

14.21

3241

大正五年度

原蠶種飼育成績

千葉縣原蠶種製造所

始



大正五年度

原蠶種飼育成績

千葉縣原蠶種製造所

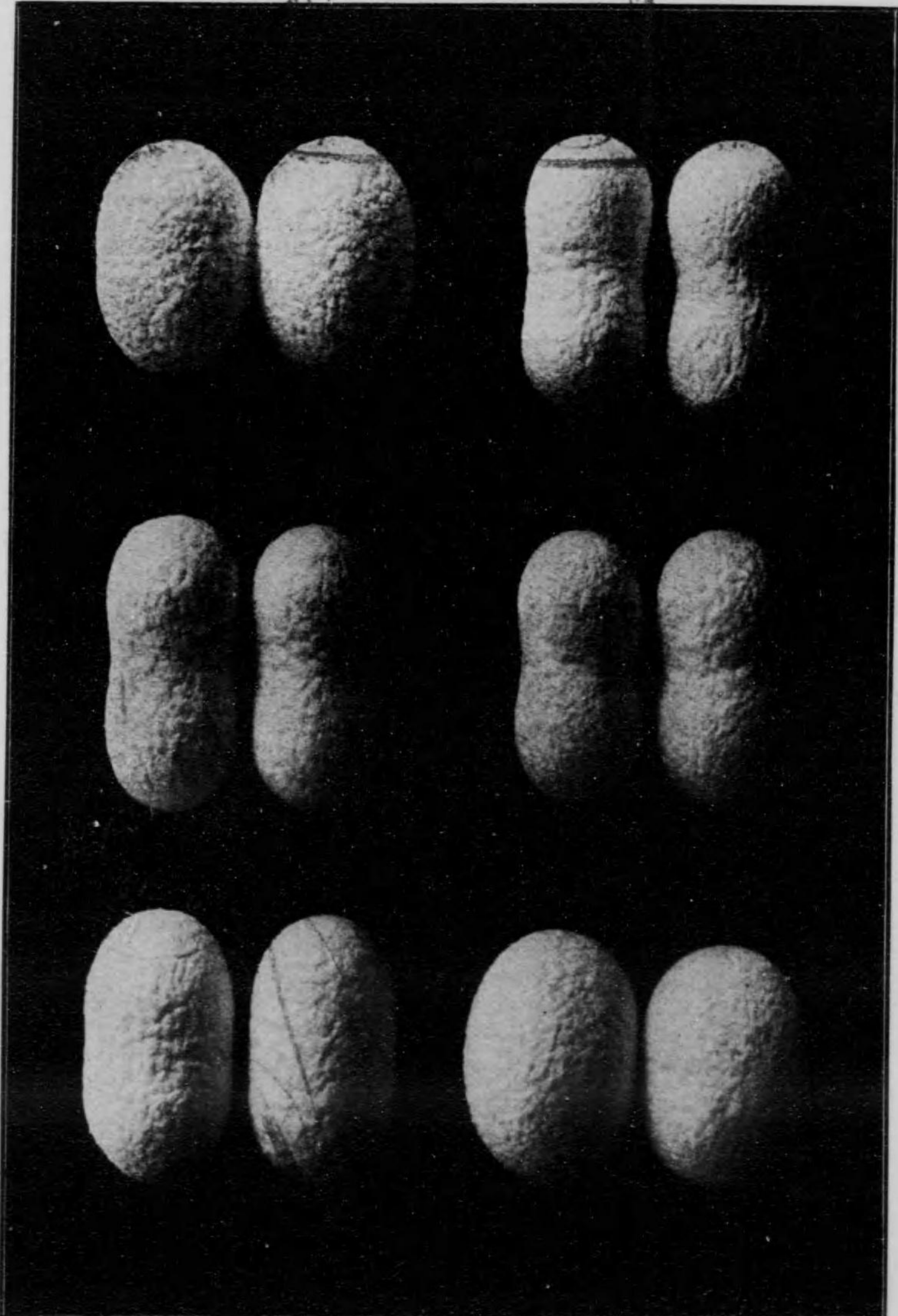
種蠶原付配年度五正大圖一第

(1) 蠶 春

(色白) 號四支蠶國

(色白) 熟 青

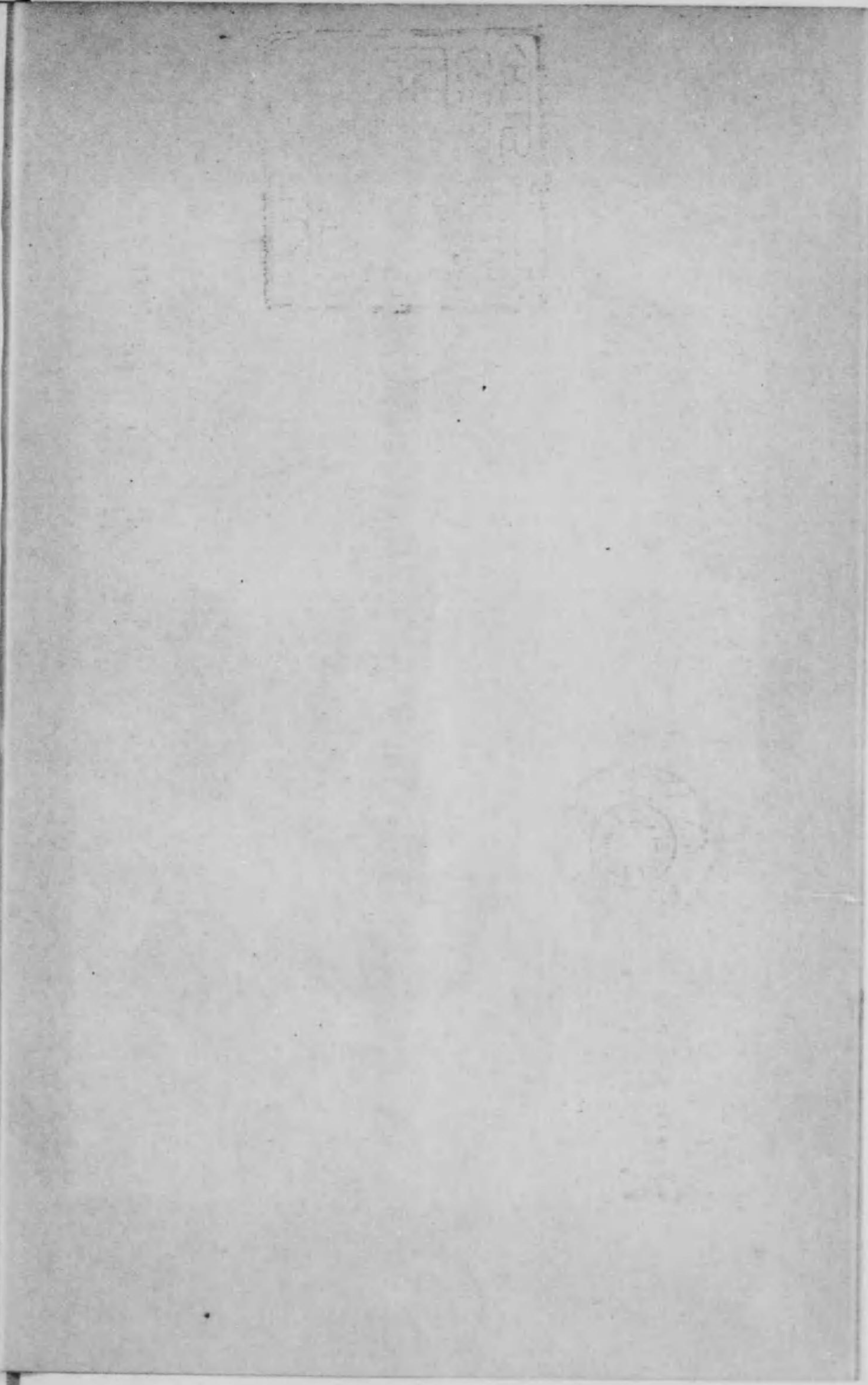
14-3248



(色白) 號一日蠶國
(色白) 號四支同×號一日蠶國

(色白) 昔 又
(色白) 元 新

大正
2216
内交

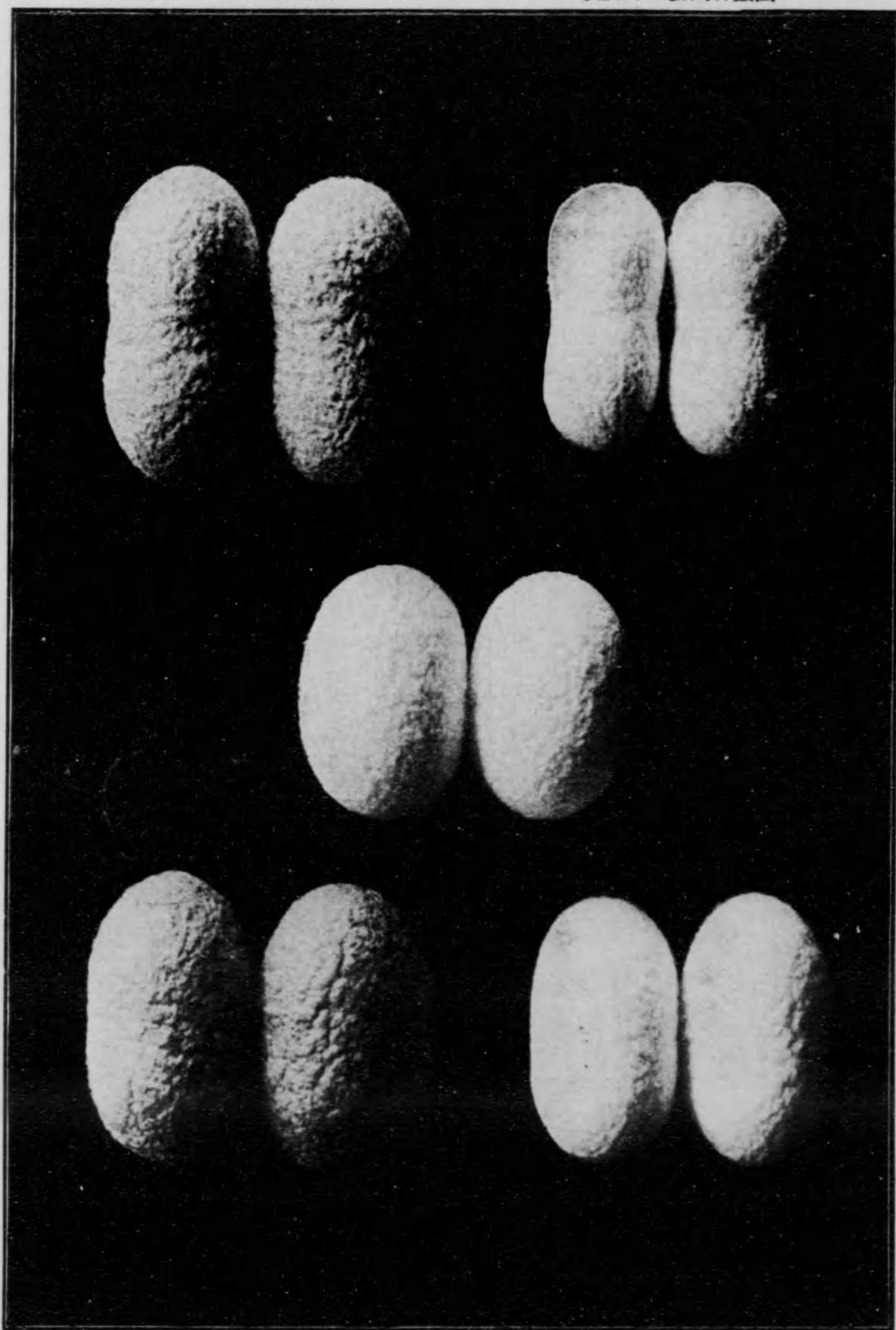


種蠶原付配年度正五第 圖二第

(2) 蠶 春

(色肉) 號五歐蠶國

(色白) 號四日蠶國



(色白) 號三支蠶國

(色黃) 號三支同 × 號五歐蠶國

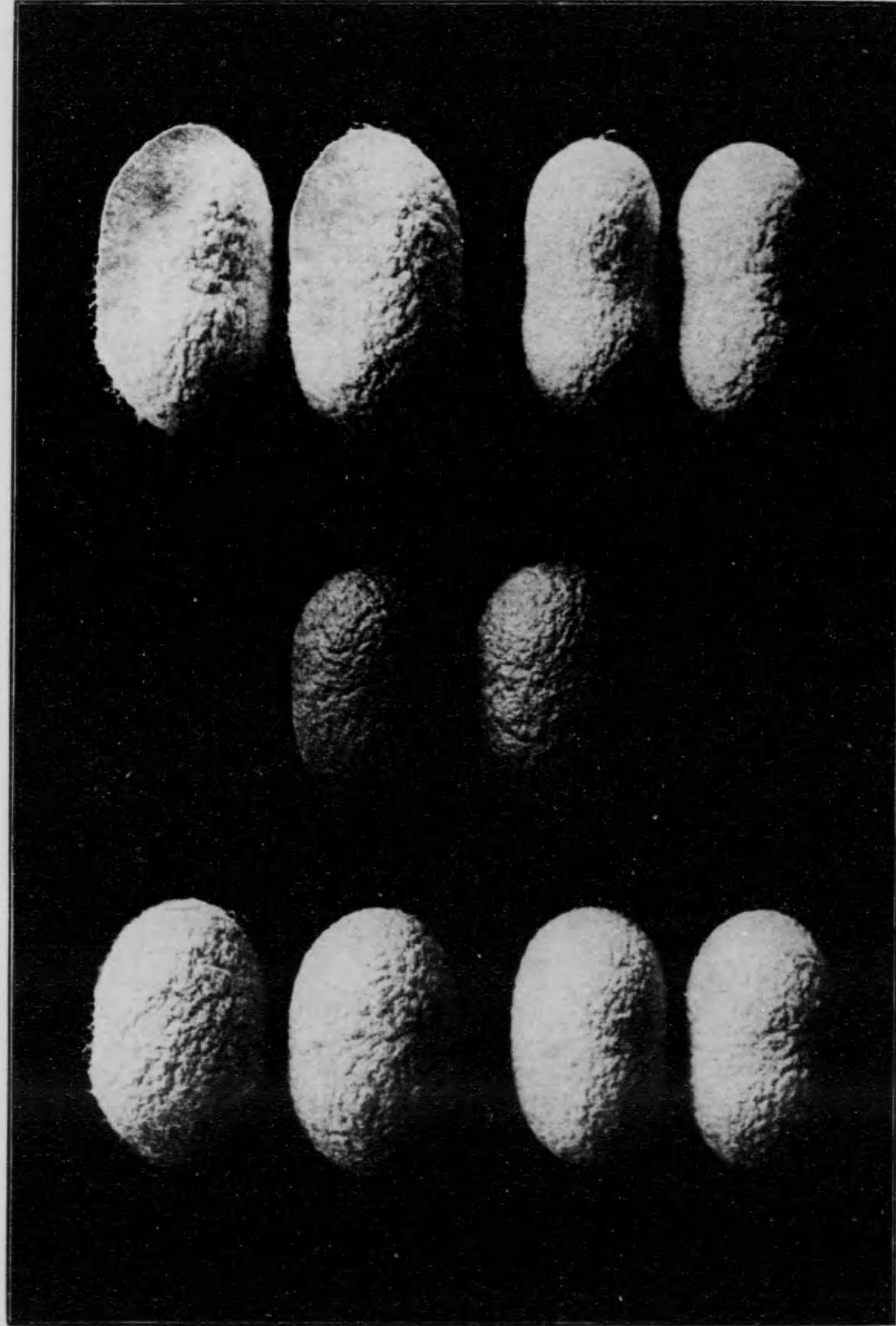
(色白) 號三支同 × 號四日蠶國

種蠶原付配度年五正大圖三第

(3) 蠶 春

(色肉) 號一歐原千

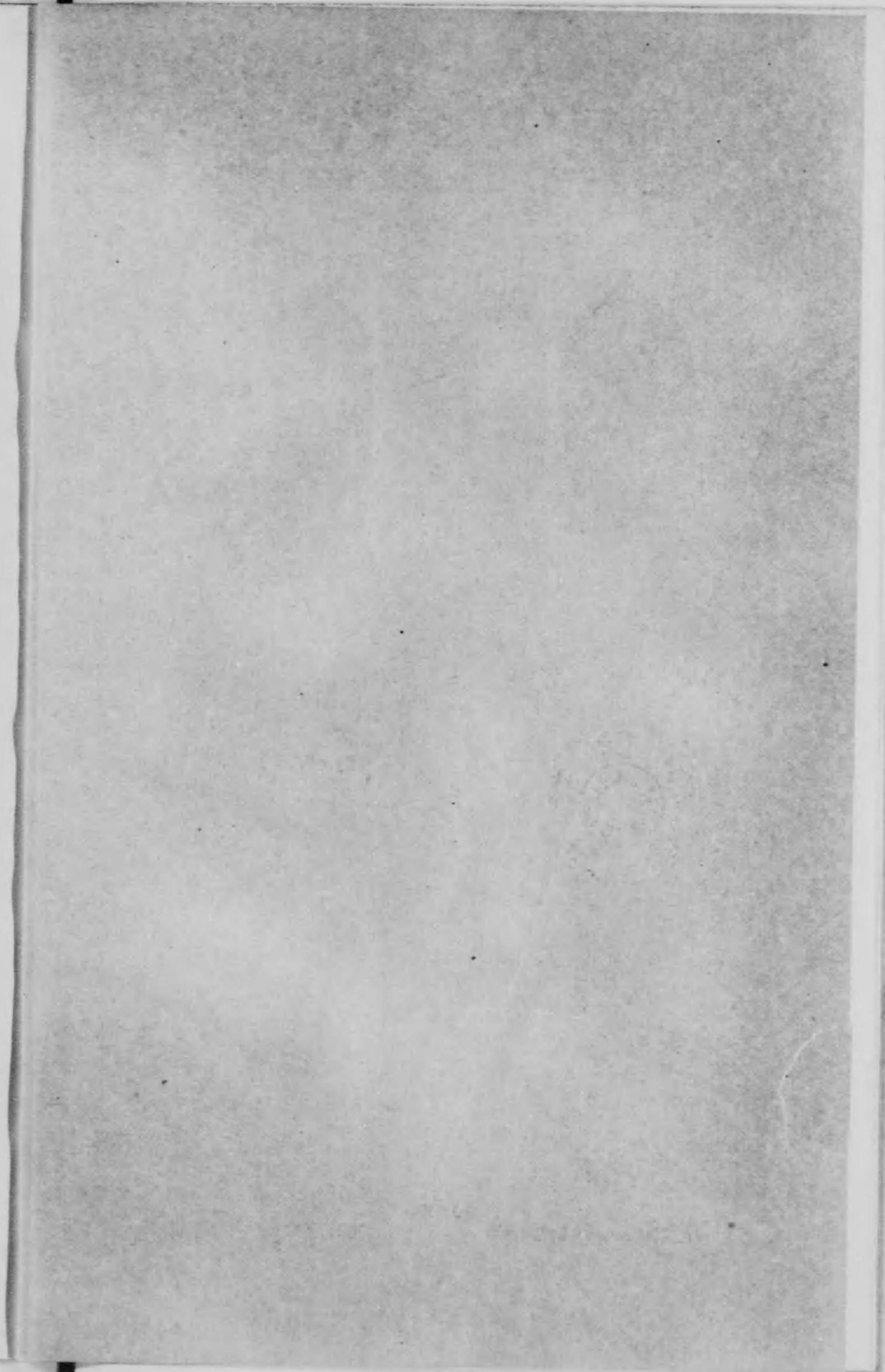
(色肉) 號七歐原千



(色黃濃) 號七支原千

(色黃) 號七支同 × 號一歐原千

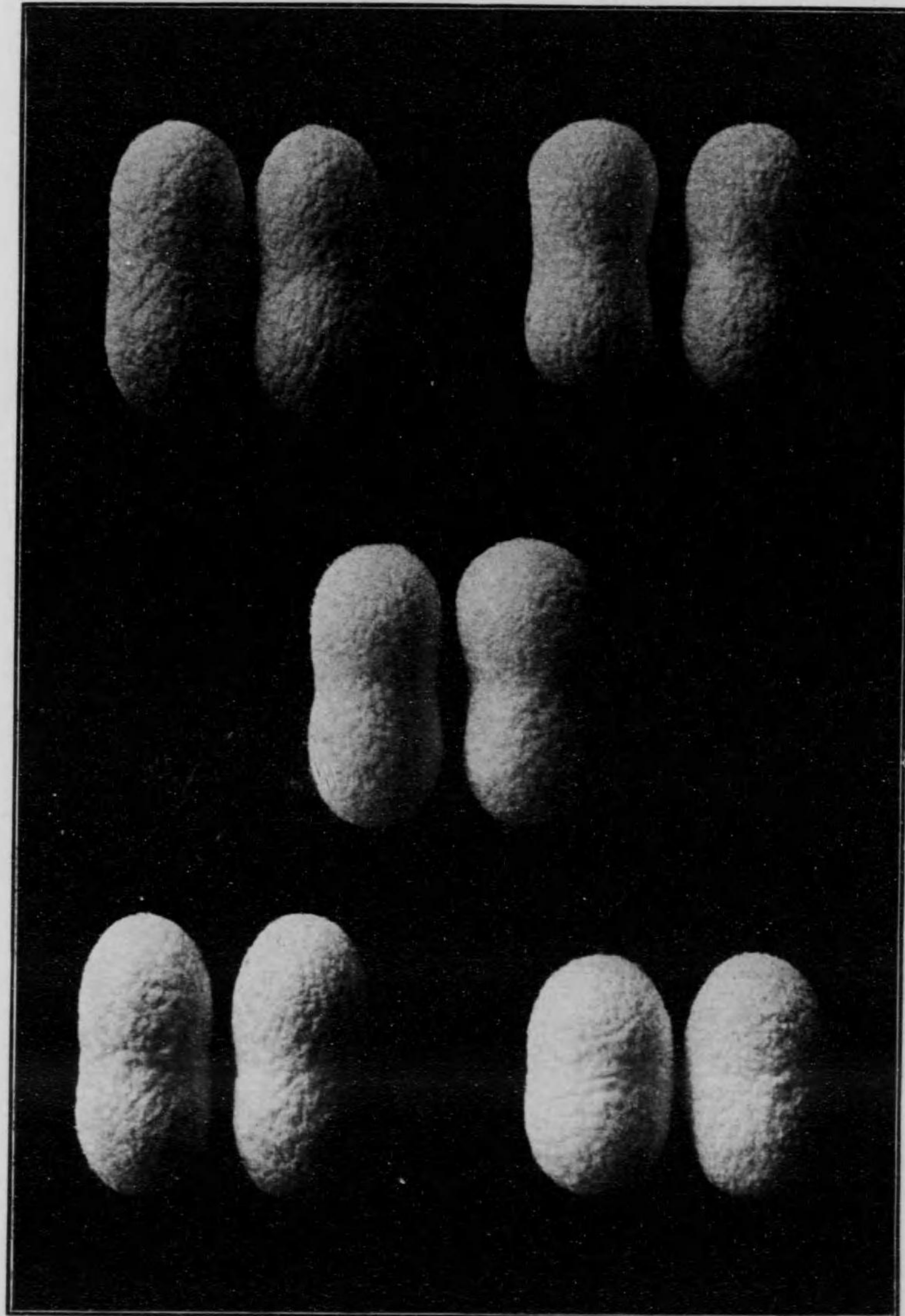
(色黃) 號七支同 × 號七歐原千



種蠶原付配年度正五大圖四第
(1) 蠶 秋

(色白) 熟 青

(色白) 錦 玉



(色白) 龍 白
(色白) 號四〇-白千

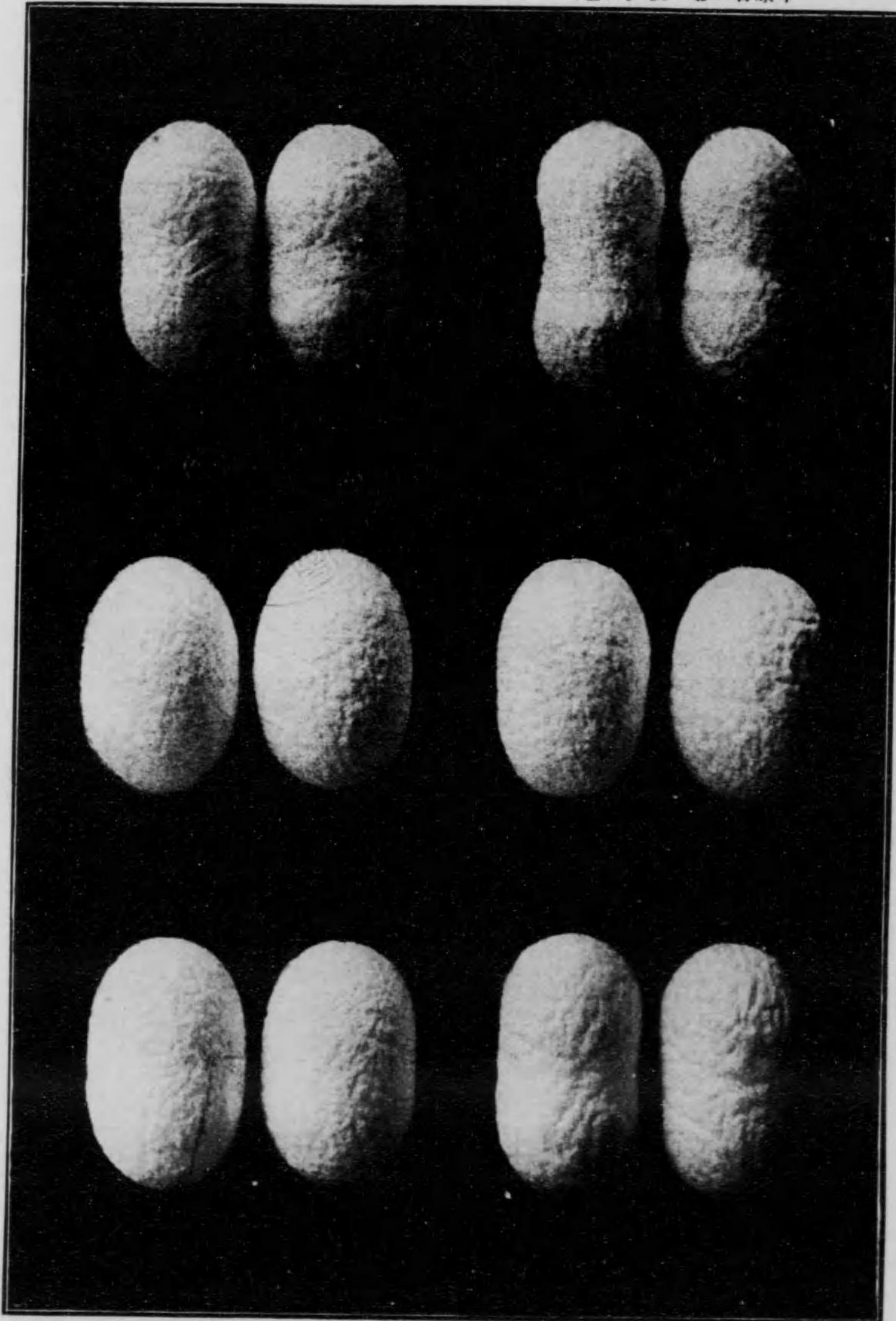
(色白) 號三〇-白千

種蠶原付配度年五正大圖五第

(2) 蠶 秋

(色白) 號一〇一白千

(色白) 號一〇一日原千



(色白) 號一〇一支原千

(色白) 號一〇一支原千 × 號一〇一白千

(色白) 號四〇一支原千

(色白) 號四〇一支同 × 號一〇一日原千

緒言

本報ハ大正五年ノ原蠶種飼育成績ヲ収録セルモノニシテ今之レヲ印刷ニ附シ
當業者ノ參考ニ資ス

大正五年十二月

千葉縣原蠶種製造所

原蠶種飼育成績

目次

| | |
|---------------|----|
| 第一項 春期原蠶種飼育成績 | 一 |
| 第二項 秋期原蠶種飼育成績 | 一五 |
| 第三項 一代雜種飼育成績 | 二五 |

原蠶種飼育成績

第一項 春期原蠶種飼育成績

大正五年度春期配附原蠶種(大正六年春期掃立ニ供スルモノ)ハ左記十三種ニシテ是等各種ノ飼育ニ際シテハ發育不良ノモノ及蠶兒並ニ繭ニ於テ變異ノ傾向アルモノヲ淘汰シ兼テ微粒子病ヲ豫防センガ爲メ總テハ蠶育トシ尙基礎原種ニ對シテハ既定組合セ種間ノ一代雜種ヲ製造シ得ベキ様前年ノ經過日數ヲ參酌シテ催青期日ヲ定メ其發蛾期日ヲ同一ナラシメントセリ各種ノ成績左ノ如シ

掃立種類名

| 名稱 | 掃立蛾數 | 組ミ合セ種類名 | 備考 |
|-------|------|-----------|--|
| 青熟元 | 九〇 | 單用又ハ千原支五號 | 本所試驗ノ結果優良ト認メ前年來單用原蠶種トシテ配布シタルモノ |
| 新元 | 一八〇 | 單用又ハ千原支五號 | 同上 |
| 千原支五號 | 三五 | 單用又ハ千原支五號 | 同上 |
| 國蠶支四號 | 二六 | 單用又ハ新元 | 本所試驗ノ結果單用又ハ上記ノ組ミ合セニ於テ優良ト認メタルモノ |
| 國蠶支三號 | 一〇〇 | 國蠶支三號 | 大正四年國立蠶業試驗場ヨリ上記組ミ合セノ基礎トシテ配布ヲ受ケ本所ニ於テ復製シタルモノ |
| 國蠶支二號 | 一〇一 | 國蠶支四號 | 同上 |
| 國蠶支一號 | 五五 | 國蠶支四號 | 大正五年國立蠶業試驗場ヨリ上記組ミ合セノ基礎トシテ配布ヲ受ケタルモノ |
| 國蠶支四號 | 五五 | 國蠶支一號 | 同上 |

| | | | |
|-------|----|-------|----------------------------|
| 國蠶支三號 | 五五 | 國蠶歐五號 | 同 |
| 國蠶歐五號 | 五三 | 國蠶支三號 | 同 |
| 千原支七號 | 九七 | 千原歐一號 | 本所試験ノ結果上記ノ組ミ合セニ於テ優良ト認メタルモノ |
| 千原歐一號 | 四五 | 千原支七號 | 同 |
| 千原歐七號 | 四五 | 千原支七號 | 同 |
| 千原支七號 | 四五 | 千原支七號 | 同上 |

備考

國蠶支三號(二號)ハ本年農商務省蠶業試験場ヨリ配付ヲ受ケタルモノニシテ同(一號)ハ前年配布ヲ受ケタルモノヲ本所ニ於テ複製セルモノナリ

一、氣象

催青着手ノ當初ニ於ケル氣候ハ平年ニ比シ甚ダ寒冷ナリシノミナラズ溫度或ハ五十度ヲ下ル日アリ或ハ六十五度以上ニ昇ル日アリテ頗ル不順ナリシガ四月下旬ヨリ天候稍恢復シ雨後五月上旬迄ハ概シテ溫暖ニシテ時々降雨アリ育蠶上極メテ適良ナル氣候ナリキ然ルニ五月中旬ニ至リ氣溫再ビ低下シテ六十度以下ヲ示ス日多ク加フルニ暴風雨ノ來襲頻繁ニシテ室内溫度ノ調節ニ困難ヲ感ジタリシモ五月下旬以降ハ天候全ク恢復シ連日快晴ニシテ溫暖ナリキ

尙催青着手ヨリ發蛾終了ニ至ルマデノ外氣觀測表ヲ示セバ左ノ如シ

催青着手ヨリ發蛾終了ニ至ル迄ノ外氣觀測表

| 月 | 日 | 天氣 | 風向 | 風力 | 溫度 | 濕度 | 備考 |
|----|-----|----|----|----|------|------|-----------------|
| 四月 | 十一月 | 曇 | 南 | 一 | 六八、五 | 七四、五 | 國蠶日一號、國蠶歐五號催青着手 |

| | | | | | | | |
|----|-----|---|---|---|------|------|---------------------------|
| 四月 | 十二月 | 晴 | 南 | 一 | 六七、〇 | 七一、五 | 千原歐一號催青着手 |
| 四月 | 十一月 | 曇 | 南 | 二 | 六〇、七 | 八一、七 | 國蠶日四號催青着手 |
| 四月 | 十月 | 雨 | 東 | 二 | 五五、三 | 六一、七 | 千原歐七號催青着手 |
| 四月 | 九月 | 雨 | 東 | 四 | 四九、〇 | 九一、七 | 千原支七號催青着手 |
| 四月 | 八月 | 雨 | 東 | 五 | 五〇、五 | 八四、八 | 千原支五號催青着手 |
| 四月 | 七月 | 曇 | 北 | 一 | 五四、五 | 八一、〇 | 又昔、青熟、國蠶支三號(一號)同支四號新元催青着手 |
| 四月 | 六月 | 曇 | 北 | 二 | 五五、八 | 六二、二 | 千原支七號催青着手 |
| 四月 | 五月 | 晴 | 南 | 三 | 六三、〇 | 六二、二 | 國蠶支三號(二號)催青着手 |
| 四月 | 四月 | 晴 | 南 | 三 | 六六、五 | 六四、七 | 國蠶日一號、掃立 |
| 四月 | 三月 | 曇 | 北 | 二 | 六〇、〇 | 五七、八 | 國蠶歐五號掃立 |
| 四月 | 二月 | 同 | 北 | 二 | 五五、八 | 六六、八 | 國蠶日四號、千原歐一號、掃立 |
| 四月 | 一月 | 同 | 北 | 二 | 五三、〇 | 八九、二 | 又昔掃立 |
| 四月 | 十二月 | 同 | 北 | 二 | 六六、七 | 七七、八 | 青熟、千原支五號、同歐七號掃立 |
| 四月 | 十一月 | 同 | 北 | 二 | 五九、三 | 七一、三 | 國蠶支三號(一號)掃立 |
| 四月 | 十月 | 同 | 北 | 二 | 五八、八 | 七一、三 | 國蠶支四號、新元、千原支七號掃立 |
| 四月 | 九月 | 曇 | 南 | 二 | 五六、四 | 六五、〇 | |
| 四月 | 八月 | 雨 | 南 | 三 | 六〇、〇 | 六八、五 | |
| 四月 | 七月 | 雨 | 南 | 三 | 六五、三 | 九〇、二 | |
| 五月 | 六月 | 雨 | 北 | 二 | 六一、七 | 八二、〇 | |
| 五月 | 五月 | 曇 | 北 | 二 | 五六、三 | 六八、八 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 五月廿三日 | 五月廿二日 | 五月廿一日 | 五月廿日 | 五月十九日 | 五月十八日 | 五月十七日 | 五月十六日 | 五月十五日 | 五月十四日 | 五月十三日 | 五月十二日 | 五月十一日 | 五月十日 | 五月九日 | 五月八日 | 五月七日 | 五月六日 | 五月五日 | 五月四日 | 五月三日 |
| 同 | 同 | 曇 | 雨 | 曇 | 同 | 雨 | 同 | 同 | 曇 | 同 | 晴 | 同 | 同 | 同 | 晴 | 曇 | 同 | 同 | 同 | 晴 |
| 同 | 同 | 同 | 北東 | 同 | 北 | 同 | 同 | 北東 | 南 | 北 | 南 | 北 | 南 | 北 | 同 | 南 | 南東 | 東 | 同 | 同 |
| 一 | 三 | 三 | 三 | 二 | 三 | 二 | 一 | 一 | 三 | 二 | 二 | 二 | 二 | 一 | 四 | 三 | 一 | 二 | 二 | 二 |
| 六四〇 | 五八八 | 五七五 | 六六七 | 五九五 | 五七五 | 六〇二 | 六八三 | 六六三 | 六六五 | 六〇五 | 六五五 | 六三三 | 六五三 | 五九五 | 六〇五 | 六一八 | 六六二 | 六三五 | 五九二 | 五六八 |
| 七九二 | 八五七 | 八五〇 | 八九八 | 八七五 | 九〇五 | 八三〇 | 八〇五 | 七四三 | 七三五 | 六六二 | 六八七 | 五七〇 | 六〇八 | 五〇三 | 五二二 | 七〇三 | 七二八 | 七四七 | 七四二 | 六七七 |
| <p>國蠶支三號(二號)掃立</p> <p>午後二時ニハ乾濕ノ差十度ヲ示ス 乾濕ノ差十四度ヲ示セル時アリ</p> <p>午後二時ニハ乾濕ノ差十五度ヲ示セリ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 五月廿四日 | 五月廿五日 | 五月廿六日 | 五月廿七日 | 五月廿八日 | 五月廿九日 | 五月三十日 | 五月卅一日 | 六月一日 | 六月二日 | 六月三日 | 六月四日 | 六月五日 | 六月六日 | 六月七日 | 六月八日 | 六月九日 | 六月十日 | 六月十一日 | 六月十二日 | 六月十三日 |
| 晴 | 雨 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 同 | 同 | 同 | 同 | 晴 | 同 | 快晴 | 同 | 晴 | 曇 | 同 | 曇 | 快晴 | 同 | 晴 |
| 南西 | 南 | 同 | 同 | 北 | 同 | 同 | 同 | 北東 | 南西 | 南 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 三 | 五 | 一 | 二 | 二 | 一 | 三 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 一 | 二 | 二 |
| 六七三 | 六九五 | 六六七 | 六四三 | 六五八 | 六八二 | 六九〇 | 七二二 | 六九七 | 六八七 | 七二五 | 七三八 | 七二四 | 七二五 | 七三二 | 七三八 | 七三二 | 七二七 | 七二七 | 七二七 | 七四五 |
| 七七〇 | 八八〇 | 八二〇 | 八四〇 | 八二三 | 八四三 | 八四五 | 七八二 | 六九七 | 六六〇 | 七二三 | 六七五 | 七七三 | 八二四 | 七六八 | 七六〇 | 七五〇 | 七四五 | 七五〇 | 七五〇 | 七四三 |
| <p>國蠶日一號、終熟</p> <p>國蠶日四號、同支三號(一號)千原支五號、同廠一號終熟</p> <p>又昔、青熟、終熟</p> <p>新元、千原支七號、同廠七號終熟</p> <p>國蠶支三號(一號)同支四號終熟</p> <p>國蠶支三號(一號)初發蛾</p> <p>國蠶日一號、千原支五號、初發蛾</p> <p>國蠶支三號(二號)新元、千原支七號、初發蛾</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|----|---|---|------|------|--|
| 六月十四日 | 快晴 | 同 | 三 | 七四、三 | 七八 | 國蠶日四號、國蠶支四號、同歐五號、千原歐一號、初發蟻 又昔、初發蟻 青熟、千原歐七號、初發蟻 |
| 六月十五日 | 曇 | 同 | 四 | 七四、三 | 八五、〇 | |
| 六月十六日 | 同 | 同 | 四 | 七五、四 | 八六、五 | |
| 六月十七日 | 晴 | 同 | 五 | 七五、八 | 八七、二 | |

備考

1、氣象ノ觀測ハ毎日午前二時、午前六時、午前十時、午後二時、午後六時、午後十時ノ六回之レヲ行ヒタリ

2、風力ハ左記標準ニ依リ一日中最モ強キ時ヲ記載セリ

- 風力 速度(一秒時)
- 〇 一、四、七、一〇、一三、一六、一九、二二、二五、二八、三一、三四、三七、四〇、四三、四六、四九、五二、五五、五八、六一、六四、六七、七〇、七三、七六、七九、八二、八五、八八、九一、九四、九七、一〇〇
 - 一、五、一〇、一五、二〇、二五、三〇、三五、四〇、四五、五〇、五五、六〇、六五、七〇、七五、八〇、八五、九〇、九五、一〇〇
 - 二、三、四、五、六、七、八、九、一〇、一一、一二、一三、一四、一五、一六、一七、一八、一九、二〇、二一、二二、二三、二四、二五、二六、二七、二八、二九、三〇、三一、三二、三三、三四、三五、三六、三七、三八、三九、四〇、四一、四二、四三、四四、四五、四六、四七、四八、四九、五〇、五一、五二、五三、五四、五五、五六、五七、五八、五九、六〇、六一、六二、六三、六四、六五、六六、六七、六八、六九、七〇、七一、七二、七三、七四、七五、七六、七七、七八、七九、八〇、八一、八二、八三、八四、八五、八六、八七、八八、八九、九〇、九一、九二、九三、九四、九五、九六、九七、九八、九九、一〇〇
- (煙直上シ樹葉動カザルトキ)
 (風アルヲ感ズルトキ)
 (樹葉ヲ動搖スルトキ)
 (樹枝ヲ動カストキ)
 (樹木ノ大枝ヲ動カストキ)
 (大樹ノ幹ヲ動カストキ)
 (樹木ヲ拔キ家ヲ倒ストキ)

三、催青日數

| 名稱 | 項目 | 催青着手月日 | 初發蟻月日 | 大部分ノ發生年月 | 自催青着手日數至大部分發生日數 | 催青中 |
|-------|----|--------|-------|----------|-----------------|------------------------|
| 國蠶日四號 | | 四月十五日 | 四月廿五日 | 四月廿七日 | 十三日 | 平均溫度 七三、三 平均濕度 七二、六 |

四、發育經過表其一

| 名稱 | 項目 | 掃立月日 | 上 | | 日 | | 初發蟻月日 | 自初發蟻日數 | 自催青着手日數 |
|----|---------|------|---|---|---|---|-------|--------|---------|
| | | | 初 | 熟 | 終 | 熟 | | | |
| 同 | 日一號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 又 | 昔 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 青 | 蠶支三號(號) | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 同 | 同(二號) | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 同 | 支四號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 新 | 元 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 千 | 支五號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 同 | 支七號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 國 | 蠶五號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 千 | 原歐一號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 同 | 歐七號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 國 | 蠶日四號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 又 | 日一號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 同 | 昔 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 青 | 熟 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 國蠶歐五號 | 七一 | 七八 | 七一 | 七三 | 七〇 | 七二 | 七五 | 六六 | 六五 | 六二 | 七〇 | 七九 | 六八 |
| 千原歐一號 | 七〇 | 七一 | 七二 | 七三 | 七四 | 七五 | 七六 | 六七 | 六八 | 六九 | 七〇 | 七一 | 七二 |
| 千原歐七號 | 七四 | 七五 | 七六 | 七七 | 七八 | 七九 | 八〇 | 八一 | 八二 | 八三 | 八四 | 八五 | 八六 |

備考 初熟蠶發生後ノ振り桑ハ五齡給桑回数中ニ加算セズ

六、蠶兒發育ノ狀況

| 種別 | 項目 | 蠶量一夕ノ頭數 | 成長極度ノ體量(對百頭) | 熟蠶體量(對百頭) | 蠶兒ノ外觀 | 各齡發育狀態 |
|-----------|----|---------|--------------|-----------|---------------------------|---|
| 國蠶日四號 | | 一〇,九九六 | 一〇,一六六 | 八四,〇 | 普通斑紋ニシテ體軀齊一ナリ | 經過稍遅ケレドモ眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 國蠶日一號 | | 九,二六二 | 一三,一五 | 九五,一 | 普通斑紋ニシテ體軀肥大シ且ツ頗ル齊一ナリ | 經過稍遅キモ眠起齊一ニシテ發育可良然レドモ第三齡ニ於テ四齡區ヨリ石蠶ヲ發生セリ |
| 又昔 | | 八,〇〇五 | 一一,九六 | 一一,五七 | 概ネ普通斑紋ナレドモ蠶區ニヨリ體軀大ニシテ齊一ナリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 青熟 | | 九〇,九九 | 一〇〇,四 | 九四,〇 | 概ネ蠶區ナレドモ蠶區ニヨリ普通斑紋ヲ呈スル者アリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 國蠶支三號(二號) | | 七,二三 | 一〇四,五 | 九〇,〇 | 起蠶ハ多ク褐色ノ斑點ナリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 國蠶支三號(三號) | | | 一三,三八 | 一〇,一〇 | 概ネ蠶區ナレドモ蠶區ニヨリ普通斑紋ヲ呈スルモノアリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 國蠶支四號 | | | 一一,三六 | 一〇,一一 | リ普通斑紋ナレドモ蠶區ニヨリ體軀大ニシテ齊一ナリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 新元 | | 七八七三 | 一〇五,八 | 九一,三 | ニ淡キ赤色ヲ帶アルモノアリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |
| 千原支五號 | | 七六八六 | 一一七,一 | 一一,五 | 蠶區ニシテ體軀稍大キク且ツ齊一ナリ | 經過稍早ク眠起齊一ニシテ且ツ發育可良ナリ |

| 名稱 | 項目 | 上蠶數 | 上蠶額 | 上蠶同功額 | 計 | 對一蠶額 | 上蠶額 | 上蠶同功率 |
|-----------|----|------|-------|-------|--------|-------|------|-------|
| 千原支七號 | | | 一一,一〇 | 九八,一 | 一八,三八五 | 二三八,八 | 八四,六 | 九,六 |
| 國蠶歐五號 | | 六八二五 | 一五四,〇 | 一一四,〇 | 一〇,五七四 | 二二九,八 | 八四,八 | 一一,四 |
| 千原歐一號 | | 六八九九 | 一四七,五 | 一一九,五 | 一七,七五一 | 二〇六,四 | 八三,六 | 一一,九 |
| 千原歐七號 | | | 一一,五 | 一一,一 | 三五,七五 | 一九七,六 | 八六,一 | 一一,四 |
| 又昔 | | 八六 | 八〇五 | 一一,一〇 | 一六,〇四二 | 一六七,一 | 八四,一 | 一一,〇 |
| 青熟 | | 一七九 | 四九九 | 四四,三 | 一七,七五一 | 一九七,六 | 八六,一 | 一一,四 |
| 國蠶支三號(二號) | | 九六 | 四六一 | 二〇,九〇 | 一六,〇四二 | 一六七,一 | 八四,一 | 一一,〇 |
| 國蠶支三號(三號) | | 五五 | 一三六 | 一〇,四八 | 一〇,四八 | 一八九,三 | 八八,六 | 一一,三 |
| 同四號 | | 五五 | 二〇四 | 五,四五 | 一〇,九三 | 一八九,四 | 九三,一 | 一〇,〇 |
| 新元 | | 三〇 | 一四一 | 四,〇〇 | 四,九三六 | 一六四,五 | 九二,五 | 八,一 |
| 千支五號 | | 二二 | 四三 | 六,四 | 三,四二一 | 一六三,二 | 九六,九 | 一,三 |
| 同支七號 | | 九七 | 一九九 | 六,四 | 一六,〇三五 | 一六五,三 | 九四,七 | 一,二 |

七、收繭成績表

備考 蠶兒ノ外觀ハ五齡期ノモノヲ記セリ

| 名稱 | 項目 | 上蠶數 | 上蠶額 | 上蠶同功額 | 計 | 對一蠶額 | 上蠶額 | 上蠶同功率 |
|-----------|----|-----|--------|-------|--------|-------|------|-------|
| 千原支七號 | | | 一一,一〇 | 九八,一 | 一八,三八五 | 二三八,八 | 八四,六 | 九,六 |
| 國蠶日四號 | | 七七 | 一五,五七三 | 一七,五三 | 一八,三八五 | 二三八,八 | 八四,六 | 九,六 |
| 同日一號 | | 四六 | 八,九六四 | 一〇,九 | 一〇,五七四 | 二二九,八 | 八四,八 | 一一,四 |
| 又昔 | | 八六 | 一四,八二六 | 一一,一〇 | 一七,七五一 | 二〇六,四 | 八三,六 | 一一,九 |
| 青熟 | | 一七九 | 三〇,四三八 | 二二,一〇 | 一七,七五一 | 二〇六,四 | 八三,六 | 一一,四 |
| 國蠶支三號(二號) | | 九六 | 四六一 | 二〇,九〇 | 一六,〇四二 | 一六七,一 | 八四,一 | 一一,〇 |
| 國蠶支三號(三號) | | 五五 | 一三六 | 一〇,四八 | 一〇,四八 | 一八九,三 | 八八,六 | 一一,三 |
| 同四號 | | 五五 | 二〇四 | 五,四五 | 一〇,九三 | 一八九,四 | 九三,一 | 一〇,〇 |
| 新元 | | 三〇 | 一四一 | 四,〇〇 | 四,九三六 | 一六四,五 | 九二,五 | 八,一 |
| 千支五號 | | 二二 | 四三 | 六,四 | 三,四二一 | 一六三,二 | 九六,九 | 一,三 |
| 同支七號 | | 九七 | 一九九 | 六,四 | 一六,〇三五 | 一六五,三 | 九四,七 | 一,二 |

| | | | | | | | | | |
|-------|----|--------|-----|-----|--------|-------|------|-----|-----|
| 國蠶歐五號 | 五二 | 一〇、六四六 | 三六 | 三〇〇 | 一二、二七四 | 二六八 | 九四、四 | 二、九 | 二、七 |
| 千原歐一號 | 四四 | 八、一六二 | 二五六 | 一七四 | 八、五九一 | 一九五、三 | 九五、一 | 三、〇 | 二、〇 |
| 同歐七號 | 四五 | 八、四〇五 | 二〇六 | 二五三 | 八、八六四 | 一九六、九 | 九四、九 | 二、三 | 二、九 |

備考 本調査ハ上簇後八日目ニ之レヲ行ヒタルモノナリ

八、繭質調査表

| 名稱 | 項目 | 繭一升 | 繭層 | 繭量 | 繭形 | 繭色 | 繭組 | 繭織 |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----------|----|---------|----|
| 國蠶日四號 | 重量 | 一〇、二六 | 對一升 | 對生繭百匁 | 日本種形ニシテ齊一 | 白色 | 繭層厚ク縮皺密 | |
| 同日一號 | 粒數 | 一〇〇、〇 | 對一升 | 對生繭百匁 | 日本種形ニシテ齊一 | 同 | 同 | |
| 又昔 | 繭一升 | 一〇、八六 | 對一升 | 對生繭百匁 | 日本種形ニシテ齊一 | 同 | 同 | |
| 青熟 | 繭一升 | 九、四四 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 國蠶支三號(二號) | 繭一升 | 七、三九 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 同(三號) | 繭一升 | 七、六四 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 同支四號 | 繭一升 | 八、三二 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 新元 | 繭一升 | 七、二〇 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 千原支五號 | 繭一升 | 七、九〇 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 同支七號 | 繭一升 | 七、三三 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 國蠶歐五號 | 繭一升 | 九、七七 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 千原歐一號 | 繭一升 | 七、九 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |
| 同歐七號 | 繭一升 | 一〇、三二 | 對一升 | 對生繭百匁 | 同 | 同 | 同 | |

備考 本調査ハ上簇後八日目ニ之レヲ行ヘリ。

九、一粒繭成績表

| 種別 | 項目 | 平均 | 最長 | 最短 | 平均 | 最長 | 最細 | 供試數 |
|-----------|-----|--------|-------|------|------|------|------|-----|
| 國蠶日四號 | 繭一升 | 五、四四 | 七、八〇 | 四、〇〇 | 三、三〇 | 四、二七 | 二、一〇 | 八〇 |
| 國蠶日一號 | 繭一升 | 六、一六 | 八、一五 | 四、一〇 | 三、三九 | 四、六六 | 二、二八 | 一一〇 |
| 又昔 | 繭一升 | 五、八四、五 | 七、四五 | 四、一〇 | 三、一三 | 三、八〇 | 二、七〇 | 六〇 |
| 青熟 | 繭一升 | 六、五、三 | 八、〇〇 | 四、八〇 | 三、〇八 | 四、〇〇 | 二、一五 | 三〇 |
| 國蠶支三號(一號) | 繭一升 | 六、四三、〇 | 八、一〇 | 四、七〇 | 二、六〇 | 三、一五 | 二、〇〇 | 三〇 |
| 國蠶支三號(二號) | 繭一升 | 六、三七、〇 | 八、一〇 | 四、二〇 | 二、七二 | 三、一五 | 二、一八 | 四〇 |
| 國蠶支四號 | 繭一升 | 六、〇九、〇 | 七、七〇 | 五、〇〇 | 三、一一 | 三、八四 | 二、三九 | 五〇 |
| 新元 | 繭一升 | 六、六九、六 | 八、八〇 | 四、八〇 | 二、六五 | 三、三七 | 二、一六 | 五〇 |
| 千原支五號 | 繭一升 | 六、六五、五 | 八、二〇 | 四、七〇 | 二、九四 | 三、八六 | 二、二二 | 五〇 |
| 千原支七號 | 繭一升 | 六、五、五 | 九、一〇 | 五、一〇 | 三、一七 | 四、三二 | 二、二二 | 六〇 |
| 國蠶歐五號 | 繭一升 | 七、九〇、八 | 一、二一〇 | 四、五〇 | 二、九六 | 四、〇九 | 二、〇〇 | 八〇 |
| 千原歐一號 | 繭一升 | 八、五、九 | 一、〇九〇 | 四、九〇 | 三、〇〇 | 四、〇六 | 二、一六 | 八〇 |
| 千原歐七號 | 繭一升 | 七、四、六 | 九、五〇 | 五、四〇 | 二、六五 | 三、四五 | 二、一〇 | 五〇 |

一〇、繰絲成績表

| 種別 | 項目 | 對生繭百 | | | 對生繭百 | | | 計 | 對生繭百 | | 摘要 |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------------------|----|
| | | 對生繭量 | 生皮量 | 蛹繭量 | 揚繭量 | 殘繭量 | 繭絲時間 | | 平均一小時繭絲量 | | |
| 國蠶 | 日四號 | 1,340 | 1,120 | 0,900 | 0,070 | 0,005 | 2,335 | 1,445 | 7,660 | 解舒普通 | |
| 國蠶 | 日一號 | 1,300 | 1,120 | 0,900 | 0,070 | 0,005 | 2,315 | 1,440 | 7,720 | 解舒稍不良 | |
| 又 | 昔 | 1,335 | 0,950 | 1,130 | 0,110 | 0,009 | 2,388 | 1,330 | 8,710 | 解舒普通 繭繭ニ至リ稍厚ク殘ル | |
| 青 | 熟 | 1,270 | 1,050 | 1,050 | 0,050 | 0,007 | 2,322 | 1,130 | 10,440 | 解舒良好 | |
| 國蠶 | 支三號(號) | 1,185 | 0,630 | 1,090 | 0,040 | 0,003 | 1,898 | 1,130 | 8,270 | 解舒良好 | |
| 國蠶 | 支三號(號) | 1,450 | 1,150 | 1,090 | 0,040 | 0,003 | 3,155 | 1,570 | 7,440 | 繭層ノ初メ及終リニ於テ 解舒不良 | |
| 國蠶 | 支四號 | 1,250 | 1,170 | 0,970 | 0,030 | 0,010 | 2,327 | 1,130 | 8,860 | 解舒佳良 | |
| 新 | 元 | 1,290 | 0,690 | 1,130 | 0,070 | 0,011 | 2,090 | 1,360 | 8,060 | 解舒良好 | |
| 千原 | 支五號 | 1,325 | 0,820 | 1,070 | 0,090 | 0,011 | 2,110 | 1,330 | 8,550 | 解舒良好 | |
| 千原 | 支七號 | 1,295 | 0,980 | 1,160 | 0,170 | 0,030 | 2,344 | 1,250 | 9,140 | 同 | |
| 國蠶 | 歐五號 | 1,260 | 1,490 | 1,130 | 0,180 | 0,041 | 3,300 | 1,290 | 7,820 | 解舒良好 且ツ片卷多シ | |
| 千原 | 歐一號 | 1,215 | 1,370 | 1,120 | 0,100 | 0,006 | 2,740 | 1,330 | 7,840 | 解舒良好 | |
| 千原 | 歐七號 | 1,190 | 1,130 | 1,140 | 0,150 | 0,015 | 2,610 | 1,080 | 10,500 | 解舒良好 繭繭片卷キアリ | |

(附記)
基礎原種ノ發蛾ヲ同一時タラシメントシ前年ノ成績ヲ參酌シテ催青ニ着手セシモ氣象其他種々ノ關係ニ依リ幾分豫定ト相異セルモノアリ今其結果ヲ掲グレバ次ノ如シ。

| | | | | | | |
|----|-----|-----------------------|-----|----|---------------|---------|
| 名稱 | 項目 | 前年ニ於ケル經過日數(自催青着手至初發蛾) | 其 | 差 | 本年催青ニ着手セシトキノ差 | 同上初發蛾月日 |
| 國蠶 | 支三號 | 五九日 | (長) | 五日 | (早) | 五日 |
| 國蠶 | 支四號 | 五九日 | (長) | 五日 | (早) | 五日 |

第二項 秋期原蠶種飼育成績

大正五年度秋期配附原蠶種(大正六年秋期掃立ニ供スベキモノ)ハ左記十種ニシテ是等各種ノ飼育ニ際シテハ春期ト同ジク發育不良ナルモノ及蠶兒并ニ繭ニ於テ變異ノ傾向アルモノヲ淘汰ヲ兼ネテ微粒子病ヲ豫防センガ爲メ總テ一蛾育トセリ各種ノ成績左ノ如シ

一、掃立種類名

| 名 | 稱 | 掃立蛾數 | 組合種名 | 備 | 考 | | | | | | |
|----|------|------|------|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 國蠶 | 支日一號 | 六九 | (長) | 六日 | (早) | 九日 | 六六 | 月月 | 十四 | 四二 | 日日 |
| 千原 | 支日一號 | 三七 | (長) | 一日 | (早) | 七日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |
| 國蠶 | 支歐一號 | 三七 | (長) | 一日 | (早) | 七日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |
| 國蠶 | 支歐三號 | 三七 | (長) | 一日 | (早) | 七日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |
| 千原 | 支歐一號 | 三七 | (長) | 一日 | (早) | 七日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |
| 千原 | 支歐七號 | 三七 | (長) | 四日 | (早) | 八日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |
| 千原 | 支歐七號 | 三七 | (長) | 六日 | (早) | 八日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |
| 新 | 支五號 | 三七 | (長) | 四日 | (早) | 八日 | 六六 | 月月 | 十三 | 三三 | 日日 |

本所試驗ノ結果優良ト認メ前年來單用原蠶種トシテ配附セルモノ
同上

| | |
|---------|-----------------------------------|
| 青 熟(二號) | 同 上 |
| 青 熟(三號) | 同 上 |
| 千白一〇三號 | 日支交雜固定種ニシテ本所試驗ノ結果單用原蠶種トシテ優良ト認メタルモ |
| 千白一〇四號 | 同 上 |
| 千原支一〇一號 | 支那純粹種ニシテ本所試驗ノ結果交雜基礎原種トシテ上記ノ組合セニ於テ |
| 千白一〇一號 | 成績優良ト認メタルモノ |
| 千原支一〇一號 | 日支交雜固定種ニシテ同上 |
| 千原支一〇一號 | 日本純粹種ニシテ同上 |
| 千原支一〇四號 | 支那純粹種ニシテ同上 |

一、氣 象

催青着手當初ヨリ終熟ニ至ル迄殆ンド連日雨天ニシテ快晴日數ハ僅ニ數日ヲ數フルノミ從テ氣溫低ク平均溫度八十度ヲ超エシト極メテ稀レナリシノミナラズ空氣頗ル濕潤ニシテ室內濕度ノ調節ニ至大ノ困難ヲ感ジタリシガ八月下旬ニ至リ天候漸ク恢復セリ尙催青着手ヨリ發蛾終了迄ノ外氣觀測表ヲ示セバ左ノ如シ

| 月 日 | 天候 | 風向 | 風力 | 溫度 | 濕度 |
|-------|----|----|----|-----|------|
| 七月十八日 | 晴 | 南 | 二 | 七、〇 | 七五、三 |
| 七月十九日 | 晴 | 南 | 二 | 七、〇 | 七五、三 |
| 七月二十日 | 晴 | 南東 | 二 | 六、三 | 八三、八 |
| 七月廿一日 | 晴 | 南 | 四 | 六、三 | 八五、〇 |
| 七月廿二日 | 晴 | 南 | 五 | 六、八 | 八三、八 |

本日全部出穴
本日正午着所、蠶種貯藏庫ニテ催青ヲ行フ

| 月 日 | 天候 | 風向 | 風力 | 溫度 | 濕度 |
|-------|-----|----|----|-----|------|
| 七月廿三日 | 晴 | 南 | 三 | 六、三 | 七五、三 |
| 七月廿四日 | 雨 | 北 | 二 | 六、三 | 八七、三 |
| 七月廿五日 | 曇 | 北東 | 三 | 七、五 | 八四、八 |
| 七月廿六日 | 雨 | 北 | 五 | 七、八 | 八八、七 |
| 七月廿七日 | 雨 | 北 | 四 | 七、四 | 九六、四 |
| 七月廿八日 | 雨 | 北東 | 三 | 七、二 | 九四、〇 |
| 七月廿九日 | 雨 | 北東 | 五 | 七、〇 | 九七、〇 |
| 七月三十日 | 雨 | 北東 | 五 | 七、〇 | 九七、〇 |
| 七月卅一日 | 晴 | 南 | 二 | 六、五 | 九一、四 |
| 八月一日 | 晴 | 南東 | 二 | 六、二 | 八七、五 |
| 八月二日 | 曇 | 北 | 二 | 七、七 | 八八、三 |
| 八月三日 | 曇 | 北東 | 二 | 六、〇 | 八三、五 |
| 八月四日 | 雨後晴 | 北 | 四 | 七、三 | 八六、三 |
| 八月五日 | 曇 | 北 | 二 | 六、三 | 八六、三 |
| 八月六日 | 雨 | 北 | 四 | 五、〇 | 八七、五 |
| 八月七日 | 雨 | 北 | 三 | 五、八 | 九一、七 |
| 八月八日 | 雨 | 北東 | 三 | 七、〇 | 八八、七 |
| 八月九日 | 雨後晴 | 南 | 二 | 六、三 | 九〇、七 |
| 八月十日 | 晴 | 北東 | 二 | 六、三 | 八六、〇 |
| 八月十一日 | 雨 | 北 | 二 | 五、三 | 九二、五 |
| 八月十二日 | 雨 | 北東 | 三 | 七、一 | 九三、三 |

玉錦、白龍、青熟(二號)青熟(三號)千白一〇三號千白一〇四號千
白一〇一號千原支一〇一號同立
千原支一〇一號同支一〇四號同支一〇一號同立

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| 九月十三日 | 八月十四日 | 八月十五日 | 八月十六日 | 八月十七日 | 八月十八日 | 八月十九日 | 八月二十日 | 八月廿一日 | 八月廿二日 | 八月廿三日 | 八月廿四日 | 八月廿五日 | 八月廿六日 | 八月廿七日 | 八月廿八日 | 八月廿九日 | 八月三十日 | 八月卅一日 | 九月一日 | 九月二日 |
| 曇 | 雨後晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 曇 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 北 | 北 | 北 | 北 | 南 | 北 | 北 | 南 | 南 | 南 | 南 | 南 | 南 | 南 | 南 | 北 | 北 | 南 | 南 | 南 | 東 |
| 五 | 五 | 二 | 二 | 三 | 三 | 四 | 二 | 一 | 三 | 一 | 二 | 二 | 二 | 一 | 二 | 一 | 二 | 三 | 三 | 二 |
| 七五五 | 七六一 | 七五六 | 七三八 | 七四一 | 七四三 | 七五三 | 七七八 | 七七〇 | 七九三 | 七九六 | 七九四 | 七九六 | 八〇二 | 七九〇 | 七九〇 | 八〇〇 | 八〇〇 | 八〇〇 | 八〇三 | 七九三 |
| 九三三 | 八七六 | 八五一 | 八一 | 八二 | 八二 | 七九六 | 九七一 | 八五五 | 八八三 | 九二二 | 九三〇 | 八六六 | 八八一 | 八五五 | 八〇〇 | 八二〇 | 八四〇 | 八六二 | 八六〇 | 八二五 |
| <p>千原支一〇一號初發蛾 玉錦、千白一〇三號、同一〇四號、同一〇一號、千原支一〇一號、 同支一〇四號初發蛾 白龍初發蛾 青熟(三號)初發蛾</p> <p>千原支一〇一號、同一〇四號、同一〇一號終熟 玉錦、白龍、青熟、千原支一〇一號、千原支一〇一號、 千原支一〇四號終熟 青熟三號終熟</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考 觀測ノ方法ハ春期ニ同ジ

三、催青日數及發生ノ狀況

| | | | | | | | | | |
|-------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 玉錦 | 白龍 | 青熟(三號) | 青熟(二號) | 千白一〇三號 | 千白一〇四號 | 千白一〇一號 | 千原支一〇一號 | 千原支一〇四號 | 同支一〇四號 |
| 七月九日 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 七月廿六日 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 七月廿九日 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 |
| 五五九 | 五二八 | 五六五 | 四八三 | 四一九 | 五二四 | 三六四 | 三七八 | 四六七 | 五三三 |
| 二 | 四 | 三 | 九 | 八 | 五 | 一 | 四 | 五 | 五 |
| 七五七 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |
| 九一八 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 |

四、發育經過表(其一)

| 名稱 | 項目 | 溫度 | | | | | 飼育中平均 | 自初發蛾至平 | 湿度 | | | | | 飼育中平均 | 自初發蛾至平 |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| | | 一齡 | 二齡 | 三齡 | 四齡 | 五齡 | | | 一齡 | 二齡 | 三齡 | 四齡 | 五齡 | | |
| 玉錦 | 一〇四號 | 七九四 | 七九三 | 七六八 | 七五五 | 七七四 | 八〇五 | 八七六 | 八三三 | 八九四 | 八八六 | 八四八 | 八六七 | 八三一 | |
| 白龍 | 熱(三號) | 七九五 | 同 | 同 | 同 | 七六七 | 八〇五 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 八三一 | |
| 青龍 | 熱(二號) | 七九四 | 七九三 | 七六八 | 七五五 | 七六七 | 八〇五 | 八七六 | 八三三 | 八九四 | 八八六 | 八四八 | 八六七 | 八三一 | |
| 青龍 | 熱(一號) | 七九四 | 七九三 | 七六八 | 七五五 | 七六七 | 八〇五 | 八七六 | 八三三 | 八九四 | 八八六 | 八四八 | 八六七 | 八三一 | |
| 千白 | 一〇三號 | 八〇四 | 八〇四 | 七六五 | 七五五 | 七六三 | 八〇二 | 八四六 | 八三三 | 八九四 | 八八六 | 八四八 | 八六七 | 八三一 | |
| 同 | 一〇四號 | 八〇四 | 八〇四 | 七六五 | 七五五 | 七六三 | 八〇二 | 八四六 | 八三三 | 八九四 | 八八六 | 八四八 | 八六七 | 八三一 | |
| 同 | 一〇一號 | 八〇六 | 七九〇 | 七六三 | 七五五 | 七六三 | 八〇二 | 八四六 | 八三三 | 八九四 | 八八六 | 八四八 | 八六七 | 八三一 | |
| 千原 | 一〇一號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | |
| 千原 | 一〇一號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | |
| 千原 | 一〇一號 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | 同 | |
| 同 | 一〇四號 | 八〇〇 | 七九五 | 七六六 | 七六三 | 七六三 | 七九六 | 八六三 | 八七四 | 八九三 | 八七一 | 八五八 | 八四二 | 八二五 | |

五、自掃立至初發蛾溫濕度表

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 同 | 一〇四號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 |
| 同 | 一〇一號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 |
| 千原 | 一〇一號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 |
| 千原 | 一〇一號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 |
| 同 | 一〇四號 | 三二 | 三七 | 三二 | 四七 | 六一 | 二二 | 二二 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 |

發育經過表 (其二)

| 名稱 | 項目 | 經過日數 | | | | | 計 | 給桑回數 | | | | | 計 |
|----|-------|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|
| | | 一齡 | 二齡 | 三齡 | 四齡 | 五齡 | | 一齡 | 二齡 | 三齡 | 四齡 | 五齡 | |
| 玉錦 | 一〇四號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 白龍 | 熱(三號) | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 青龍 | 熱(二號) | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 青龍 | 熱(一號) | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 千白 | 一〇三號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 同 | 一〇四號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 同 | 一〇一號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 千原 | 一〇一號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 千原 | 一〇一號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |
| 同 | 一〇四號 | 四一 | 三九 | 三二 | 四九 | 五九 | 二二 | 二四 | 一九 | 二二 | 三三 | 二二 | 二二 |

六、各齡淘汰區數

| 名稱 | 項目 | 掃立 蛾數 | 各齡淘汰區數 | | | | | 合計 | 淘汰ノ理由 |
|----|--------|----------|--------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| | | | 一齡 | 二齡 | 三齡 | 四齡 | 五齡 | | |
| 玉 | 錦 | 五 | | | | | | 三 | 發育不良ノモノ三區 |
| 白 | 龍 | 五 | | | | | | 一 | 掃發有毒ニ付一區 |
| 青 | 熟(三號) | 四 | | | | | | 三 | 細蠶ノ發生セルモノ三區 |
| 青 | 熟(二號) | 一〇 | | | | | | 一 | 細蠶ノ發生セルモノ三區 |
| 千 | 白一〇三號 | 二五 | | | | | | 七 | 細蠶ノ發生セルモノ二區、發育不良ノモノ五區 |
| 同 | 一〇四號 | 二五 | | | | | | 四 | 發育不良ノモノ四區 |
| 千 | 白一〇一號 | 二五 | | | | | | 三 | 發育不良ノモノ三區 |
| 千 | 原日一〇一號 | 五三 | | | | | | 三 | 發育不良ノモノ三〇區、發育不良ノモノ二區 |
| 千 | 原支一〇一號 | 五三 | | | | | | 三 | 發育不良ノモノ三〇區、發育不良ノモノ二區 |
| 同 | 支一〇四號 | 五五 | | | | | | 三 | 發育不良ノモノ八區、發育不良ノモノ四區 |

七、蠶兒發育ノ狀況

| 名稱 | 項目 | 蠶量ノ頭數 | 五齡成長極度ノ蠶量(對百頭) | 熱蠶體量(對百頭) | 蠶兒ノ外觀 | 發育ノ狀況 |
|----|----|-------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| | | | | | | |
| 白 | 龍 | 七二四一 | 九四四 | 七九〇 | 普通斑紋ニシテ體軀稍太ク且ツ齊一ナリ | 經過普通眠起齊一ニシテ良好ノ發育ヲ遂ゲタリ |

八、收繭成績表

| 名稱 | 項目 | 上簇蛾數 | 收繭量 | | 合計 | 對一蛾收繭量 | 收繭百分率 | |
|----|--------|------|------|-----|------|--------|-------|-----|
| | | | 上繭 | 下繭 | | | 上繭 | 下繭 |
| 青 | 熟(三號) | 九九三七 | 九四六 | 七九六 | 一八〇二 | 八一九 | 四三 | 一三八 |
| 青 | 熟(二號) | 七九七八 | 一〇〇〇 | 九〇〇 | 一七六五 | 八四二 | 二八 | 一三一 |
| 千 | 白一〇三號 | 九〇六六 | 一〇一八 | 九九二 | 一七〇〇 | 七六三 | 五九 | 一七七 |
| 同 | 一〇四號 | 九三三九 | 九六二 | 八二〇 | 一六七〇 | 八四七 | 二八 | 一七五 |
| 千 | 原日一〇一號 | 九〇〇八 | 九六二 | 八五六 | 一七二〇 | 八七五 | 二九 | 一〇六 |
| 千 | 原支一〇一號 | 九七〇九 | 九四八 | 八五二 | 一七〇〇 | 八七四 | 二九 | 一〇六 |
| 同 | 支一〇四號 | 八二二六 | 一〇四〇 | 九五〇 | 一七九〇 | 八七八 | 三二 | 一〇七 |

備考 蠶兒ノ外觀ハ五齡期ノモノヲ記ス

| | | | | | | | | | |
|---------|----|-------|-----|-----|-------|---------|------|-----|-----|
| 千原日一〇一號 | 三 | 一八五六 | 四五 | 一六六 | 二〇六七 | 九三、九 | 八九、八 | 二、二 | 八、〇 |
| 千原支一〇一號 | 一八 | 二、一九 | 八三 | 三三 | 二、三五 | 二、四、一 | 九四、八 | 三、七 | 一、五 |
| 同支一〇四號 | 四三 | 六〇、五九 | 三〇七 | 四〇〇 | 六、七、六 | 一、五、七、四 | 八九、六 | 四、五 | 五、九 |

備考 本調査ハ上簇後七日目ニ行ヒタルモノナリ

九、繭質調査表

| 名稱 | 項目 | 繭一升 | | 繭層量 | | 繭形 | 繭ノ外 | 色 | 粗 | 親 | 織 |
|-----|-------|-------|-----|---------|---------|----------------|--------------|---|-----------|---|---|
| | | 重量 | 粒數 | 對一升 | 對一升 | | | | | | |
| 玉 | 錦 | 一〇九、八 | 二、四 | 一、四、二、七 | 一、三、〇、〇 | 在來形ニシテ齊一ナリ | 白色 | 同 | 繭層厚ク縮皺中位 | | |
| 白 | 龍 | 一〇五、三 | 二、一 | 一、三、五、九 | 一、二、九、一 | 同 | 鮮ナラザル白色 | 同 | 同 | | |
| 青 | 熟(三號) | 九七、一 | 一九六 | 一、三、三、四 | 一、三、七、四 | 大ナル在來形ニシテ稍齊一 | 白色 | 同 | 繭層縮皺中位 | | |
| 青 | 熟(二號) | 九九、五 | 二、七 | 一、三、四、五 | 一、三、五、一 | 在來形ニシテ齊一ナリ | 白色 | 同 | 繭層厚ク縮皺密ナリ | | |
| 千白 | 一〇三號 | 九〇、三 | 二、〇 | 一、二、五、五 | 一、三、六、〇 | 長橢圓形ニシテ淺キ縷目アリ | 淡キ管繭ヲ混ズルモノアリ | 同 | 繭層厚ク縮皺密 | | |
| 同 | 一〇四號 | 八五、五 | 二、〇 | 一、二、六、五 | 一、四、八、八 | 淺縷アル長形ニシテ稍齊一ナリ | 同 | 同 | 繭層厚ク縮皺密 | | |
| 同 | 一〇一號 | 八三、三 | 一、六 | 一、〇、三、〇 | 一、二、三、八 | 淺縷アル短大形ニシテ齊一ナリ | 淡キ管繭ヲ混ズルモノアリ | 同 | 繭層中位縮皺稍粗 | | |
| 千原日 | 一〇一號 | 九九、五 | 二、四 | 一、四、六、四 | 一、四、六、四 | 稍小ナル在來形ニシテ齊一ナリ | 白色 | 同 | 繭層稍薄ク縮皺粗 | | |
| 千原支 | 一〇一號 | 八〇、一 | 一、八 | 一、〇、六、六 | 一、三、六、九 | 精圓形ニシテ齊一ナリ | 純白色ナレドモ蛾區ニヨリ | 同 | 繭層中位縮皺稍密 | | |
| 同支 | 一〇四號 | 八三、〇 | 一、八 | 一、一、七、四 | 一、四、一、五 | 同 | 淡純白色 | 同 | 繭層中位縮皺稍密 | | |

備考 本調査ハ上簇後七日目ニ行ヘルモノナリ

一〇、一粒繰成績表

| 名稱 | 項目 | 絲 | | 長 | | 織 | | 度 | | 供試繭數 |
|-----|-------|------|-----|-----|-----|-------|----|----|---|------|
| | | 平均 | 最長 | 最長 | 短平 | 平均 | 最粗 | 最細 | 細 | |
| 玉 | 錦 | 五六、七 | 七、〇 | 四、〇 | 四、〇 | 二、八、〇 | | | | 三〇 |
| 白 | 龍 | 五三、三 | 六、八 | 四、〇 | 四、〇 | 二、八、三 | | | | 三〇 |
| 青 | 熟(三號) | 五六、七 | 七、〇 | 四、〇 | 四、〇 | 二、八、六 | | | | 三〇 |
| 青 | 熟(二號) | 五八、〇 | 六、九 | 三、〇 | 三、〇 | 二、七、七 | | | | 三〇 |
| 千白 | 一〇三號 | 五〇、七 | 五、七 | 三、〇 | 三、〇 | 二、五、六 | | | | 三〇 |
| 同 | 一〇四號 | 五七、七 | 八、四 | 四、〇 | 四、〇 | 二、八、八 | | | | 三〇 |
| 同 | 一〇一號 | 六六、〇 | 八、四 | 四、〇 | 四、〇 | 二、七、五 | | | | 三〇 |
| 千原日 | 一〇一號 | 五五、八 | 六、二 | 四、〇 | 四、〇 | 二、四、八 | | | | 三〇 |
| 千原支 | 一〇一號 | 五四、一 | 七、〇 | 四、〇 | 四、〇 | 二、五、七 | | | | 三〇 |
| 同支 | 一〇四號 | 六七、五 | 七、八 | 五、〇 | 五、〇 | 二、五、六 | | | | 三〇 |

第三項 一代雜種飼育成績

第一 春 蠶

一、蠶兒ノ經過並ニ收繭量表

| 名稱 | 蠶兒ノ經過 | 收繭量(對蟻一匁) | | 同功繭歩合 |
|-------------|-------|-----------|------|-------|
| | | 上繭 | 同功繭 | |
| 國蠶支三號×國蠶日四號 | 六、二 | 五、五 | 一〇、七 | 七、四 |
| 國蠶日四號×國蠶支三號 | 六、三 | 四、一 | 一〇、七 | 七、四 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|
| 國蠶日一號×國蠶支四號 | 六〇三 | 四二〇 | 五二三 | 六二三 | 七一九 | 三二六 | 二二四五 | 六〇 | 一一六 | 二四二 | 九二 |
| 國蠶歐五號×國蠶支三號 | 六二二 | 五〇〇 | 五二〇 | 六二三 | 七二〇 | 三三三 | 三八八一 | 六一 | 一二五 | 四〇二 | 六〇 |
| 千原歐一號×千原支七號 | 六二二 | 五五〇 | 五〇〇 | 六二八 | 八七 | 三二八 | 三七六三 | 五一〇 | 一四七 | 三九二 | 三〇 |
| 千原歐七號×千原支七號 | 六九 | 四二五 | 五二 | 六一六 | 七二二 | 三〇〇 | 三八三 | 一九九 | 一四五 | 三九七 | 三四 |

備考 國蠶日一號×同支四號、國蠶歐五號×同支三號ノ成績ハ國立蠶業試驗場前橋支場ニテ施行セル成績ヨリ拔萃セルモノニシテ其掃立蛾數ハ前者ハ五 後者ハ十蛾ナリ

一、繭質調査表

| 名 | 稱 | 一升ノ一升ノ對生繭百 | | 絲長 | 織度 | 對四百回 | | 一粒綫數 |
|-------------|-----|------------|------|------|-----|------|-----|------|
| | | 重 | 量 | | | 額 | 節 | |
| 國蠶支三號×國蠶日四號 | 八六〇 | 一九六 | 一四六四 | 六六〇 | 二五七 | 〇二 | 〇〇五 | 一〇 |
| 國蠶日四號×國蠶支三號 | 八五〇 | 一九八 | 一四九〇 | 六七〇 | 三〇〇 | 〇三 | 〇〇五 | 一〇 |
| 國蠶日一號×國蠶支四號 | 八五〇 | 一六一 | 一四二 | 七八五 | 三〇五 | 〇 | 〇 | 一〇〇 |
| 國蠶歐五號×國蠶支三號 | 八八〇 | 一四二 | 一四二 | 八四三〇 | 二九五 | 〇 | 〇 | 一〇〇 |
| 千原歐一號×千原支七號 | 八八〇 | 一六〇 | 一五三八 | 七五二〇 | 三〇七 | 〇二 | 〇〇〇 | 一〇 |
| 千原歐七號×千原支七號 | 九一〇 | 一七三 | 一七一 | 八二一〇 | 三〇六 | 〇五 | 〇〇九 | 一〇 |

備考 (一)國蠶日一號×國蠶支四號國蠶歐五號×國蠶支三號成績ハ大正四年國立蠶業試驗場前橋支場ニ於テ施行セルモノニシテ其他ハ大正五年本所ニ於テ施行セル成績ナリ
(二)本所ノ一粒綫ハ無撰別繭ニテ行ヒタルモノナリ

第二秋 蠶

一、蠶兒ノ經過並ニ收繭量表

| 名 | 稱 | 蠶兒ノ經過 | | | | | 收繭量(對蟻一匁) | | | | |
|---------------|----|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|
| | | 一齡 | 二齡 | 三齡 | 四齡 | 五齡 | 上繭 | 同功繭 | | | |
| 千白一〇號×千原支一〇號 | 四三 | 三一七 | 三八 | 四二二 | 五八 | 二〇〇 | 三二九 | 六〇 | 三六〇 | 三五〇 | 九二 |
| 千原日一〇號×千原支一〇號 | 四一 | 三七 | 三一七 | 四一五 | 五八 | 二〇〇 | 三一九 | 五八 | 四八六 | 三三八 | 二三〇 |

一、繭質調査表

| 名 | 稱 | 一升ノ一升ノ對生繭百 | | 絲長 | 織度 | 對四百回 | | 一粒綫數 |
|---------------|-----|------------|------|-----|-----|------|-----|------|
| | | 重 | 量 | | | 額 | 節 | |
| 千白一〇號×千原支一〇號 | 八一〇 | 一七六 | 一三〇六 | 五八二 | 二五四 | 〇九 | 〇〇〇 | 一〇 |
| 千原日一〇號×千原支一〇號 | 八六〇 | 一八三 | 一三九九 | 五七四 | 二八一 | 一一 | 〇〇一 | 一〇 |

備考 一粒綫ハ無撰別繭ニテ行ヒタルモノナリ

大正六年二月八日印刷
大正六年二月十一日發行

千葉縣原蠶種製造所

東京市牛込區西五軒町三十五番地

印刷者 福山福太郎

東京市牛込區西五軒町三十五番地

印刷所 福山印刷製本所

14.24
3241

終

