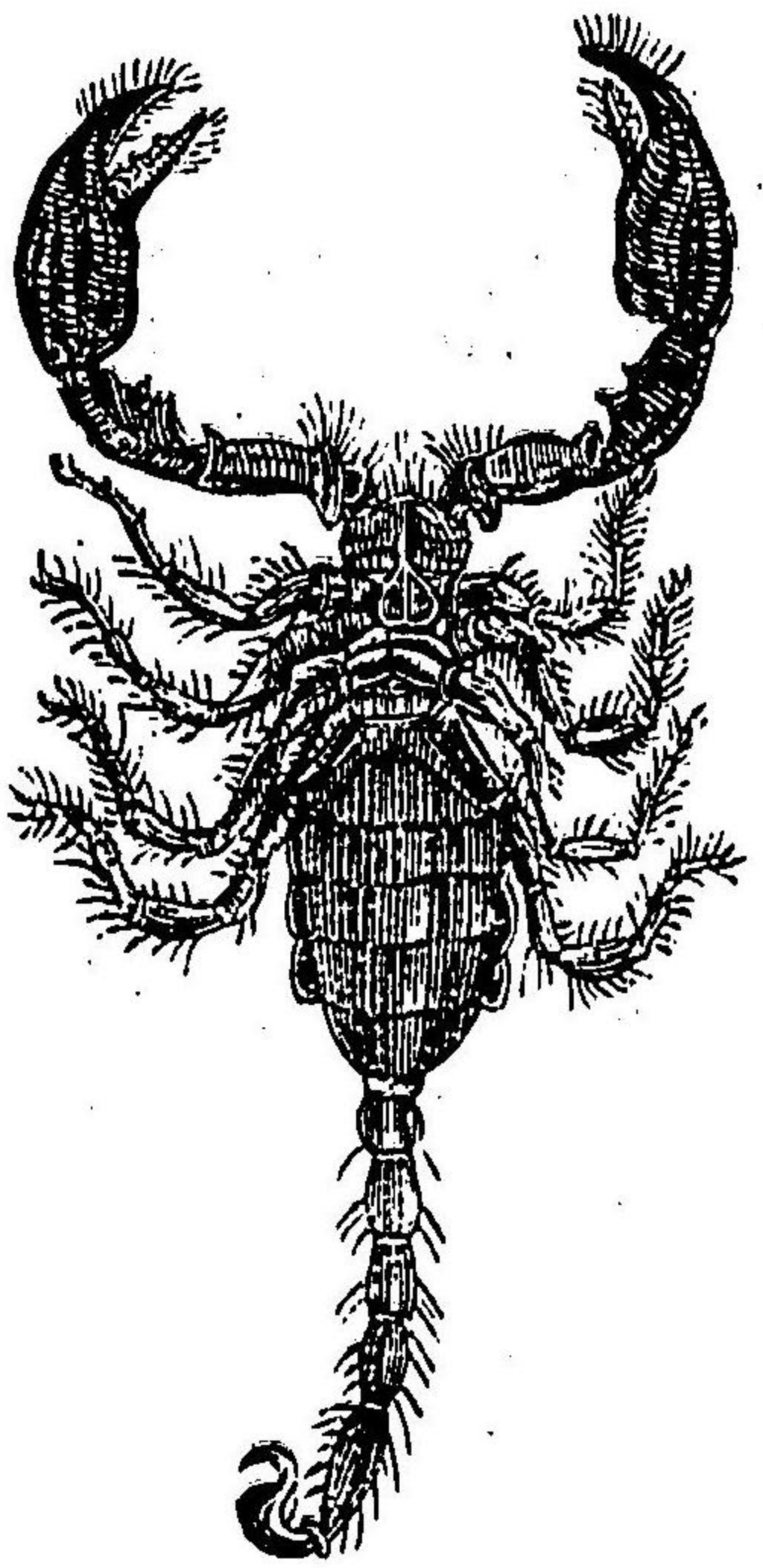
體ハ甚タ小ニシテ蠅ニ類ス尾端ニ針ナシ氣管ニ由テ呼吸ス

圖九十七第

惡蠅 (Chelifer caneroides L.) ハ古書ノ間ニ在リ

第二目、蠍類 (Scorpionida)

蠍



嚙ニ鉗(螫)ヲ具

ハ尾端ニ毒針

アリ肺ニ由テ

呼吸ス

蠍 (Scorpio europaeus Schr.) ハ伊太

利亞ニ産シ石壁ノ間ニ在リ支那、印度等ニモ此屬ノ種族アリ共ニ劇毒ヲ具フ往時ハ蝨蠍ト稱シテ船齋シ藥用ニ供セ

圖十八第

利亞ニ産シ石壁ノ間ニ在リ支那、印度等ニモ此屬ノ種族アリ共ニ劇毒ヲ具フ往時ハ蝨蠍ト稱シテ船齋シ藥用ニ供セ

第三目、長脚類 (Phalangida) 蜘蛛ニ類シ脚頗ル細長ナリ肺ニ由テ呼吸ス

「メクラダゴモ」屬 (Phalangium) 此ニ屬ス

第四目、蜘蛛類 (Arachnoida)

鱗ニ爪狀ノ附生物アリテ毒腺ヲ具フ絲ヲ生スル腺アリ肺ニ由テ呼吸ス分テ二ト爲ス

甲、二肺類 (Dipneumonae)

二個ノ肺及六個ノ絲腺ヲ具フ

絡新婦 (Opifera) 蠅虎 (Hesariidae) 「ナンシロダモ」 (Tycosa) ノ諸屬此ニ屬ス

乙、四肺類 (Tetrapneumonae)

四個ノ肺及四個ノ絲腺ヲ具フ

蝻螳屬 (Alypsus) 此ニ屬ス

第五目、壁蝨類 (Acarina)

頭、胸、腹ノ三部判然セズ動物ノ皮上或ハ皮下ニ寄生ス

第一、壁蝨科 (Ixodidae)

體卵形ニシテ平ク皮ハ厚シ

壁蝨 (Ixodes ricinus L.) ハ林叢中ニ在リ雌ハ通行ノ人畜ニ附着シテ血液ヲ吸フ

第二、疥癬蟲科 (Sarcoptidae)

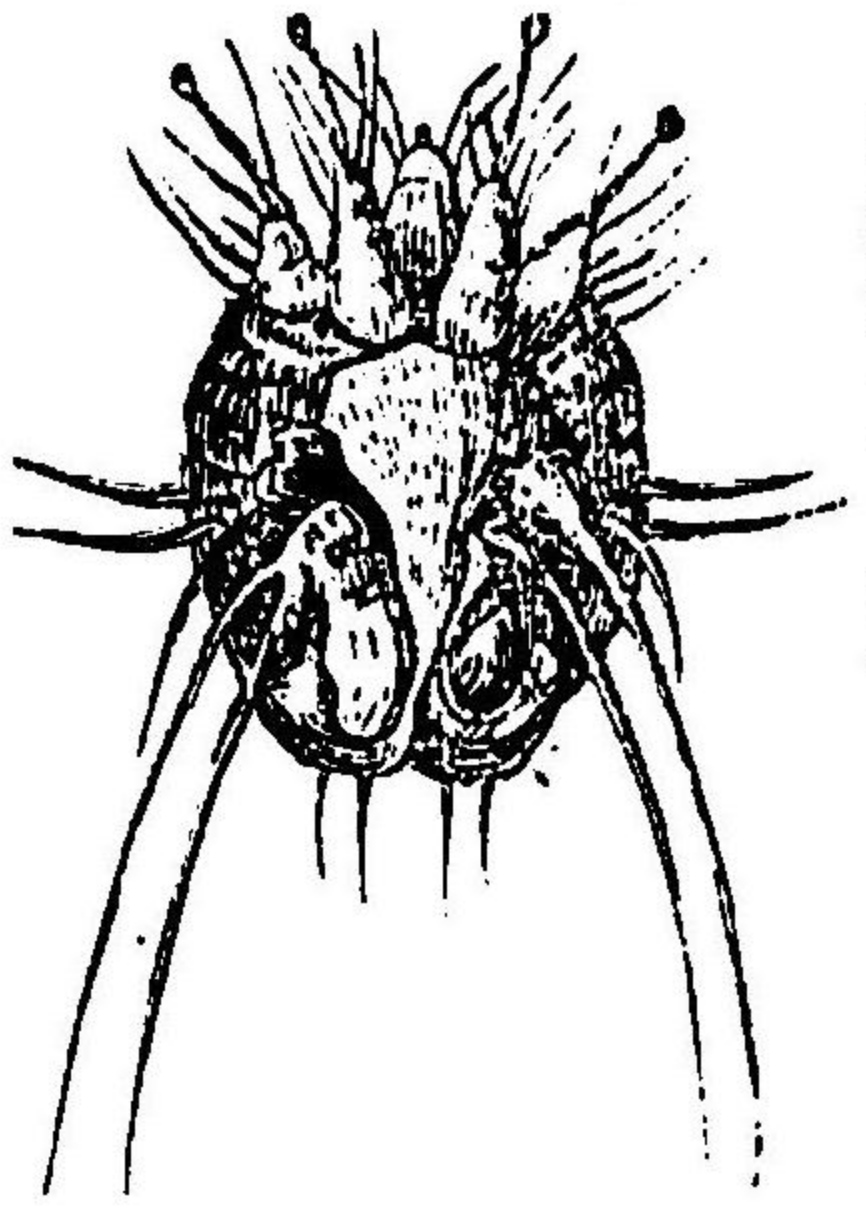
體極メテ小ニシテ圓ク脚ニ柄ヲ具フル吸盤アリ雌ハ温血動物ノ皮下ヲ穿チテ放卵ス

疥癬蟲 (Sarcoptes scabiei Dug.) 此ニ屬ス其他禽獸ノ毛羽或ハ砂糖、牛酪等ノ中ニ棲息スル種類頗ル多シ

第四綱、有殼蟲部 (Crustacea)

多クハ石灰質ノ殼ヲ被フル、頭ニ二對ノ觸角アリ胸腹共ニ許多ノ脚ヲ生シ腮ニ由テ呼吸シ多クハ水中ニ在リ分テ九

第八十一圖



疥癬蟲ノ雌

目ト爲ス

第一目、十脚類 (Decapoda)

脚五對アリ第一對ハ多ク鉗ト成ル眼ニ柄アリ每歲舊殼ヲ脱シ新殼ヲ生シテ成長ス分テ二トス

甲、蝦類又長尾類 (Macrura)

體ハ長クシテ大ナル後腹アリ觸角長シ

第一、寄居蟲科 (Paguridae)

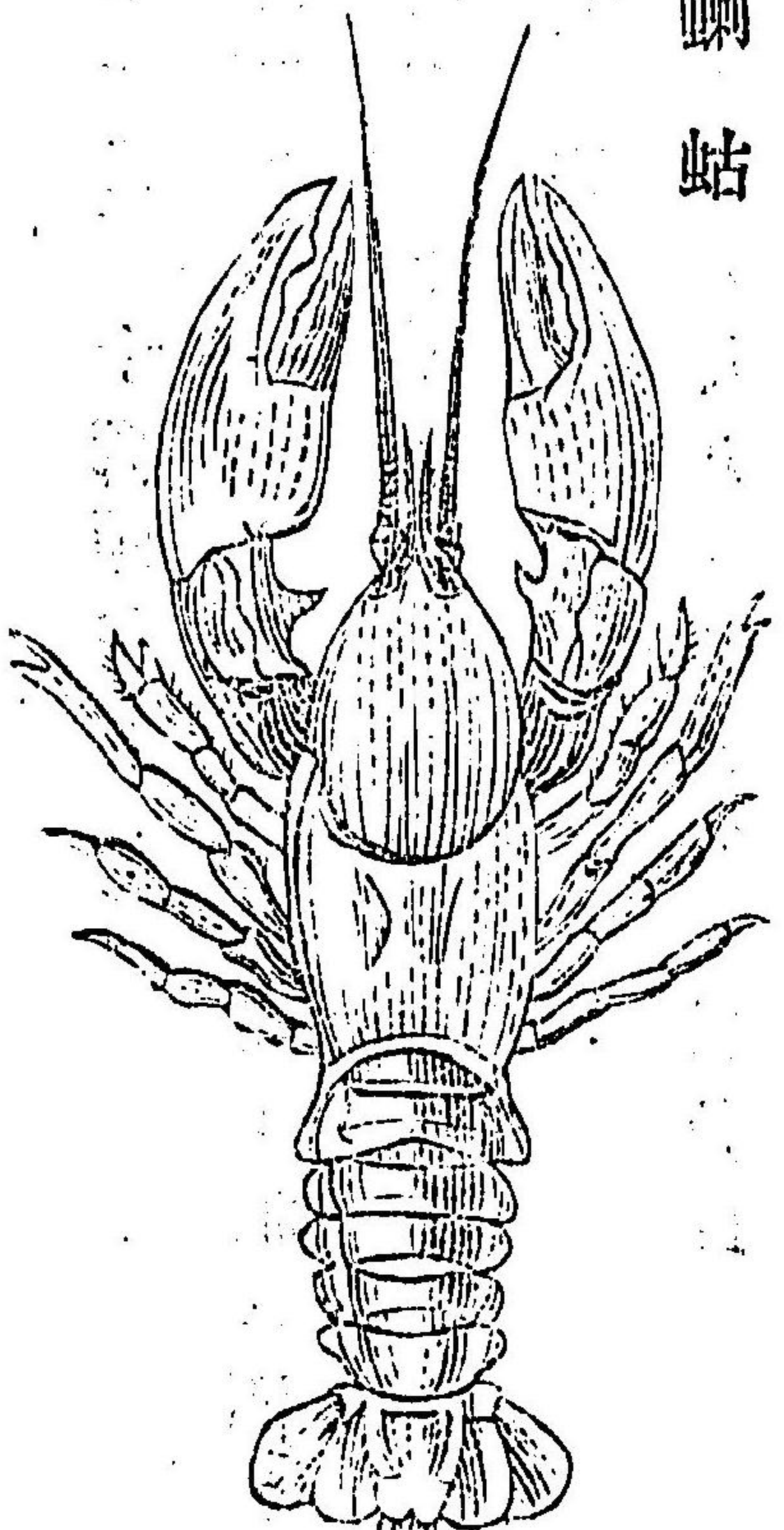
一側ノ鉗ハ大ナリ體ノ後部ハ軟柔ニシテ介殼中ニ寄居ス寄居蟲屬 (Pagurus) ハ大小數種アリ

第二、龍蝦科 (Loricata)

體大ニシテ甲堅ク内側ノ觸角二分シ脚ニ鉗ナシ
龍蝦 (Palinurus Japonicus Gray.)ハ最も食フニ佳ナリ

第三、 螯蛄科 (Astacidae)

第十八圖



體廣ク殼
厚ク第一
對ノ脚ハ
大ナル鉗
ヲ具ヘ第
二、第三對
モ尙小ナ

ル鉗アリ

螯蛄 (Astacus Japonicus De. Haan.)ハ北地ニ在リ其胃石ヲ螯蛄石ト
稱シ藥用セリ

第四、 青蝦科 (Caridinae)

體狹ク殼薄ク多クハ第一對ノ脚ニノミ鉗ヲ具フ

青蝦 (Caridina)斑節蝦 (Penaeus)草蝦 (Palaeomon)ノ諸屬此ニ屬ス共
ニ食用スベシ

乙、 蟹類又短尾類 (Brachyura)

體ハ短ク後腹曲リテ腹側ニ着ク觸角短シ第一對ノ脚ノミ
鉗ヲ具フ

第一、石蟹科 (Catometopa)

殻ハ四角形ヲナシ多クハ水外ニ産ス

石蟹 (Thelphusa) [タニシガニ] (Gelasimus) ノ諸屬此ニ屬ス

第二、蟻科 (Oxyrhincha)

殻ハ三角形ニシテ前縁尖リ多ク

海中ニ産ス

蟻

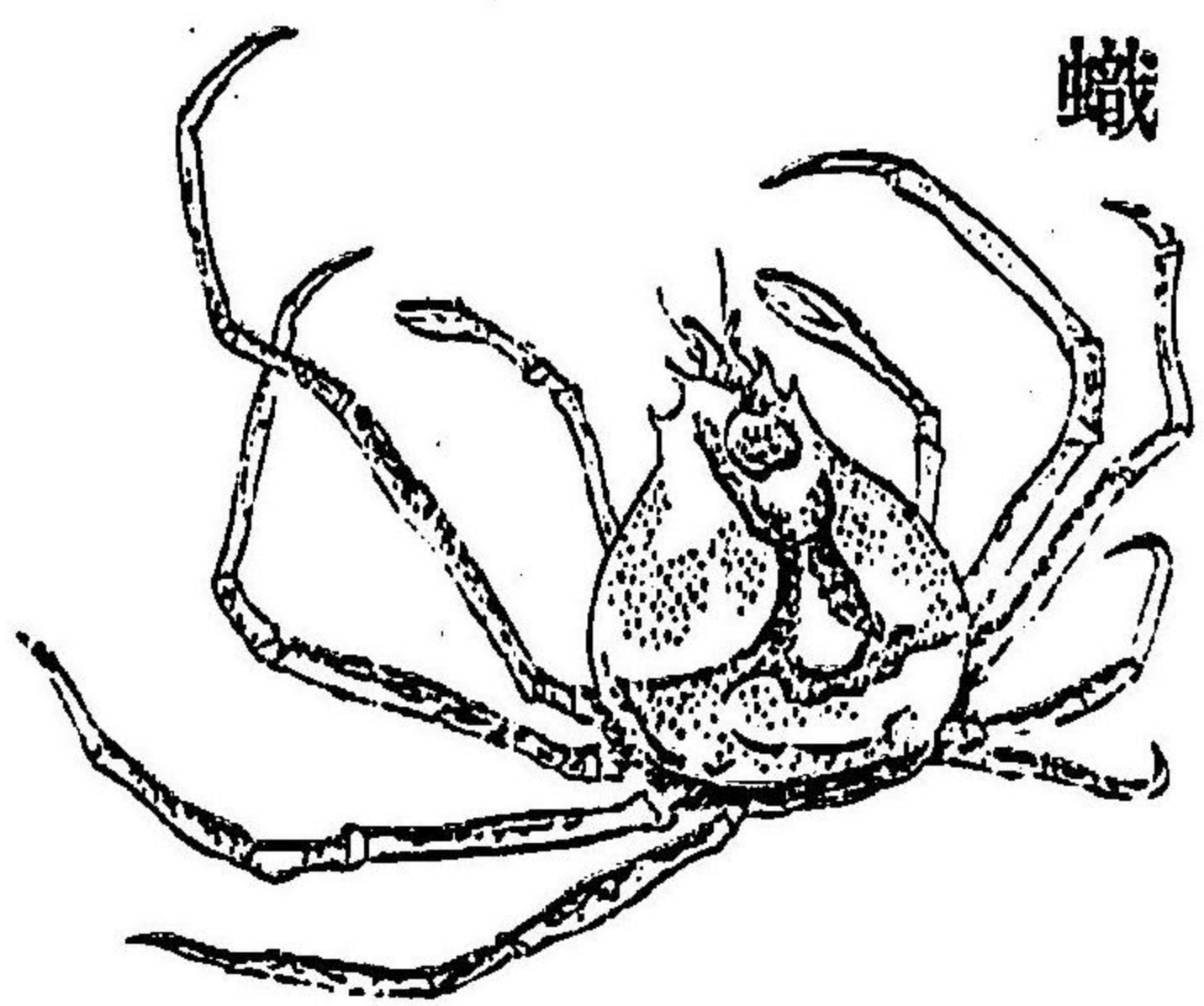
蟻 (Macrocheira Kaempferi De. Haan.) ハ關節

蟲ノ最大物メリ

第三、紅蝦科 (Notopoda)

一對若クハ二對ノ脚脊上ニ生

第十八圖



ス

紅蝦 (Ranina) 鬼蟹 (Dorype) ノ諸屬此ニ屬ス

其他蟻蚌科 (Cyclometopa) 及「キンチャクガニ」科 (Oxytomia) 此類中

ニ屬ス

第二目、口脚類 (Stomatopoda)

脚ハ口邊ニ生ス殻薄ク頭胸ノ區別アリ游泳巧ミナリ

蝦蛄 (Squilla oratoria De. Haan.) ハ食用ニ供ス

第三目、喉脚類 (Laemodipoda)

頭ハ胸ニ癒着シテ其脚喉下ニ在ルカ如シ眼ニ柄ナシ

「ワレカラ」屬 (Caprella) 此ニ屬ス

第四目、水蟲類 (Amphipoda)

頭胸相合一シ體狹クシテ彎曲シ七對ノ脚ヲ具フ
水蟲屬 (Gammarus) 此ニ屬ス

第五目、齊脚類 (Isopoda)

頭胸ノ區別アリ體廣クシテ七對ノ脚ヲ具フ

海蛆 (Oniscus)、鼠婦 (Porcellio)ノ諸屬此ニ屬ス

第六目、鬣類 (Xiphosura)

體ニ二ノ大ナル甲アリ後端ニ釵狀ノ尾アリ觸毛、髯共ニ脚
ノ如クニシテ鉗ヲ具フ

鬣屬 (Limulus) 此ニ屬ス

第七目、葉脚類 (Phyllopoda)

脚ニ葉狀ノ鰓ヲ具フ

シニコ屬 (Euphonia) 此ニ屬ス

第八目、叢脚類 (Lophypododa)

脚ニ毛ヲ叢生シ多クハ分岐ス

ギンギヨノシラミ屬 (Argulus) 此ニ屬ス

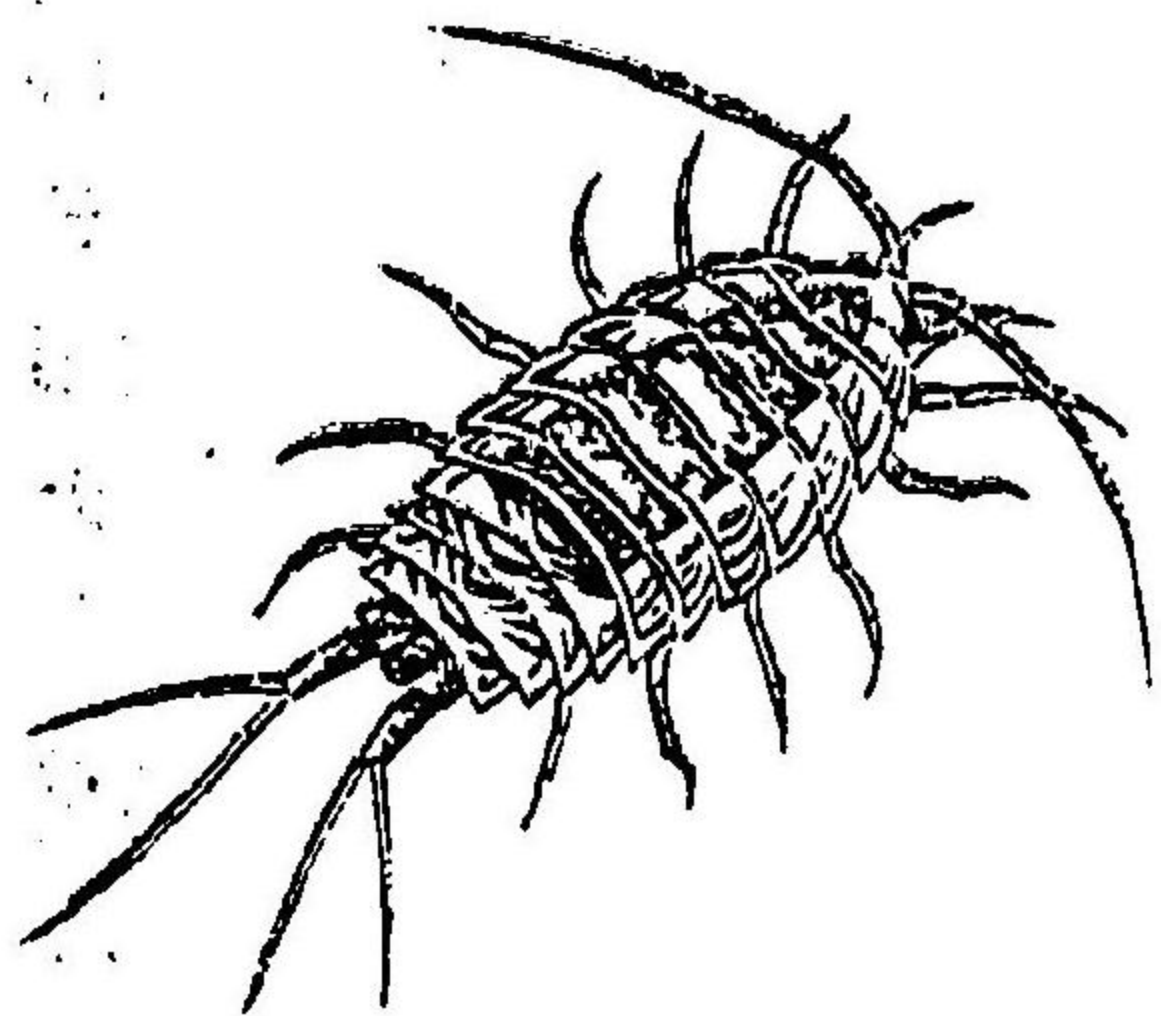
屬ス

第九目、蔓脚類 (Cirripedia)

海中ノ巖石、介殼等ニ固着シ石灰質ノ堅殼ヲ被フリ六對ノ
蔓狀ナル脚ヲ具フ多クハ雌雄合體ナリ

海蛆

第八十四圖



「イハガキ」屬(Balanus)ハ石灰質ノ堅殼ヲ被フリ石蠍屬(Pollicipes)茗荷兒屬(Lepas)ハ筋質ノ柄ヲ具フ

第六門、蠕虫(Vermes)

關節虫ニ類スレモ體ノ各節同形ニシテ脚ニ節ナク或ハ脚ナシ分テ三綱ト爲ス

第一綱、輪虫部(Annelides)

體ニ輪アリ分テ二目ト爲ス

第一目、硬毛虫類(Chaetopoda)

體ノ各輪ニ硬毛ヲ生シ頭著クシテ觸毛ヲ具フ

圖五十八第



石蠍

沙蠶屬(Nereis)蚯蚓屬(Lumbricus)此ニ屬ス

第二目、吸盤虫類(Brictoria)

體ノ各輪ニ毛ナク頭ノ區別ナク其端ニ吸盤アリ多クハ雌雄合體ナリ血液ヲ吸フ

水蛭屬(Hirudo quinquestrata Schm.)ハ兩端ニ吸盤

アリ齒銳シ醫科ニ用アリ馬蛭屬(Haemopsis)ハ

齒鈍クシテ皮膚ヲ破ル能ハズ牛馬ノ鼻腔

等ノ粘膜ニ吸着ス

其他蝸動虫類(Turbellaria)ニ度古屬(Sphyrocephalus)

ニ井屬(Echinus)アリ、啣筒虫類(Sipunculacea)ニ井屬(Echinus)

圖六十八第



水蛭

アリ棘鬚魚ヲ釣ルニ用ユ故ニ又タヒノエト云フ車輪虫類
 (Botulonia) 鬚口類 (Chetognatha) 等ノ諸目此綱中ニ屬スレモ畧ス
 第二綱 圓蟲部 (Nematelminthes)
 體圓長ニシテ前端ニ乳頭若クハ鈎ヲ具ハ雌雄體ヲ異ニス
 分テ二目ト爲ス

第一目、絲蟲類 (Nematodes)

體長ク口及腸管ヲ具フ

第二、蛔蟲科 (Ascaridae)

體ノ長サ著シカラズ口ニ三個ノ隆起アリ

蛔蟲屬 (Ascaris) ハ人ノ小腸中ニ曉蟲屬 (Oxyuris) ハ人ノ大腸中

ニ寄生ス

第二、旋毛蟲科 (Trichostrongylidae)

體ノ前部毛狀ヲナシ

雄ハ多ク回旋ス

第三、旋毛蟲

旋毛蟲 (Trichina spiralis) ハ

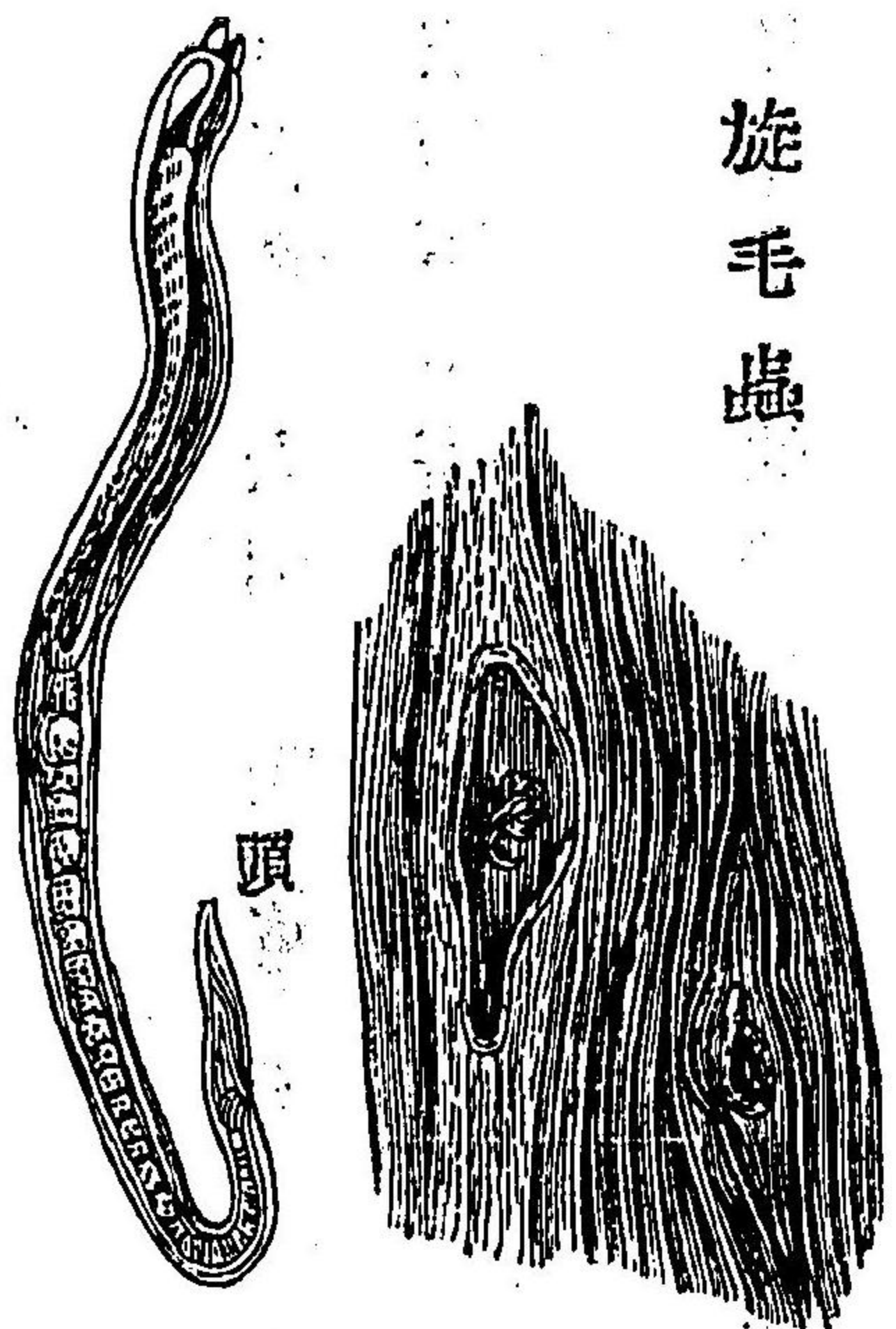
Ovin) ハ其體毛ノ如ク 十

幼時ハ多ク豚ノ生肉 七

中ニ在リ人畜ノ胃中 圖

ニ入ル片ハ忽チ繁殖

シ腸胃ノ膜ヲ穿チテ肉中ニ入ル爲メニ甚シキ患害ヲ爲ス



鞭蟲屬 (Trichocephalus) ハ鞭ノ如キ細頸ヲ具ヘ腸中ニ在リテ頭ヲ粘膜ニ挿入ス

第三、絲蟲科 (Filaridae)

體甚々長シシテ絲ノ如シ口ニ多クハ六個ノ隆起アリ
絲蟲 (Filaria medinensis L.) ハ人ノ皮膚下ニ寄生ス

第四、銹線蟲科 (Gordidae)

體長クシテ銹線ノ如ク口ニ隆起ナシ幼時ハ肉食スル蟲類
ノ腹中ニ寄生シ成長スレバ自ヲ出テ水中ニ入ル
鐵線蟲 (Gordius aquaticus Duj.) ハ長サ二尺餘ニ至リ蠚螂ノ腹中ニ多シ

第二目、鈎頭蟲類 (Acanthocephali)

口及腸管ナク伸縮ニ便スル嘴アリ鈎ヲ具フ
鈎頭蟲屬 (Tchinorhynchus) ハ人畜ノ腸中ニ寄生ス

第三綱、扁蟲部 (Platyhelminthes)

體扁クシテ吸盤及鈎ヲ具ヘ多クハ雌雄合體アリ分テ二目ト爲ス

第一目、吸吮蟲類 (Trematodes)

體ハ葉狀罕ニ圓筒形ヲ爲シ口アリ肛門ナシ多クハ腹側ニ吸盤ヲ具フ

肝蛭 (Distomum hepaticum L.) ハ人畜ノ肝臟ニ寄生ス其他人ノ眼

球中及魚類ノ鰓ニ寄生スルモ
ノアリ

第二目、絛虫類 (Cestodes)

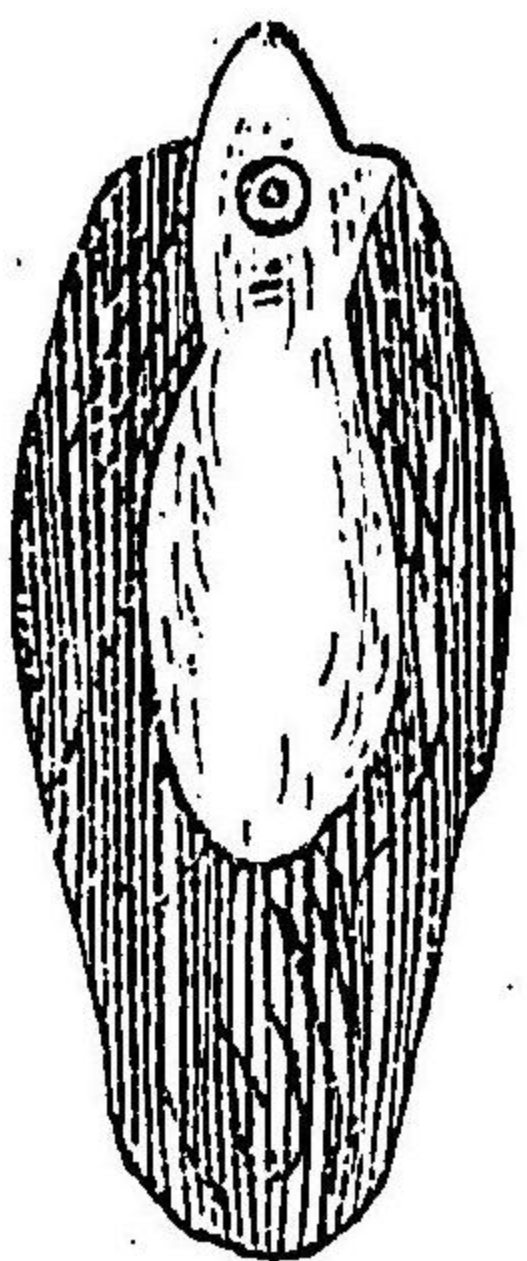
體甚々長ク口及腸管ナク表皮
ニ由テ養料ヲ攝取ス

第一、絛虫科 (Taeniidae)

體ハ無數ノ節アリ各連繫シテ帶ノ如ク頭ハ圓クシテ四吸
盤アリ

豚種絛虫 (Taenia solium L.) ハ頭ニ輪狀ニ生スルニ列ノ鈎アリ
各節長ク通常七百乃至八百ノ節ヲ繫キ長サ一丈ニ至リ其

第八十八圖



肝蛭

廓大セル頭

豚種絛虫

子體ハ豚ノ生肉

中ニ在リ牛種絛

虫 (T. medicamentata

Nichem.) ハ頭ニ輪

鈎ナク各節短ク

通常一千節ヲ繫

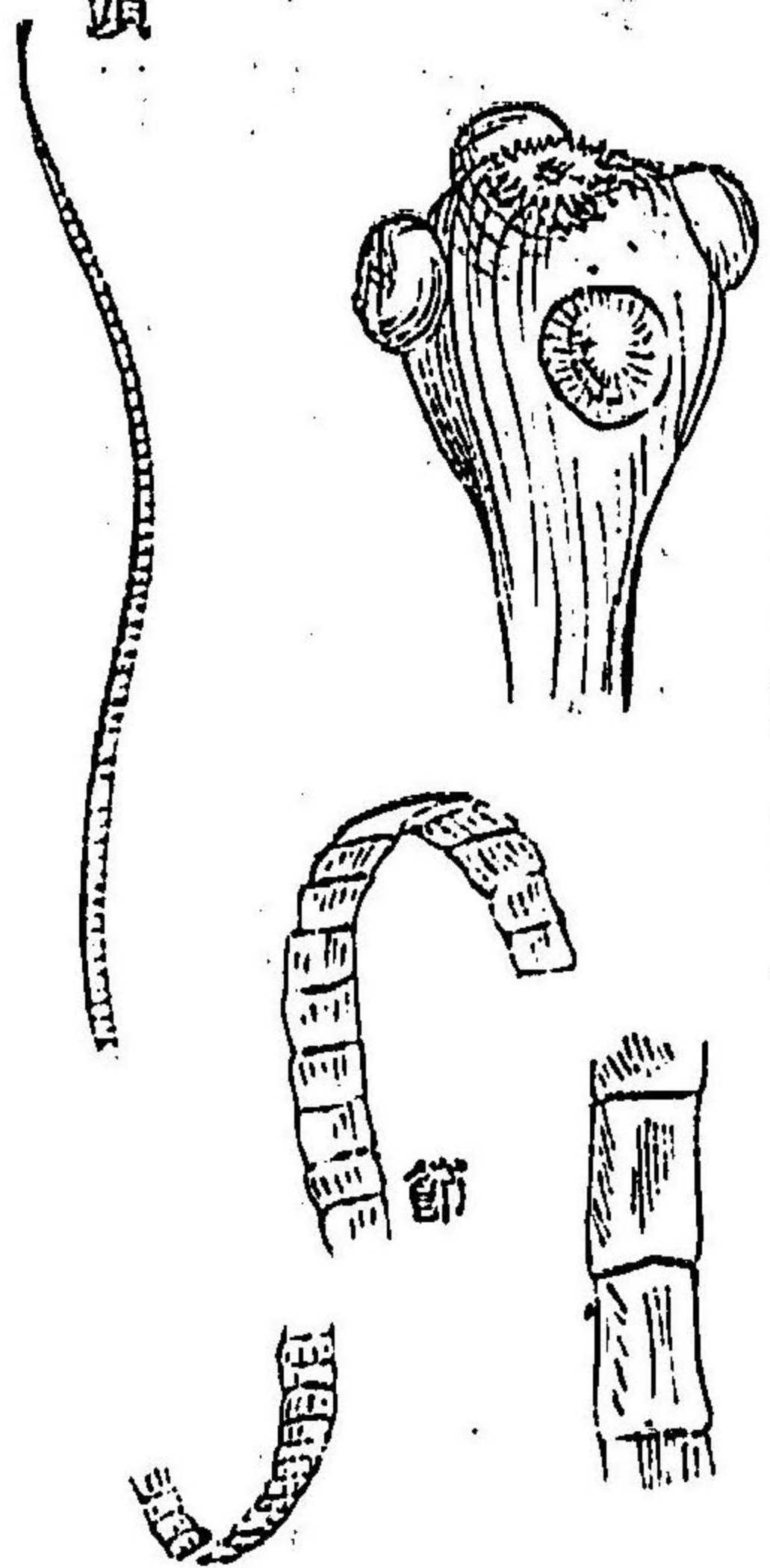
キ一丈三尺ニ至リ其子體ハ牛ノ生肉中ニ在リ共ニ人ノ腸

中ニ寄生ス

第二、裂頭絛虫科 (Bothriocephalidae)

體ノ各節甚々短ク頭ハ扁平ニシテ其兩縁ニ裂ケタル吸盤

第八十九圖



アリ多クハ鈎ナシ

裂頭絛蟲 (Bothriocephalus latus Brem.) ハ通常一萬節ヲ繋キニ丈五

尺ニ至ル其子體ハ淡水魚ノ生肉或ハ河水中ニ在リ本邦ニ

ハ甚々多ク殊ニ北地ニ住スル人ニ在リ

其他魚類及水禽ニ寄生スル無節絛蟲科 (Trypanidae) 此ニ屬ス

第七門、芒刺虫 (Echinodermata)

體ハ五數ヨリ成リ其表皮多クハ石灰質ニシテ芒刺ヲ被フ

ル分テ四綱ト爲ス

第一綱、沙蟻部 (Holothurioiden)

體扁クシテ表皮ハ革質ノ如シ前端ニ口アリ其周圍ニ觸鬚

ヲ具ヘ後端ニ肛門アリ分テ二目ト爲ス

第一目、無足類 (Apoda)

足ナク翼狀ノ長キ觸鬚ヲ具フ

光參屬 (Pentacta) ハ奥州及北海道ニ多ク食料ニ供ス

第二目、有足類 (Pelata)

體ノ下側ニ數多ノ足アリ

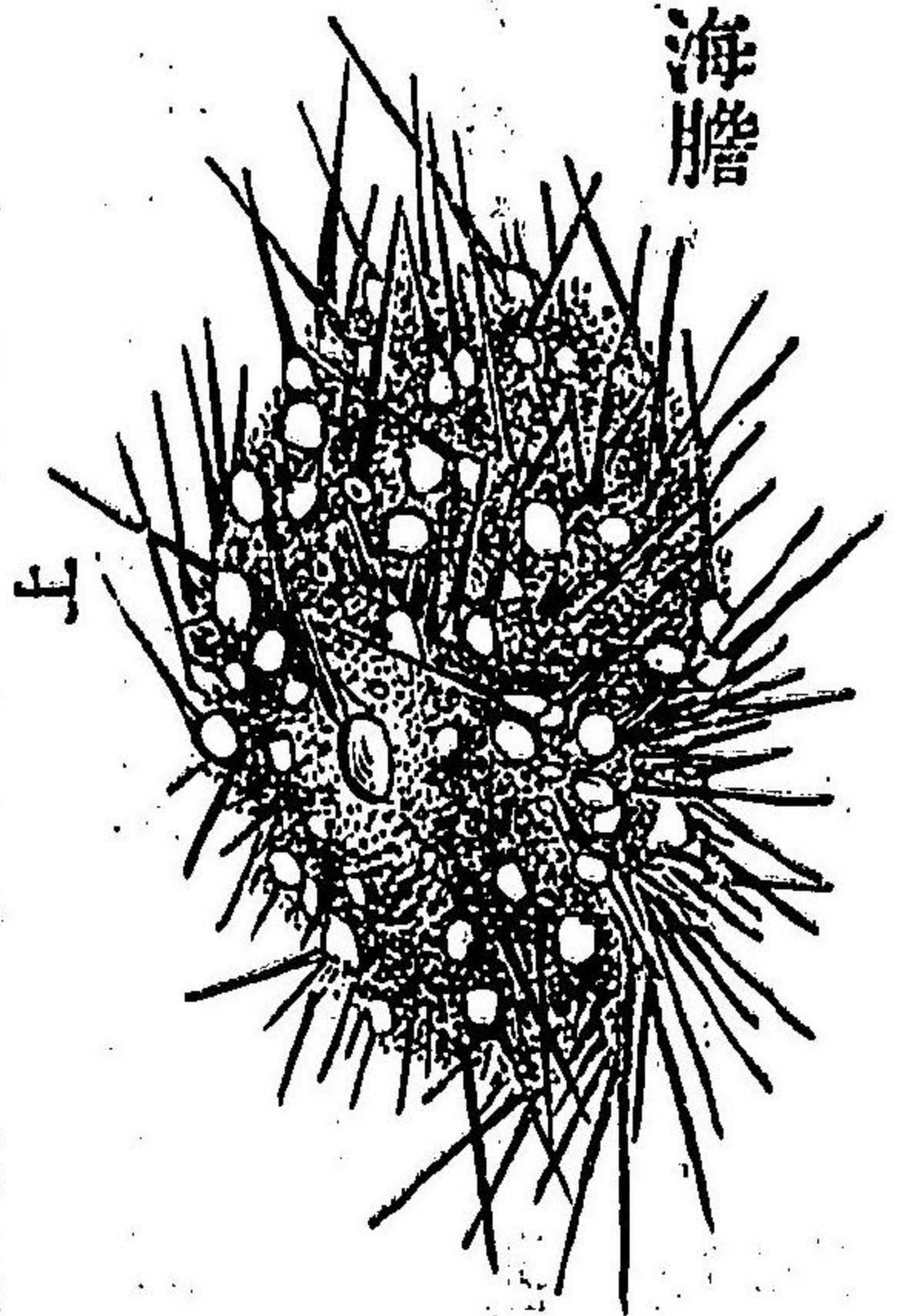
楕狀ノ短キ觸鬚ヲ具

フ

沙蟻 (Stichopus Japonicus Selen.)

ハ乾製シテ海參ト稱

海膽



シ支那ニ輸出ス其摺藏セル卵巢ヲ海鼠腸ト稱シ頗ル貴重
ス

第二綱、棘蕨部 (Echinoidea)

體ハ球形、圓板形、心臟形等ニシテ表皮ハ石灰質ノ小片相附
合シテ成リ能ク動搖スルヲ得ベキ刺ヲ帶フ分テ三目ト爲
ス

第一目、海膽類 (Cidaridae)

體ハ球形ニシテ下側ノ中央ニ口アリ咀嚼器ヲ具フ上側中
央ノ傍ヲニ肛門アリ

海膽 (Toxopneustes purpuratus) ハ其肉ヲ鹽藏シ雲丹ト稱シテ珍重

ス南海ニ産スル八丈海膽屬 (Echinus) 亦此ニ屬ス

第二目、海燕類 (Cypselidae)

體ハ圓板形ニシテ脊上ニ五瓣ノ花
形アリ下側ノ中央ニ口アリ咀嚼器
ヲ具フ肛門ハ邊緣ニ在リ

海燕 (Squilla) 「サルノマク」 (Astrocyclus)

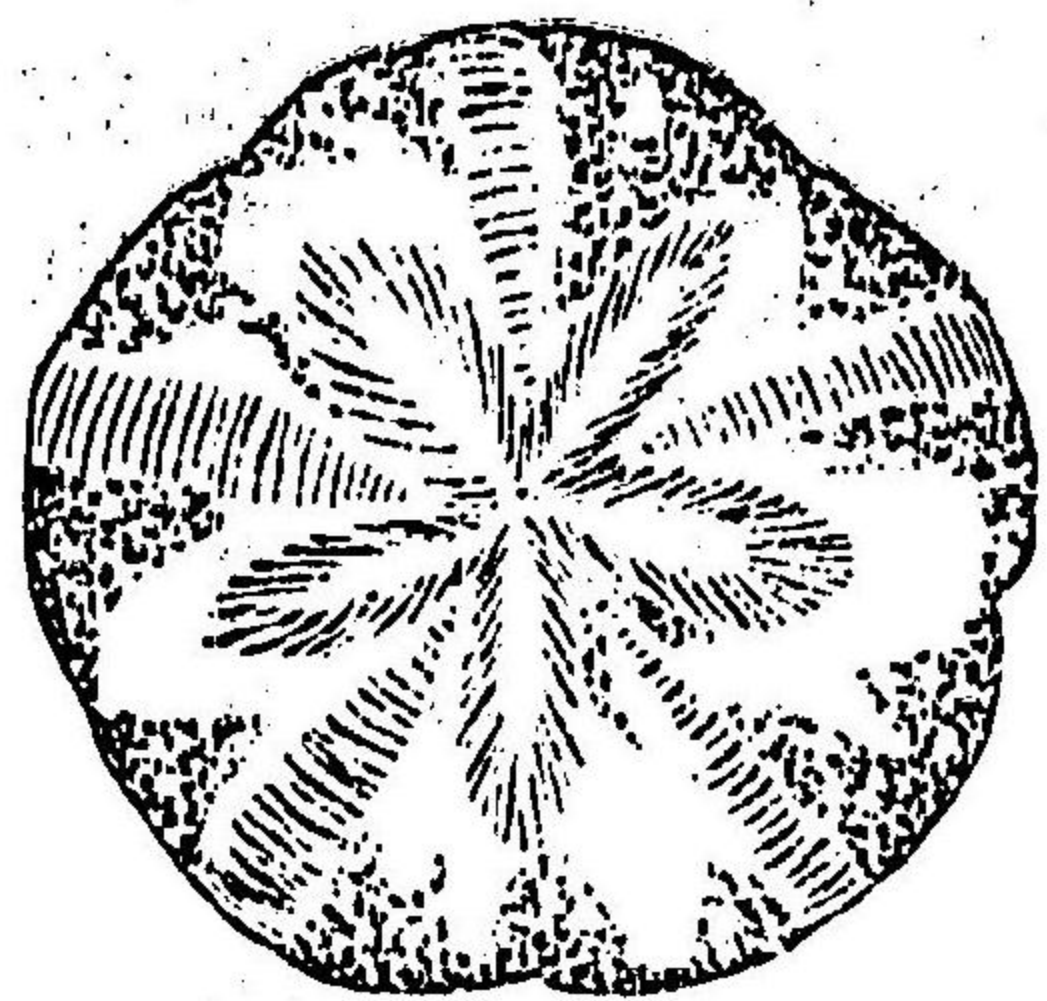
ノ諸屬此ニ屬ス

第三目、ブンブクチャガマ類

(Spatangidae)

體ハ心臟形ニシテ脊上ニ四瓣ノ花形アリ下側ノ廣部ニ口

第九十一圖



海燕

アリ咀嚼器ナシ狭キ端ニ肛門アリ
「ランプンチヤガマ」屬(Spatangus)此ニ屬ス

第三綱 海星部(Asteroida)

體ハ扁平ニシテ五角形若ク

ハ放線形ヲ爲ス腹側ニ併列

シタル足アリ分テ三目ト爲

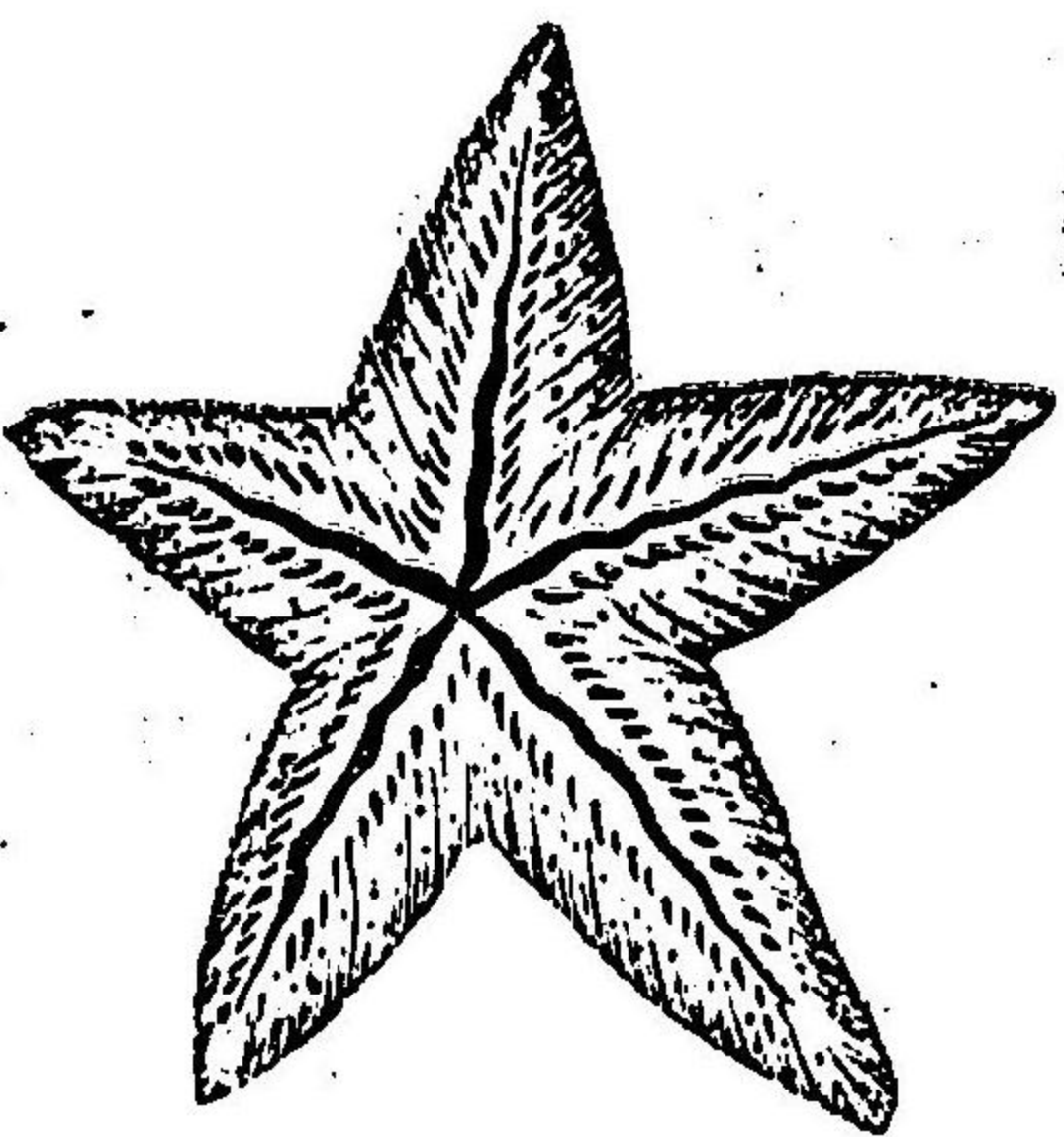
ス

第一目 海盤車類(Aste-

rindae)

體ハ五角形ニシテ下側ニ五

第十九圖



海盤車

條ノ深キ溝アリ

海盤車(Astris)「イトマキ

ヒトデ」(Asteriscus)ノ諸屬此

ニ屬ス

第二目 陽遂足類

(Ophiriden)

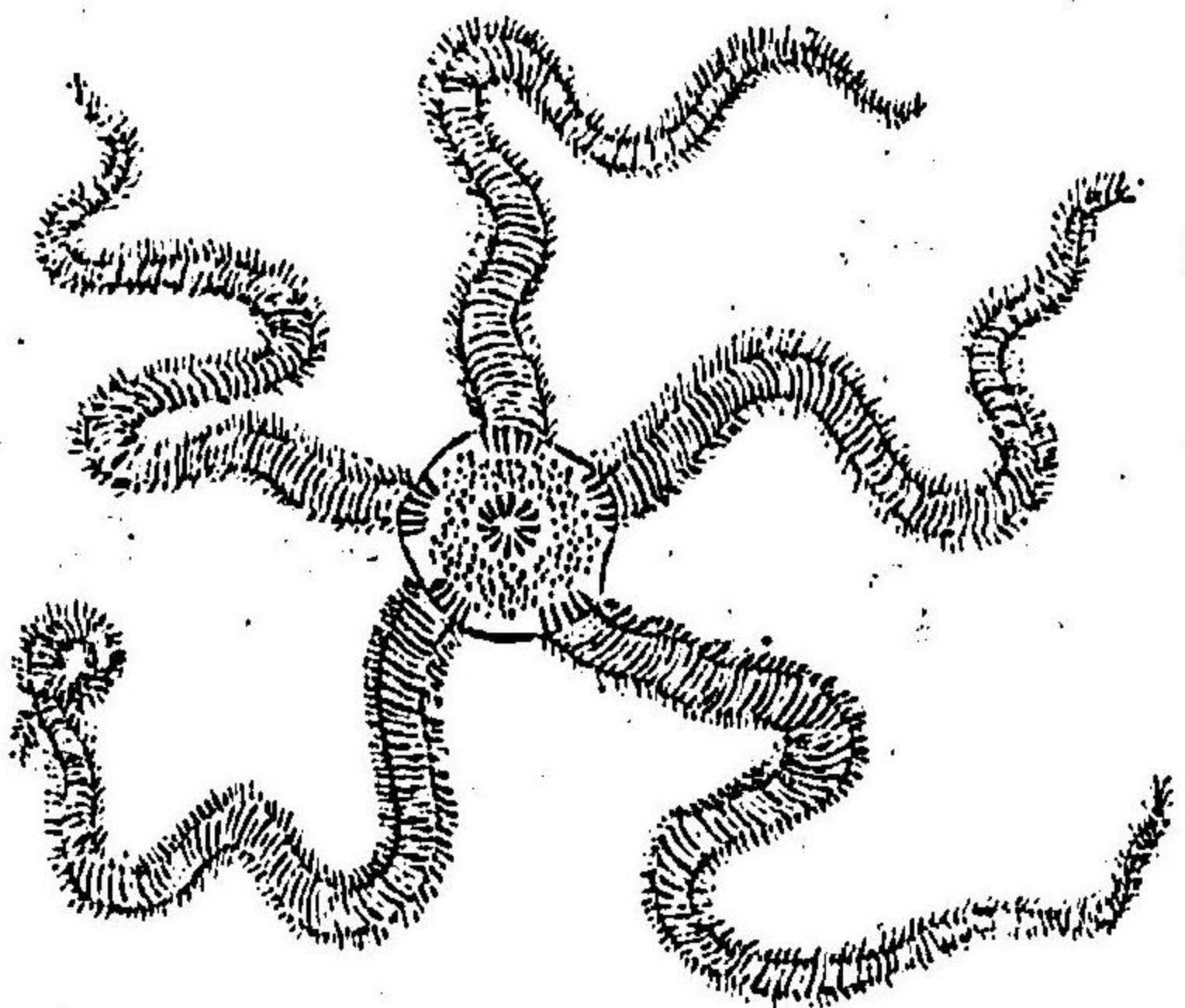
體ハ放線形ニシテ中央

ノ圓盤ヨリ圓柱形ノ長

キ手ヲ生シ其兩側ニ足ヲ列ス

陽遂足(Ophira)「ヂンルモツル」(Astrophyton)ノ諸屬此ニ屬ス

第十九圖



陽遂足

第四綱、百合蟲部 (Crinoida)

體ハ圓形

若クハ杯

狀ニシテ

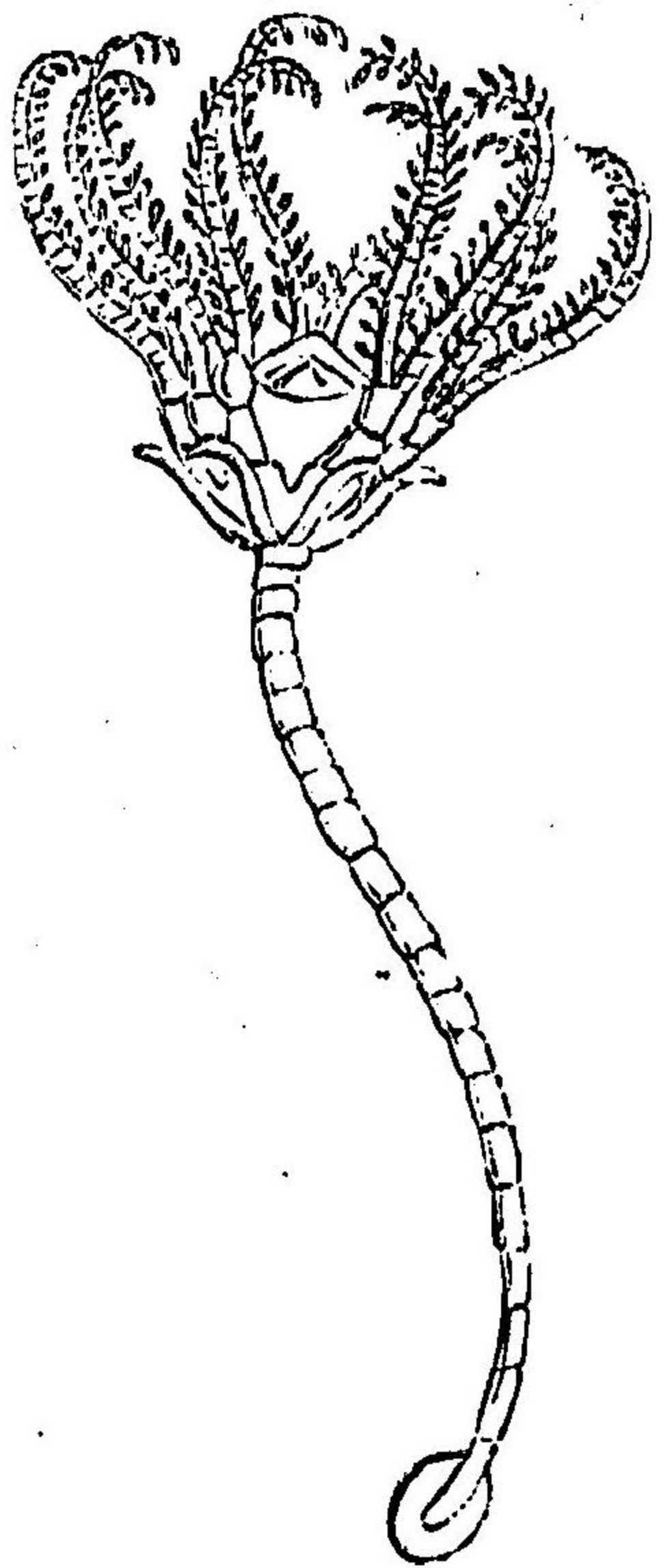
節アル手

ト柄ヲ具

フ

サミユリ

第九十四圖



「ツミユリ」屬 (Comatula) ハ往々相州ノ海底ヨリ得ルコトアリ

第八門、無腸蟲 (Coelenterata)

體ハ四數若クハ六數ヨリ成リ腸管ナク表皮ハ數層アリテ

軟柔ナリ中ニ毒液ヲ含ム小胞アリ刺螫ニ要ス分テ四綱ト爲ス

第一綱、有櫛水母部 (Ctenophora)

體ハ球形、圓柱形若クハ紐狀ニシテ鬚毛ヲ具フル八個ノ瓣縁ヲ生シ其狀櫛ノ如シ多クハ兩側ニ伸縮スル絲ヲ具フ

「チヂ、ッペ」 (Cydippe) 「ベロ、ヒ」 (Beroë) 「セ、ストム」 (Cestum) ノ諸屬此ニ屬ス

第二綱、水母部 (Hydromedusae)

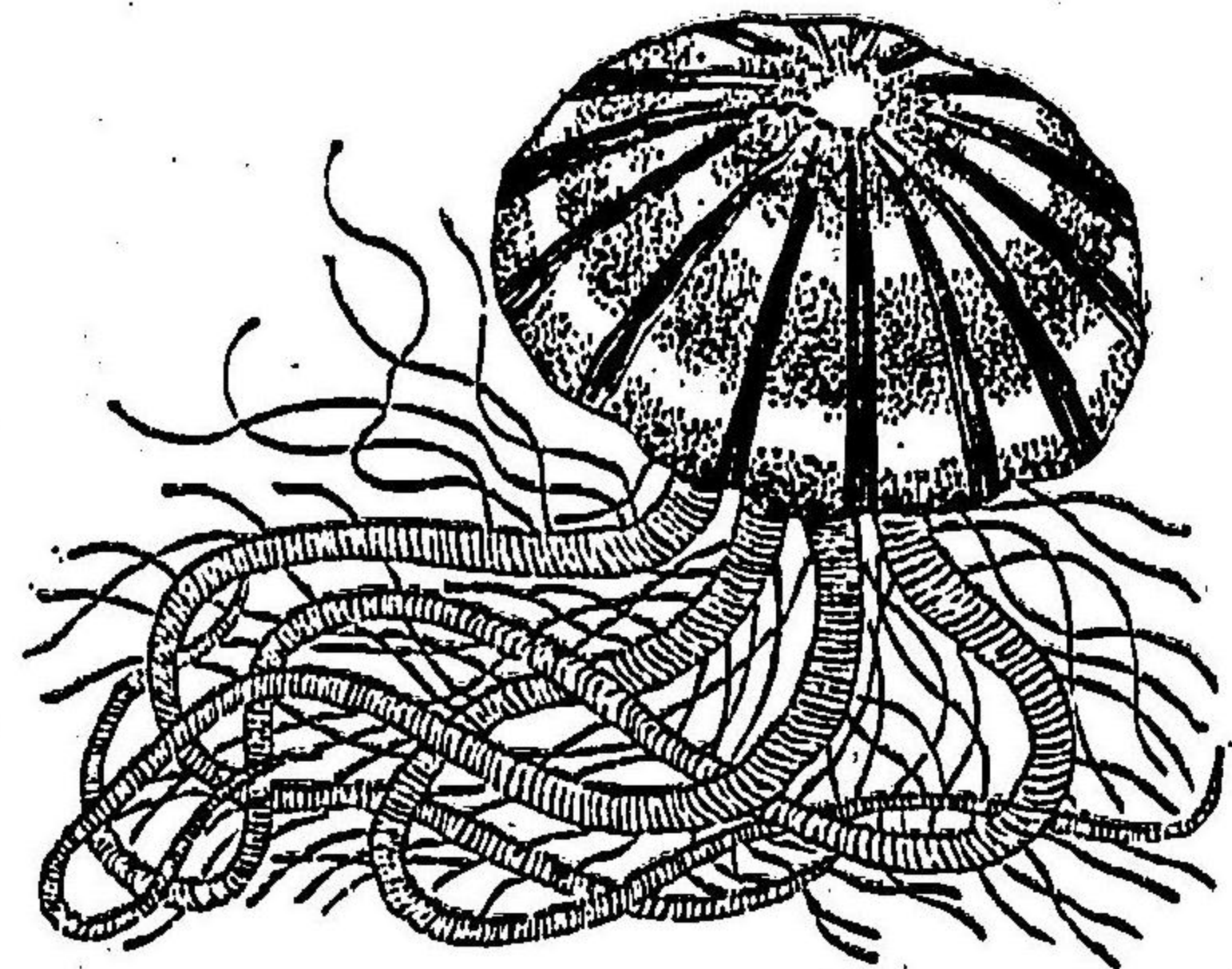
體ハ傘形若クハ管狀ニシテ幼穉ノキハ着生シ生育スレバ浮游ス之ヲ截去スルモ二十四時間ノ後ハ舊ニ復スルノ性

アリ分テ三目ト爲ス

第一目、傘形類 (Aclephae)

體ハ傘形ヲ爲シ四個ノ柄ノ如キ手アリテ口ノ用ヲ爲ス組織頗ル粗ニシテ百分中九十八分ハ水ヨリ成ル

水母 (Rhizostoma) [「メヅク」ラゲ] (Medusa)、海蠶 (Pelagia) ノ諸屬此ニ屬ス。水母ノ他ハ毒アリ食フベカラズ

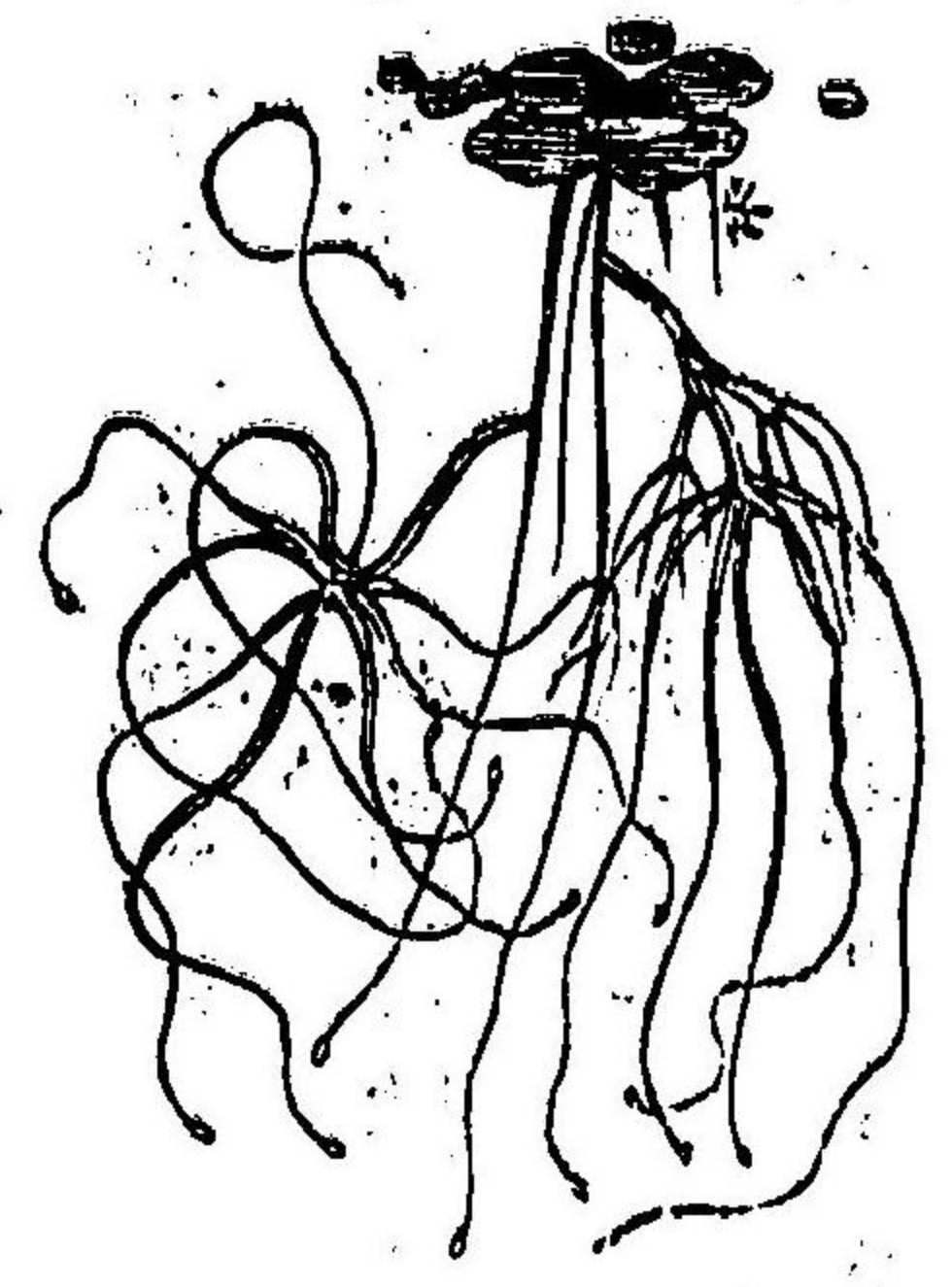


海蠶

第九十五圖

第二目、管狀類 (Siphonophora)

體ハ管狀ヲ爲シ數多連結シテ聚生體ヲ爲シ繁殖ヲ司ルモノアリ養料ヲ資ルモノアリテ各分業ヲ爲ス多クハ氣胞ヲ具ヘテ浮游ニ便ス



第九十六圖

「カツチエボシ」屬 (Physalia) ハ其形鳥帽子ニ似タリ其下面ニ數多ノ小蟲聚生シ又數多ノ毒絲(小蟲ノ一ナリ)ヲ生シ刺螫スルニ由リ人之ヲ恐ル

第三目、着生類 (Hydroidea)

體ハ管狀ニシテ頭ニロアリ四乃至十手アリテ之ヲ圍ム淡水中ニ産シ水草等ニ着生ス

「ヒドラ」屬(Hydra)ハ其體甚々小ナリ止水ノ溝渠等ニ多シ

第三綱、珊瑚部 (Anthozoa)

體ハ管狀ニシテ許多ノ隔壁アリ多クハ石灰質ヲ分泌シテ堅牢ノ殼若クハ軸ヲ作ル分テ二目ト爲ス

第一目、多放線類 (Polyactinia)

六數ヨリ成ル手ヲ具ヘ其狀光線ヲ放ツガ如シ

第一、石芝科 (Fungiidae)

單生シテ其殼ハ石灰質ヨリ成リ隔壁多ク横方ニ成長ス

石芝屬 (Fungia)「ボタノイシ」屬 (Merinia) 此ニ屬ス

第二、石蠶科 (Madreporidae)

許多相集リテ聚生體ヲ爲シ其殼石灰質ニシテ數多ノ枝ヲ生ス

海花石

石蠶屬 (Madrepora) 此ニ屬ス

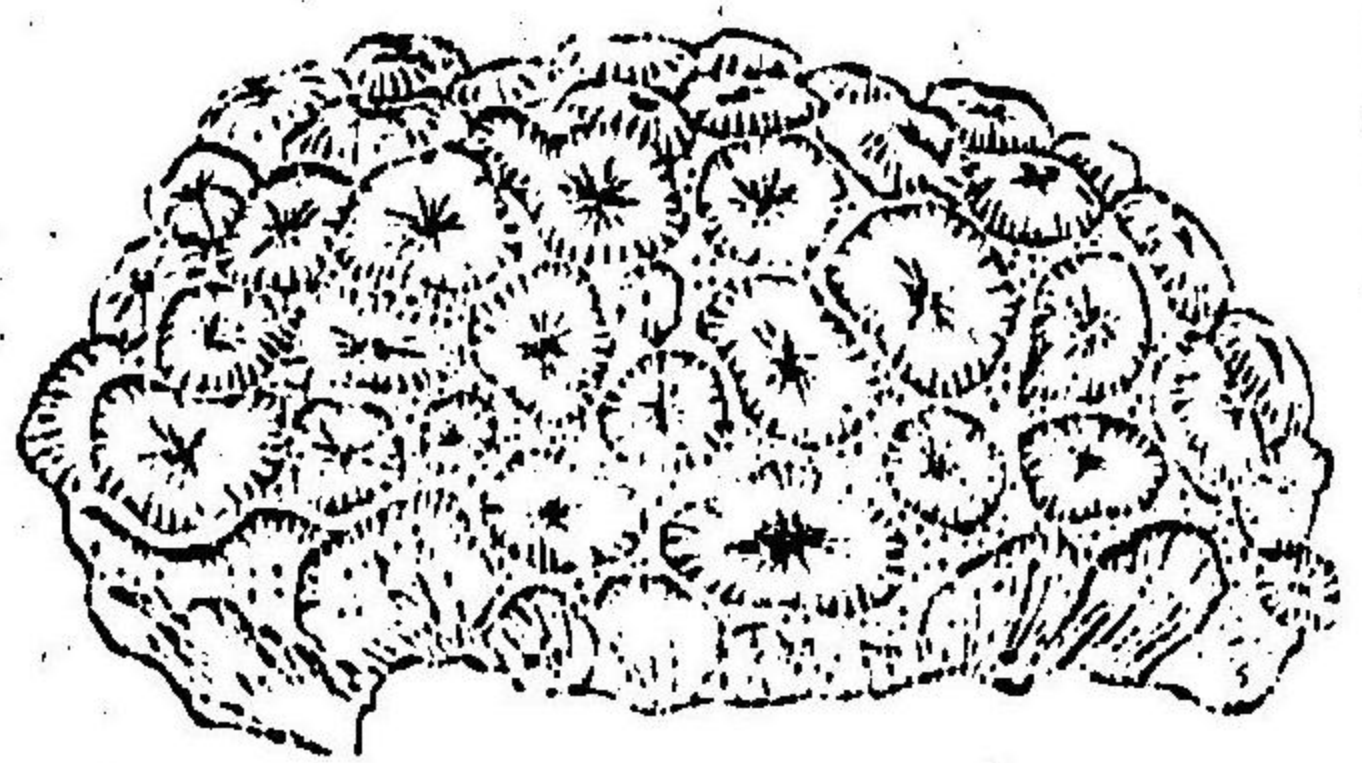
第三、海花石科 (Frustrulina)

聚生體ニシテ其殼石灰質タリ分芽シテ繁殖ス

海花石屬 (Frustrulina) ハ虫ノ死スル後ハ其

殼ノ紋理菊花ノ如シ

第九十七圖



第四、菟葵蒂科 (Actinidae)

單生シテ石灰質ノ殼ヲ分泌セズ故ニ軟柔ナリ巖上ニ着生スレド又能ク移轉ス

菟葵蒂屬 (Actinia) ハ危難ニ遭ヘバ其手ヲ口中ニ收ムルノ性アリ

第五、石梅科 (Ocellinidae)

其軸甚々堅クシテ枝ヲ生ス

「ヒソガライシ」屬 (Ocellina) 此ニ屬ス

第六、鐵樹科 (Antipathidae)

手ハ只六個ノミアリ角質ノ軸ヲ具フ

鐵樹



鐵樹屬 (Antipathes)

ハ其軸漆黑色ナルカ故ニ黑珊瑚ト稱シテ莊飾ニ用フ

第九十八圖

第二目、八放線類 (Octactinia)

八數ヨリ成ル翼狀ニ枝ヲ生スル手アリ之ト同數ナル軟柔ノ隔壁ヲ具フ多クハ聚生體ヲ爲ス

第一、管珊瑚科 (Tubiporidae)

石灰質ナル許多ノ管相併列シテ聚生體ヲ爲シ横板アリテ其上下ヲ連続ス

管珊瑚 (Tubipora musica L.) ハ深紅色ニシテ甚タ美ナリ印度洋ニ多シ

第二、珊瑚科 (Fragonidae)

角質若クハ石灰質ノ軸アリ枝ヲ分テ樹木ノ如ク其表面ニ脆キ皮アリ各虫ハ分枝セル管ニ由テ共ニ同一ノ養料ヲ資ル

紅珊瑚 (Corallium japonicum Lam.) ハ其軸石灰質ニシテ地中海ニ産シ

最良ノ莊飾品タリ白珊瑚ハ此變種ナリ土佐珊瑚 (C. secundum Gray.) ハ土佐海ニ産シテ其色稍淡シ石帆屬 (Gorgonia) 「ト」シサガヒ屬 (Isis) 亦此ニ屬ス

第三、「ウ」ミエラ科

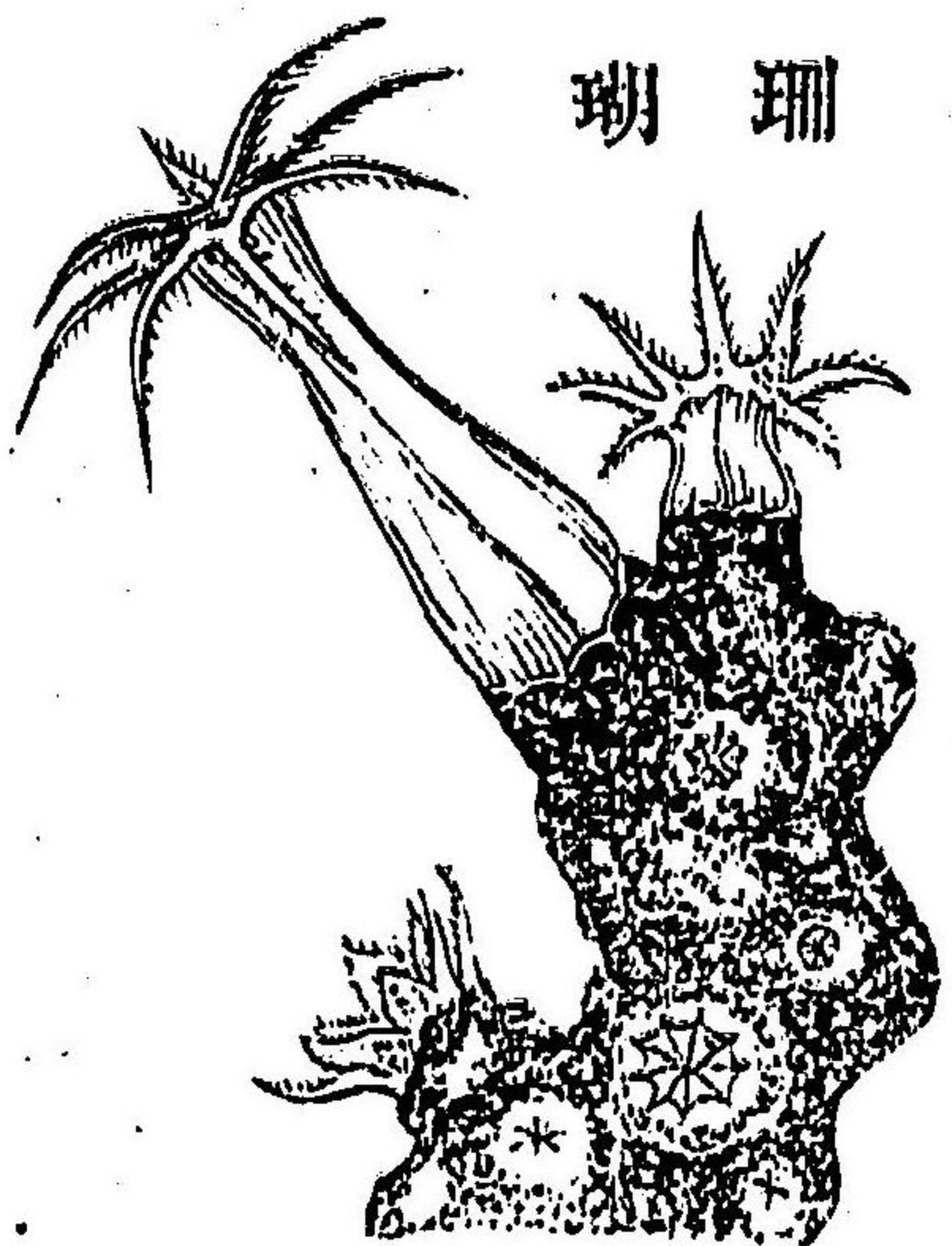
(Pennatulidae)

聚生體ニシテ軟柔ナリ其基礎部ヲ沙泥ノ中ニ入ル

「ウ」ミエラ屬 (Pennatula) 此ニ屬ス

第九十九圖

珊瑚



第四綱、海綿蟲部 (Spongiae)

體ハ塊ヲナシ或ハ枝ヲ分チ内部ニ溝アリ外面ニ孔ヲ具フ分テ二目ト爲ス

第一目、玻璃質類 (Hyalospongia)

玻璃質ノ針ト角質ノ纖維ヲ具フ

「ホッスガロ」(Hyalonema Sieboldii Gray.) ハ其針玻璃ノ如ク聚成シテ法拂子ニ似タリ其上端ニ球アリ多ク机上ノ莊飾ニ用ユ借老同穴 (Euptectella speciosa Gray.) ハ泥海ニ産シテ形チ絲爪ノ如ク中ニ小蝦ヲ寓スルニ由リ此名アリ「スポンギル」(Spongilla) ハ淡水中ニ産ス

第二目、角質類 (Ceraspongia)

角質ノ纖維ヨリ成リ石灰質及珪質ノ針ナシ

海綿

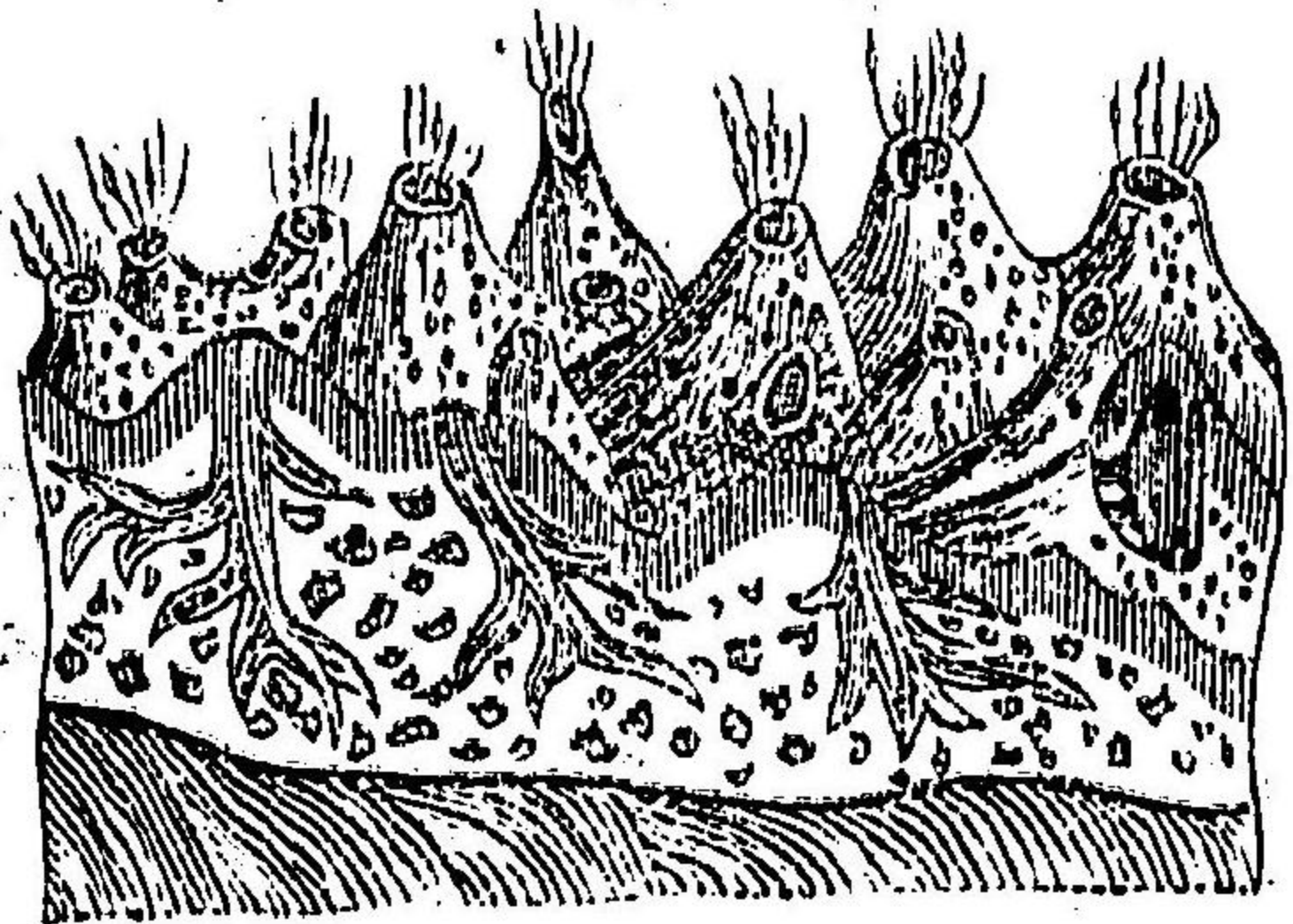
海綿屬 (Spongia) ハ醫用及洗濯用ニ供シテ頗ル要アリ

其他石灰質類 (Calicispongia)、粘質類 (Mysospongia) 此綱中ニ屬ス

第九門、原蟲 (Protozoa)

體ハ粘液質ニシテ其形正カラズ内臟及諸器官ヲ缺キ體分レ或ハ芽ヲ生シテ繁殖ス極メテ微細ナ

第百圖



リ分テ二綱ト爲ス

第一綱 滴蟲部 (Infusoria)

體ニ膜ヲ被フリ毳毛ヲ生シロヲ具ヘ内ニ核アリ一滴ノ水中ニ尙其數多ヲ容ル

喇叭蟲屬 (Stentor) ハ其形ヲ喇叭ノ如シ其他「アスピディスカ」

(Aspidisca) 屬等種族頗ル多シ

アスピディスカ

第二綱 根足蟲部 (Rhizopoda)

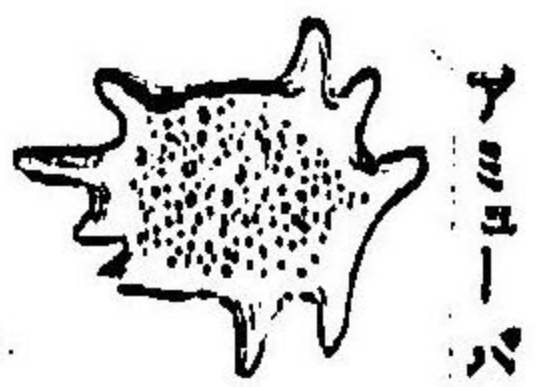
體ニ膜ナシト雖モ間石灰質若クハ珪質ノ殼ヲ被フル

圖一百第



「アモイバ」屬 (Amoeba) ハ其形態一定セズ有孔蟲 (Foraminifera) ハ多

圖二百第



ク海底ニ在リ發光蟲 (Noctiluca) ハ海中ニ於

テ光輝ヲ發スル小蟲ナリ

イボガヘル	百十二	イタヤガヒ	百五十九	ハンメウ	百七十	水ウ	百八十一
イハウサギ	六十七	イウコウチウ	二百廿八	バカレヒ	百五十四	水ウ	百八十一
イセエビ	百九十六	イトマキヒトデ	二百十五	ハリ子ズミ	四十九	水ヤ	百三十九
イシガメ	百二十	イツキンチヤク	二百廿二	ハナセハリ	百七十四	ボラ	百二十二
イシモチ	百四	(ハ)ノ部		ハサミムシ	百八十八	ホタル	百六十八
イシガニ	百九十八	イカ	百八十八	ハヘトリゾモ	百九十二	ホレイ	百五十九
イツカク	六十九	イカル	八十三	ハリガ子ムシ	百六十九	ホ、シロ	八十三
イトイワ	百十八	イガヒ	百五十七	ハリガ子ムシ	二百六	ホドシギ	九十五
イハガキ	九十	イソシ	八十三	ハツカ子ズミ	五十二	ホ子ガヒ	百五十一
イハバト	二百二	イカル	八十三	ハツクワウチウ	二百廿九	ホラガヒ	百四十九
イノコ	九十	イガヒ	五十六	ハチジヤウウニ	八十四	ホウボウ	百十九
イハガキ	九十	イタチ	八十三	ハシボソガラズ	同	ホエツル	四十二
イハバト	九十	イスカ	八十三	ハシボソガラズ	同	ボウフリ	百七十九
イツカク	六十九	イノコ	九十	ハシボソガラズ	同	ホト、ギス	八十八
イシガニ	百九十八	イハガキ	二百二	(ニ)ノ部		ホタテガヒ	百五十九
イシガメ	百四	イハバト	九十	ニホ	九十九	ホツスガヒ	二百廿六
イシモチ	百二十	イトイワ	百十八	ニホ	百二十	ホウシヤク	八十六
イセエビ	百九十六	イツカク	六十九	ニホ	百五十二	ボタンイシ	二百廿一
イハウサギ	六十七	イシガニ	百九十八	ニシ	百二十七	ホロホロアウ	九十二
イボガヘル	百十二	イシガメ	百四	ニシ	百二十八	ホトツギガヒ	百六十一
		イシモチ	百二十	ニシ	九十一	(ハ)ノ部	
		イセエビ	百九十六	ニシ			
		イハウサギ	六十七	ニシ			
		イボガヘル	百十二	ニシ			

ハウ	五十四	ドウガヒ	百五十六	ラコセ	百十九	カツラ	百二十一
ヘビ	百二十三	トクサガヒ	二百廿五	ラサガメ	百三	カラス	八十四
ヘラ	九十五	トコジラミ	百八十一	ラサムシ	百六十七	カケス	同
ヘラサギ	百十	トサノシゴ	二百廿五	ラシドリ	九十八	カサゴ	百十九
ペンチウ	二百六	トビノウラ	百二十五	ヲナガドリ	八十四	カモメ	九十七
ヘイケガニ	百九十九	トラフネズミ	五十一	ヲナガサル	四十一	カスベ	百三十五
(ト)ノ部		トウヌミトシホ	百八十五	(ワ)ノ部		ガテウ	九十八
ト	百七十一	トノサマカベル	百十二	ワニ	百一	ガザミ	百九十九
トラ	五十四	(テ)ノ部		ワレカラ	百九十九	カイメン	二百廿七
トキ	九十五	チン	五十五	ワラビムシ	二百	カハホリ	四十七
トビ	七十七	チドリ	九十六	(カ)ノ部		カハオリ	五十六
トカグ	百五	ガムシ	百六十九	カバ	百七十九	カハセミ	八十七
トシボ	百八十五	ガモヅミ	四十九	カニ	六十四	カリガキ	九十八
トリガヒ	百五十六	ガモヅリ	百十	カキ	百九十八	カサヘビ	百五
トナカヒ	六十一	ガヨラウゾモ	百九十二	カメ	百五十九	カノウバ	八十三
トラフジ	百三十一	ガンガサムシ	百七十二	カモ(マガモ)	百二	カマキリ	百七十八
トゲウツ	百十八	チウジヤクシギ	九十五	カイリ	九十八	カマキリ	百八十八
トコフシ	百五十三	(リ)ノ部		カハル	五十二	カフカイ	百六
トビムシ	二百	リス	五十一	カザキ	百十二	カゲラウ	百八十六
トビムシ	百三十六	(ヲ)ノ部		カレイ	百二十一	カサノギ	八十四
トゲヤウ	百二十八				百二十五	カメノテ	二百二

カモシカ	六十一	カミキリムシ	百七十一	ツバメ	八十一
カンダヒ	百二十三	カヒコノテウ	百七十五	ツチダモ	百九十三
カンテツ	二百七	カイラウドウケツ	二百廿六	ツメガヒ	二百二
カイツブリ	九十九	(ヨ)ノ部		ツキヒガヒ	百五十九
カハラバト	九十	ヨカタ	八十五	ツメタガヒ	百五十一
カハラヒソ	八十三	ヨシキリ	八十	ツチハンメツ	百七十
カハミダヒ	百二十一	ヨロロ(ヒ)	百十	(子)ノ部	
カタツブリ	百四十五	ヨトウムシ	百七十六	子コ	五十四
カツバムシ	百八十二	ヨメガサラ	百五十三	子ズミ	五十二
カキタノキ	百二十一	(タ)ノ部		子コドリ	九十七
カサガシラ	百十九	タカ	七十七	子コツメ	百三十五
カラスバト	九十	タラ	百二十四	(ナ)ノ部	
カプトガニ	二百	タコ	百四十二	ナマコ	二百十二
カプトムシ	百六十八	タヒ(オホダヒ)	百十八	ナマズ	百二十六
カモノハシ	七十四	タニ	百九十三	ナメラ	百十
カヌイドリ	八十五	ダツ	百二十五	ナガニシ	百五十一
カンダリ	七十三	タニシ	百五十二	ナガハキ	百五十九
カンギエヒ	百三十五	タヌキ	五十六	ナメクシ	百四十六
カツラエボシ	二百十九	タケリ	九十六	ナマケモノ	七十一
カラグンテウ	九十二	ダヤウ	六十三	ナメクシウラ	百三十七
カウガヒビル	二百三	タテウ	九十二	ナンキンズズミ	五十二

カンキョウウサギ	五十四	ウツ	八十三	ウミガラス	百	オホダロ	百十八
(ラ)ノ部		ウシ	六十	ウミスズメ	同	オニヤコゼ	百九
ラ	六十六	ウツラ	九十一	ウルメイワシ	百三十一	オツトセイ	五十八
ラクダ	六十三	ウナギ	百二十九	ウサギカハホリ	百二十九	オホカハホリ	四十六
ライテウ	九十一	ウヅヒ	百二十七	ウスバカゲロウ	四十七	オホセイワカ	百三十四
ラツバチウ	二百廿八	ウサギ	五十三	(井)ノ部	百八十四	オハダロトシホ	百八十四
(ム)ノ部		ウハツミ	百九	井	二百三	オホコノハツク	七十八
ムツ	百十八	ウグリス	八十	井モリ	百十三	オホシヤクシギ	九十五
ムマ	六十五	ウミガメ	百二	井ノシ	六十三	(ク)ノ部	百二十五
ムカデ	百九十	ウミムマ	百三十	(ノ)ノ部		クマ	五十七
ムジラ	五十	ウミオソ	五十六	ノミ	百七十八	クガラ	七十
ムロヤガ	百二十一	ウミマツ	二百廿三	ノミムシ	二百	クハラ	二百十八
ムクドリ	八十四	ウミユラ	二百廿五	ノコギリザメ	百七十一	クハラ	九十六
ムマアブ	百八十	ウミニリ	二百十六	(オ)ノ部	百三十六	クトロキ	九十五
ムマビロ	二百三	ウミシカ	百四十七	オホイカ	百四十二	クマバチ	百十八
ムサビロ	五十一	ウミヒバ	二百廿五	オホパン	九十六	クマダカ	七十七
ムギマキ	八十二	ウシバハ	百七十九	オホルリ	八十二	クシヤク	九十二
ムギワラトシホ	百八十五	ウチハフジ	百三十二	オホダカ	七十七	クモサル	四十二
(ウ)ノ部		ウヅラガヒ	百四十八	オホダカ	同	クワシジミ	七十九
ウ	九十九	ウサギムマ	六十五				
ウニ	二百十二	ウミカモメ	九十七				

クロアゲハ	百七十三	ヤマドリ	九十二	マヒワ	八十三	ブダヒ	百二十三
クワイコウ	四十四	ヤマガラ	八十三	マナヅル	九十五	フクロウ	七十八
クルマエビ	百九十七	ヤマ、ヒ	百七十五	マンボウ	百三十二	フナムシ	二百
クソイテイ	六十五	ヤツガシラ	八十七	マダラダカ	七十七	フウアウ	八十三
クワンユウ	五十七	ヤウジウワ	百三十	マヒマヒムシ	百六十七	フクログモ	百九十二
クツワムシ	百八十七	ヤマガヘル	百十二	マツカサウワ	百二十三	フクロズミ	七十三
クモヒトデ	二百十五	ヤマカハシ	百十	マツコクダラ	七十	ブンブクチヤガマ	二百十四
クモタマムシ	百六十九	ヤマムシ	八十一	マンボウガヒ	百七十	(コ)ノ部	
クサビライシ	二百廿一	ヤマムシ	四十九	マツケムシノテウ	百四十八	コチ	百二十一
クジヤクテウ	百七十四	ヤマアヲシ	五十二	(カ)ノ部	百七十六	コロ	百二十七
クワシヤウシヤウ	四十一	ヤツメウナギ	百三十六	ケリ	九十六	コパン	九十六
(ヤ)ノ部		マテ	百五十四	ケラ	百八十六	コルリ	七十九
ヤギ	六十一	マス	百二十七	ケイト	百四十四	コガラ	八十三
ヤガラ	百二十三	マイカ	百四十三	ケジラミ	百八十四	コガモ	九十八
ヤサバ	百三	マハギ	百三十一	ゲジゲジ	百九十	コゲラ	八十九
ヤモリ	百六	マガモ	九十八	ゲンゴラウ	百六十七	ゴカイ	二百三
ヤスデ	百八十九	マムシ	百七	(フ)ノ部		コロツメ	百三十四
ヤシマ	百八十五	マゾロ	百二十一	フナ	百二十七	コホロギ	百八十六
ヤドカリ	百九十五	マアヂ	同	フリ	百二十一	コノシロ	百二十九
ヤリイカ	百四十三	マシギ	九十五	ブタ	六十五	コシザウ	百七十
ヤマイヌ	五十五					コマドリ	七十九

コシムシ	百六十七	テウザメ	百三十二	アシカ	五十八	アラブダヒ	百二十三
コシムシ	百二十一	テシヤウ	四十三	アヒル	九十八	アカノスリ	七十七
コガ子ムシ	百六十八	テナガザル	四十一	アイナメ	百十九	アカクラダ	二百十八
コウノトリ	九十五	テナガエビ	百九十七	アリクヒ	七十二	アカノフゾ	百三十一
コノハツク	七十八	デンホガニ	百九十八	アリスヒ	八十九	アマガヘル	百十三
コヤスガヒ	百四十九	テントウムシ	百七十二	アラバト	九十	アマツパン	八十五
コフイヨウ	七十六	テツボウムシ	百七十一	アラクラ	八十九	アフムガヒ	百四十四
ゴキカブリ	百八十八	テツルモヅル	二百十五	アヲサギ	九十四	アブラムシ	百八十三
コウトウチウ	二百七	テングクネズミ	五十三	アヲサメ	百三十四	アコヤガヒ	百五十八
コメツキムシ	百六十九	テウセンウヅヒス	八十	アカニシ	百五十一	アサヒガニ	百九十九
ゴトウクガラ	六十九	(ア)ノ部		アカガヒ	百五十七	アメコラシ	百四十七
(エ、エ)ノ部		アリ	百六十六	アカクマ	五十七	アメンボウ	百八十二
エソ	百二十九	アラ	百十八	アカガラ	八十九	アヲウミガメ	百二
エヒ	百三十五	アブ	百七十九	アカエヒ	百三十六	アカカハホリ	四十七
エビ	百九十六	アユ	百廿七	アカヒゲ	七十九	アカタチウヲ	百二十
エソテン	五十七	アビ	九十九	アナクマ	五十六	アゲハノテウ	百七十三
エンエン	百六	アハヒ	百五十三	アツラシ	五十八	アタマヅラミ	百八十四
エンシチウ	百八十三	アトリ	八十三	アンコウ	百廿二	アヲダイシヤウ	百十
エラフツナギ	百九	アナゴ	百二十九	アイノニシ	百五十一	(サ)ノ部	
(テ)ノ部		アナム	九十	アホウドリ	九十七	サイ	六十六
テン	五十六	アサリ	百五十五	アトヒヤリ	百九十一	サバ	百廿一

サル	四十一	(キ)ノ部	九十二	キンシエン	八十五	ミソツク	七十八
サク	百二十七	キ	二百廿三	キヤウチウ	二百四	ミジンコ	二百一
サメ	百三十四	キス(シラギス)	二百廿六	キヨサイテウ	八十八	ミドリイシ	二百廿一
ザウ	五十九	キ	六十二	キレンジヤク	八十二	ミソサノイ	八十
サハラ	百二十一	キリン	五十五	キクカハホリ	四十七	ミツスマシ	百六十七
サロリ	百廿五	キツネ	二百十一	キクメイシ	二百廿一	ミナシガヒ	百五十
サソリ	百九十一	キムコ	百七十四	キンチヤクガニ	百九十九	ミヤマ子ズミ	五十一
サソバ	百五十二	キテウ	百二十三	キンギョノシラミ	二百一	ミヤマセウレン	八十七
サシゴ	二百廿四	ギンガ	八十九	(ユ)ノ部	百七十四	(シ)ノ部	
サカマタ	百五十七	キツノキ	七十二	ユウガホベツトウ	百二十九	シカ	六十一
サルボウ	百九十七	キクスヒ	百七十一	(メ)ノ部	百二十二	シギ(マシギ)	九十五
ザリカニ	百七十	キアアハ	百七十三	メダカ	八十二	シメ	八十三
ザウムシ	百三十五	キジバト	九十	メジロ	百六十一	シ	百八十八
サナダツメ	二百八	キンギョ	百二十七	メカシヤ	百九十二	シチウ	二百六
サルノマクラ	九十五	ギンザメ	百八十七	メクララシモ	七十七	シヤウ	百八十四
サンカノゴキ	八十二	キリギリヌ	百四十五	(ミ)ノ部	二百三	シヤロ	百五十六
サンコウテウ	百十三	キツネツル	四十四	ミサマ	百六十五	シヨウ	百九十九
サンセウウヲ	七十	キセルガヒ	八十一	ミソメ	百四十三	シロウ	四十五
サトウクガラ	九十八	キンチニウ	百七十二	ミノイカ	百四十三	シヤミ	百五十五
サカウラヒトシヒ						シンキ	百三

シロクマ	五十七	シヤウジヤウ	四十	ヒヨドリ	七十九	セゾゴゴ非	九十五
シバエビ	百九十七	シマドザヤウ	百二十八	ヒクワウ	百八十七	セミシガラ	七十
シラウヲ	百二十七	シマムクドリ	八十四	ヒシクヒ	九十八	セウサイフゾ	百三十一
シラギス	百二十三	シマミツク	七十八	ヒトノムシ	二百四	セミホウボウ	百十九
シラサギ	九十四	シユモクガヒ	百五十八	ヒツノムシ	百九十四	センマウチウ	二百五
シマガニ	百九十八	シユモクザメ	百三十四	ヒガラガヒ	百六十	センサンカウ	七十二
シマムマ	六十六	シヤカウチコ	五十六	ヒキガヘル	百十二	(ス)ノ部	
シマザル	四十三	シヤウガクボウ	百二	ヒヨドシアウ	百七十四	スガヒ	百五十二
シマモズ	八十二	シヤカウチズミ	四十九	ヒレンジヤク	八十二	スノキ	百十八
シトツル	四十三	シヤウビタキ	七十九	ビラガライシ	二百廿二	スツメ	八十三
シガバウ	百六十六	(ヒ)ノ部		(モ)ノ部		スイギウ	六十一
シヤガヒ	百五十一	ヒト	三十七	モズ	八十二	スツボン	百四
シヤジウ	六十三	ヒル	二百三	モトシロガ	五十一	スナメリ	六十九
シユボン	六十八	ヒワ(マヒワ)	八十三	モンシロアウ	百七十四	スギムシ	百六十八
シロチドリ	九十六	ヒト	四十一	モノアラヒガヒ	百四十六	スルメイカ	百四十二
シロサンゴ	二百廿五	ヒバリ	八十三	(セ)ノ部		スナムヅリツバメ	八十一
シタハラメ	百二十五	ヒトデ	二百十五	セミ	百八十三		
シジウカラ	八十三	ヒツジ	六十一	セウガ	百七十七		
シビレエビ	百三十五	ヒラメ	百二十五	セイウチ	五十八		
シチメンテウ	九十二	ヒゴヒ	百二十七	セウビン	八十七		
シラガタロウ	百七十五	ヒバカリ	百十	セホレイ	八十一		

腹。管中	誤	鷹管中	正	丁	數	行	數
此ノ字刪ル		花金鼠	花金鼠	二十四丁		八行目	
花金鼠	二四	花金鼠	二四	四十四丁		一行目	
第二目	三四	第六目	四二	同		七行目	
白齒	二四	白齒	二四	四十七丁		四行目	
海象	三四	海象	三四	四十九丁		一行目	
(E. meridionalis Nes-		(E. meridionalis Nes-		五十一丁		四行目	
ti.)及ゴ(E. antiquus		ti., E. antiquus Fal-		五十四丁		二行目	
Falcon.)		con.)		五十五丁		六行目	
				五十八丁		三行目	
				五十九丁		九行目	

斑鳩 <small>シロハト</small>	卷鷹 <small>シロハト</small> (<i>Haliaeetus l. pallasius</i> Pall.)	六十六丁	一行目
蒼鷹 <small>シロハト</small>	蒼鷹 <small>シロハト</small> (<i>Haliaeetus pelagicus</i> Pall.)	七十七丁	一行目
鷲 <small>シロハト</small>	鷲 <small>シロハト</small>	同	六行目
鷲 <small>シロハト</small>	鷲 <small>シロハト</small>	同	八行目
啄木鳥 <small>キツノキ</small>	啄木鳥 <small>キツノキ</small>	八十九丁	一行目
小笠島	小笠原島	百三丁	一行目
鱗	鱗	百四丁	十行目
分テ三目	分テ二目	百十一丁	五行目
業鰓類	業鰓類	百二十九丁	九行目
ハ刺クシテ	ハ刺ナクシテ	百三十二丁	九行目
淡菜 <small>イガイ</small>	淡菜 <small>イガイ</small>	百五十七丁	九行目
牡蠣 <small>カキ</small>	牡蠣 <small>カキ</small>	百五十九丁	十行目

龍蠶科	龍蠶科	百六十七丁	七行目
マイマイムシ	マヒマヒムシ	同	十行目
「クロタコタムシ」	「クロタマムシ」	百六十九丁	五行目
松蝻 <small>シロハト</small>	松蝻 <small>シロハト</small>	百七十六丁	二行目
其瑞肥シ	其瑞肥シ	百七十九丁	五行目
馬蛇	馬蛇	百八十丁	五行目
椿翅類	椿象類	同	九行目
畫	畫	百八十二丁	九行目
鰐	鰐	百九十二丁	六行目

題	正	丁	行
(Phyosomomi)	(Phyosomomi)	三十四丁	二行目
一 鷓(三 鷓)	一 鷓(鷓 三 鷓)	六十五丁	八行目
(E. himms)	(E. himms)	全	十行目
(Balenoptera antarctica)	(Balenoptera antarctica)	七十丁	九行目
(Bradipus tridactylus)	(Bradipus tridactylus)	七十一丁	八行目
(Pandion haliaetus L.)	(Pandion haliaetus C.)	七十七丁	九行目
手 鷓	手 鷓	七十九丁	四行目
「オヤムスネキ」	「オヤムスネキ」	全	九行目
中 類	中 類	八十四丁	九行目
(Torcholidae)	(Torcholidae)	八十六丁	一行目
(Trochilus)	(Trochilus)	全	七行目
(Struthio)	(Struthio)	九十二丁	八行目
(Gallinaga)	(Gallinago)	九十五丁	七行目
手 鷓	手 鷓	九十八丁	四行目

ウメシメシメ 蝦蟇 (Triton suberistat) (Pharyngognathi) (Pseudorhinobus)	ウメシメシメ 蝦蟇 (Tritons suberitatus) (Pharyngognathi) (Pseudorhinobus)	百 百六丁 百十四丁 百二十三丁 百二十五丁 百三十四丁 百三十五丁 百七十丁 百七十二丁 百七十九丁 百八十六丁 二百十八丁 二百廿四丁 二百廿七丁	三行目 五行目 一行目 六行目 四行目 十行目 十行目 七行目 十行目 七行目 二行目 十行目 七行目 六行目
米蠅 (Lepidoptera) (Culex pipiens) (Gryllotalpa) (Rhizostoma) (Coralium subrum) (Mysospongia)	米牛 (Lepidoptera) (Culex pipens) (Gryllotalpa) (Rhizostoma) (Coralium rubrum) (Mysospongia)		

定價金五拾錢

明治十八年五月廿五日版權免許
全 年 八 月 出 版



兼版權所
出版人

東京府士族
安 本 德 寬

東京府下北豐島郡
西ヶ原村百廿四番地

製本印刷
發兌元刷

製 紙 分 社
東京府下日本橋區
兜町壹番地

TEXT-74

東京賣捌書肆

同 同 同 同 同 同

丸善書店

日本橋區通リ三丁目

島村利助

日本橋區馬喰町二丁目

中近堂

京橋區銀坐三丁目

鹽島一介

日本橋區兩國吉川町

南江堂

本郷區湯島切通ノ坂町

競英堂

下谷區池ノ端仲町

求林堂

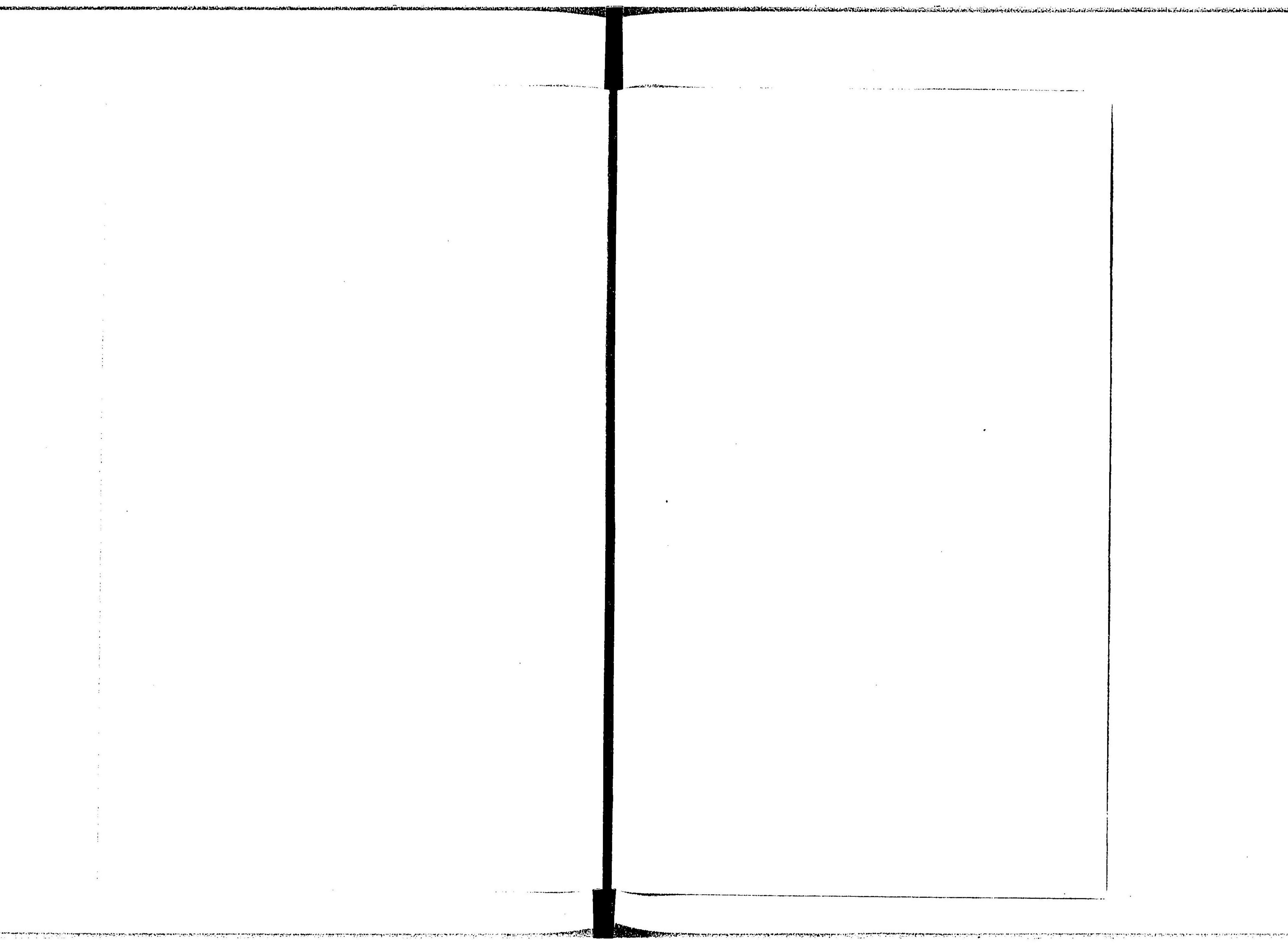
京橋區築地一丁目四番地

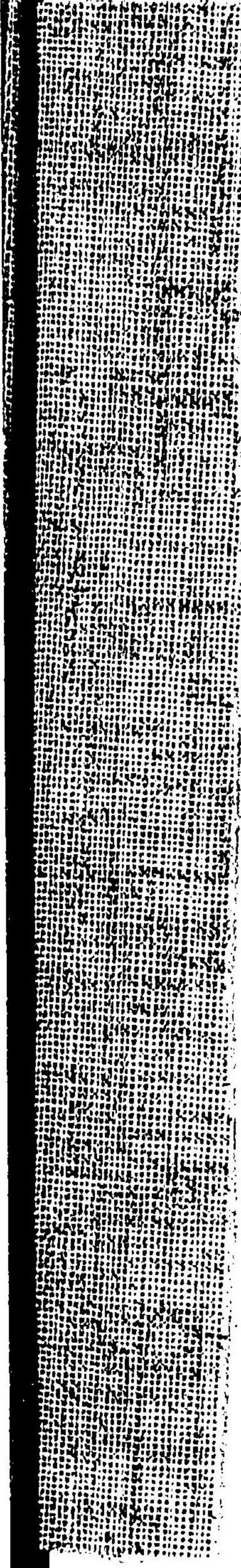
安本徳寛編
松原新之助閱

一植物書

但學校教科用

全壹册





57

74

645

42

057595-000-1

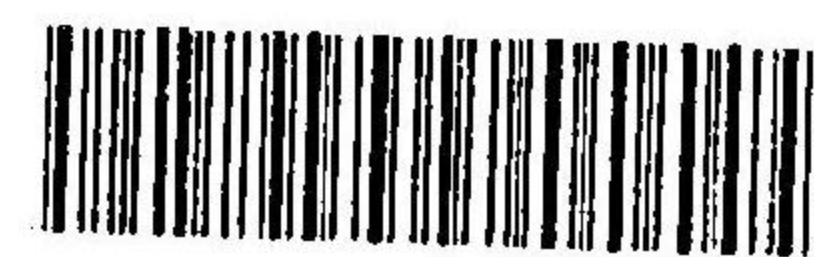
30-79

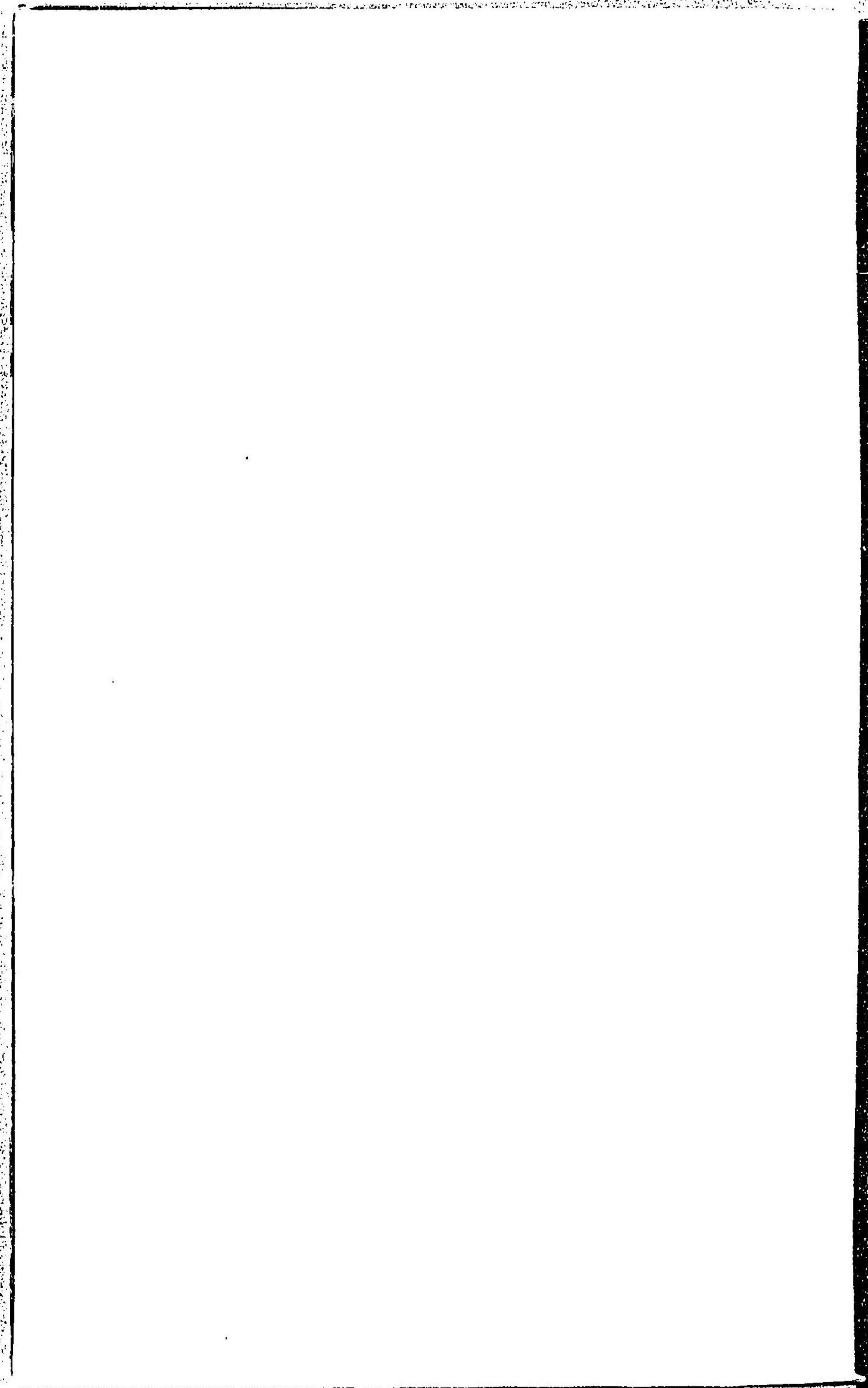
動物書

安本 徳寛/編

M18

CAR-0183





[The right side of the page contains faint, illegible text that is mostly obscured by the thick vertical bar and the high contrast of the scan.]