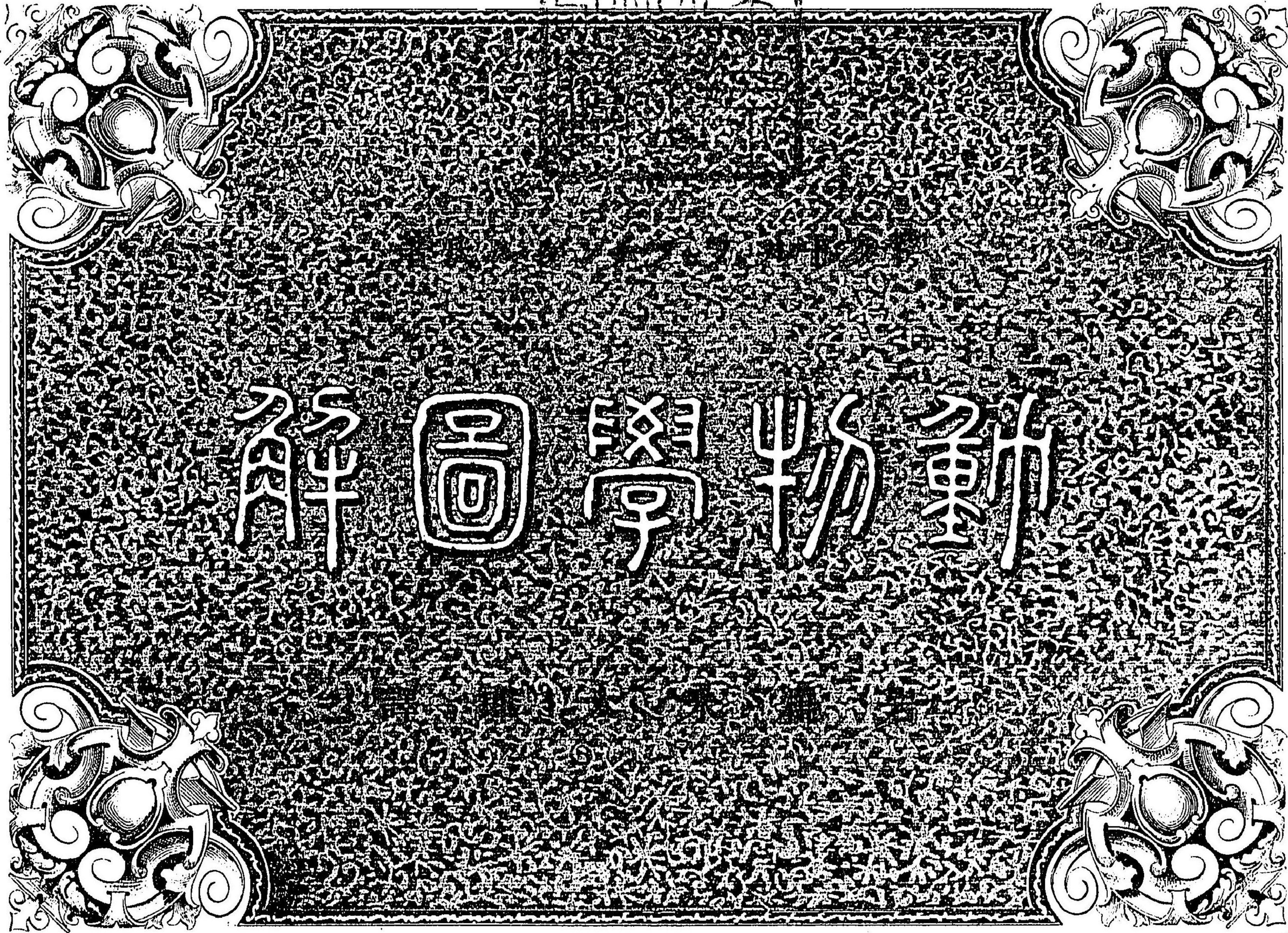


403
54

11220

新物學圖解



凡例

一此書ハ獨國有名ノ動物博士フイツチンゲル氏及ウレシニコ氏ノ著ハス所而メ學者必要ノ良書ナリ曩日余父教章澳國維也納府ニ詣リシトキ談書ノ吾邦ニ有益ナルヲ知り携歸セシ者ニシテ今之ヲ譯述シテ聊動物學ノ闕乏ヲ補ハントス

一原書ニ於テ猴猿類ヲ以テ第一目トシ翼手類ヲ以テ第二目トシ猛獸類ヲ以テ第三目トス然リト雖モ今彫刻上ノ便宜ヲ以テ原書第三目ニ置クヘキ猛獸類ヲ第一目トス覽者幸ニ察セヨ或ハ原書ノ題目ニ異ナルアリト雖モ亦其次第ヲモ普ク載記セリ

一原書ハ獸類ヲ以テ一卷トナス今之ヲ類別シテ九卷二十四冊トナシ逐次出版シ以テ覽者ノ便ニ供セント欲スルノミ

原序

一此書ハ圖譜ヲ基トシ著述セシヲ以テ其中ニ揭示セル綱目等ハ舉テテ之ヲ漏スコトナシト雖モ特リ其順序ニ至テハ之レヲ轉換シ有甲動物ハ有鱗動物ノ后ニシ水陸動物ノ前ニ編入セリ而シテ系統ノ列順ニ從ヒ綱目等ノ各特徴ヲ説明セシモノハ只タ哺乳動物ニ於テノミ之ヲ精密ニシ次后ノ綱目ニハ其屬ノ微候ヲ省略セリ是レ此書ハ枚數ニ限リアリ單ニ圖ノ解釋ニ止マリテ系統ノ全列ヲ履行セズ且ツ譬ヒ屬類ヲ詳記スルノ餘白アラシムルモ既ニ「ドクトル、フリツチンゲル氏」ハ亦タ其系統中ニ或ハ略シテ掲圖セガルモノアレバナリ學者此書ニ因リテ該圖ヲ了解シ聊カ裨益スルトコロアラバ著者ノ幸モ亦甚シト云フ可シ

紀元一千八百六十七年

ウヰンナ府ニ於テ

ドクトル、ウレシニコ識

凡例

一 此書ハ獨國有名ノ動物博士フイツチンゲル氏及ウレシニコ氏ノ著ハ
ス所而メ學者必要ノ良書ナリ曩日余父教章澳國維也納府ニ詣リシト
キ該書ノ吾邦ニ有益ナルヲ知り携歸セシ者ニシテ今之ヲ譯述シテ聊
動物學ノ闕乏ヲ補ハントス

一 原書ニ於テ猴猿類ヲ以テ第一目トシ翼手類ヲ以テ第二目トシ猛獸類
ヲ以テ第三目トス然リト雖氏今彫刻上ノ便宜ヲ以テ原書第三目ニ置
クヘキ猛獸類ヲ第一目トス覽者幸ニ察セヨ或ハ原書ノ題目ニ異ナル
アリト雖氏亦其次第ヲモ普ク載記セリ

一 原書ハ獸類ヲ以テ一卷トナス今之ヲ類別シテ九卷二十四冊トナシ逐
次出版シ以テ覽者ノ便ニ供セント欲スルノミ

原序

一 此書ハ圖譜ヲ基トシ著述セシヲ以テ其中ニ揭示セル綱目等ハ舉ケテ
之ヲ漏スコトナシト雖氏特リ其順序ニ至テハ之レヲ轉換シ有甲動物
ハ有鱗動物ノ后ニシ水陸動物ノ前ニ編入セリ而シテ系統ノ列順ニ從ヒ
綱目等ノ各特徴ヲ説明セシモノハ只々哺乳動物ニ於テノミ之ヲ精密
ニシ次后ノ綱目ニハ其屬ノ微候ヲ省略セリ是レ此書ハ枚數ニ限りア
リ單ニ圖ノ解釋ニ止マリテ系統ノ全列ヲ履行セズ且ツ譬ヒ屬類ヲ詳
記スルノ餘白アラシムルモ既ニ「ドクトル、フリツチンゲル」氏ハ亦々其
系統中ニ或ハ略シテ掲圖セガルモノアレバナリ學者此書ニ因リテ該
圖ヲ了解シ聊カ裨益スルトコロアラバ著者ノ幸モ亦甚シト云フ可シ

紀元一千八百六十七年

ウオンナ府ニ於テ

ドクトル、ウレシニコ識

動物學圖解全部總目錄

- 第壹編 哺乳類 後編附日本系
- 第貳編 鳥類 同
- 第參編 魚類 同
- 第肆編 虫類 同

○ 第壹編 第一有爪哺乳動物
第二有蹄哺乳動物
第三有鬃哺乳動物

第壹 有爪哺乳動物

- 第一目 猛獸類
- 第二目 有翼類
- 第三目 啮齒類
- 第四目 貧齒類
- 第十一目 猴類
- 第十二目 靈長類

第貳 有蹄哺乳動物

- 第五目 多蹄類
- 第六目 單蹄類
- 第七目 雙蹄類

第參 有鬃哺乳動物

- 第八目 鬃尾類
- 第九目 海牛類
- 第十目 游水類

○ 首卷 總論

有爪哺乳動物

卷之壹上	第一圖 牡獅子	第二圖 北獅子	第三圖 亞米利加獅	第四圖 虎	第五圖 白虎	第六圖 赤豹	第七圖 豹	第八圖 野貓	第九圖 家貓	第十圖 狩貓	第十一圖 アフリカ野貓	第十二圖 アフリカ野貓	第十三圖 アフリカ野貓	第十四圖 斑條野貓	第十五圖 斑條野貓	第十六圖 斑條野貓	第十七圖 斑條野貓
------	---------	---------	-----------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------

有爪哺乳動物

卷之壹下	卷之壹中	卷之貳中	卷之貳上	卷之貳下	卷之參下	卷之參中	卷之參上
第十八圖 風犬	第十九圖 大犬	第二十圖 山犬	第二十一圖 前犬	第二十二圖 新若犬	第二十三圖 狼	第二十四圖 狐	第二十五圖 斑色狗
第二十六圖 斑色狗	第二十七圖 斑色狗	第二十八圖 熊	第二十九圖 熊	第三十圖 有翼熊	第三十一圖 洗鼻熊	第三十二圖 長耳熊	第三十三圖 貓熊
第三十四圖 貓熊	第三十五圖 貓熊	第三十六圖 硬毛狗	第三十七圖 硬毛狗	第三十八圖 麝	第三十九圖 麝	第四十圖 星金鼠	第四十一圖 黃金鼠
第四十二圖 有翼鼠	第四十三圖 有翼鼠	第四十四圖 シノバチ	第四十五圖 游泳鼠	第四十六圖 有翼鼠	第四十七圖 有翼鼠	第四十八圖 飛鼠	第四十九圖 狐鼠
第五十圖 コアラ	第五十一圖 ポト	第五十二圖 大更鼠	第五十三圖 有翼鼠	第五十四圖 猴鼠	第五十五圖 大更鼠	第五十六圖 亞鼠	第五十七圖 ヒン
第五十八圖 紐島鼠	第五十九圖 紐島鼠	第六十圖 鹿鼠	第六十一圖 鹿鼠				

第九十五圖	跳兔	類鼠類
第九十六圖	綿毛	類鼠類
第九十七圖	野フヒスカツハ	類鼠類
第九十八圖	灌木	類鼠類
第九十九圖	柳	類鼠類
第一百圖	ラムス	類鼠類
第一百一圖	鎗	類鼠類
第一百二圖	豚	類鼠類
第一百三圖	沼	類鼠類
第一百四圖	掘尾	類鼠類
第一百五圖	麩	類鼠類

第三百三十八圖	アルペン馬	類馬科一第
第三百三十九圖	シヨットランド馬	類馬科一第
第三百四十圖	體	類馬科一第
第三百四十一圖	クアツガ	類馬科一第
第三百四十二圖	斑	類馬科一第
第三百四十三圖	獨	類馬科一第
第三百四十四圖	兩	類馬科一第
第三百四十五圖	フアナ	類馬科一第
第三百四十六圖	印度	類馬科一第
第三百四十七圖	倭	類馬科一第
第三百四十八圖	鹿	類馬科一第
第三百四十九圖	鹿	類馬科一第

有蹄哺乳動物		
卷之五中	第七百四十四圖	貴婦鹿
第七百四十五圖	吐貴鹿	類鹿科三第
第七百四十六圖	北貴鹿	類鹿科三第
第七百四十七圖	角枝鹿	類鹿科三第
第七百四十八圖	マツア	類鹿科三第
第七百四十九圖	牡鹿	類鹿科三第
第七百五十圖	牝鹿	類鹿科三第
第七百五十一圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十二圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十三圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十四圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十五圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十六圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十七圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十八圖	鹿	類鹿科三第
第七百五十九圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十一圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十二圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十三圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十四圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十五圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十六圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十七圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十八圖	鹿	類鹿科三第
第七百六十九圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十一圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十二圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十三圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十四圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十五圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十六圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十七圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十八圖	鹿	類鹿科三第
第七百七十九圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十一圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十二圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十三圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十四圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十五圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十六圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十七圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十八圖	鹿	類鹿科三第
第七百八十九圖	鹿	類鹿科三第
第七百九十圖	鹿	類鹿科三第
第七百九十一圖	鹿	類鹿科三第
第七百九十二圖	鹿	類鹿科三第

有蹄哺乳動物		
卷之六上	第七百九十三圖	熊海
第七百九十四圖	海	類海科一第
第七百九十五圖	海	類海科一第
第七百九十六圖	海	類海科一第
第七百九十七圖	海	類海科一第
第七百九十八圖	海	類海科一第
第七百九十九圖	海	類海科一第
第八百圖	海	類海科一第
第八百一圖	海	類海科一第
第八百二圖	海	類海科一第
第八百三圖	海	類海科一第
第八百四圖	海	類海科一第
第八百五圖	海	類海科一第
第八百六圖	海	類海科一第
第八百七圖	海	類海科一第
第八百八圖	海	類海科一第
第八百九圖	海	類海科一第
第八百十圖	海	類海科一第
第八百十一圖	海	類海科一第
第八百十二圖	海	類海科一第
第八百十三圖	海	類海科一第
第八百十四圖	海	類海科一第
第八百十五圖	海	類海科一第
第八百十六圖	海	類海科一第
第八百十七圖	海	類海科一第
第八百十八圖	海	類海科一第
第八百十九圖	海	類海科一第
第八百二十圖	海	類海科一第
第八百二十一圖	海	類海科一第
第八百二十二圖	海	類海科一第
第八百二十三圖	海	類海科一第
第八百二十四圖	海	類海科一第
第八百二十五圖	海	類海科一第
第八百二十六圖	海	類海科一第
第八百二十七圖	海	類海科一第
第八百二十八圖	海	類海科一第
第八百二十九圖	海	類海科一第
第八百三十圖	海	類海科一第
第八百三十一圖	海	類海科一第
第八百三十二圖	海	類海科一第
第八百三十三圖	海	類海科一第
第八百三十四圖	海	類海科一第
第八百三十五圖	海	類海科一第
第八百三十六圖	海	類海科一第
第八百三十七圖	海	類海科一第
第八百三十八圖	海	類海科一第
第八百三十九圖	海	類海科一第
第八百四十圖	海	類海科一第
第八百四十一圖	海	類海科一第
第八百四十二圖	海	類海科一第
第八百四十三圖	海	類海科一第
第八百四十四圖	海	類海科一第
第八百四十五圖	海	類海科一第
第八百四十六圖	海	類海科一第
第八百四十七圖	海	類海科一第
第八百四十八圖	海	類海科一第
第八百四十九圖	海	類海科一第

第六十七圖 飛鼠 第六十九圖 樹蜥
第六十八圖 栗鼠 第七十圖 地鼠

動物學圖解全部總目錄終

有爪哺乳動物

卷之九	第十二目 猴手類	第三百卅九圖	耳	猴	第三科 猴類
		第三百四十圖	蝠	猴	第一科 肉翅類
		第三百四十一圖	狐	猴	第二科 狐頭類
		第三百四十二圖	大耳蝠	猴	
		第三百四十三圖	葉耳蝠	猴	
		第三百四十四圖	扇耳蝠	猴	
		第三百四十五圖	辨耳蝠	猴	
		第三百四十六圖	柳耳蝠	猴	
					第三科 鼠類

Myrmecobius
Myrmecobius (Tamias striata)

第十七圖 雜類 第十九圖 樹靈
第六十八圖 果類 第七十圖 地靈

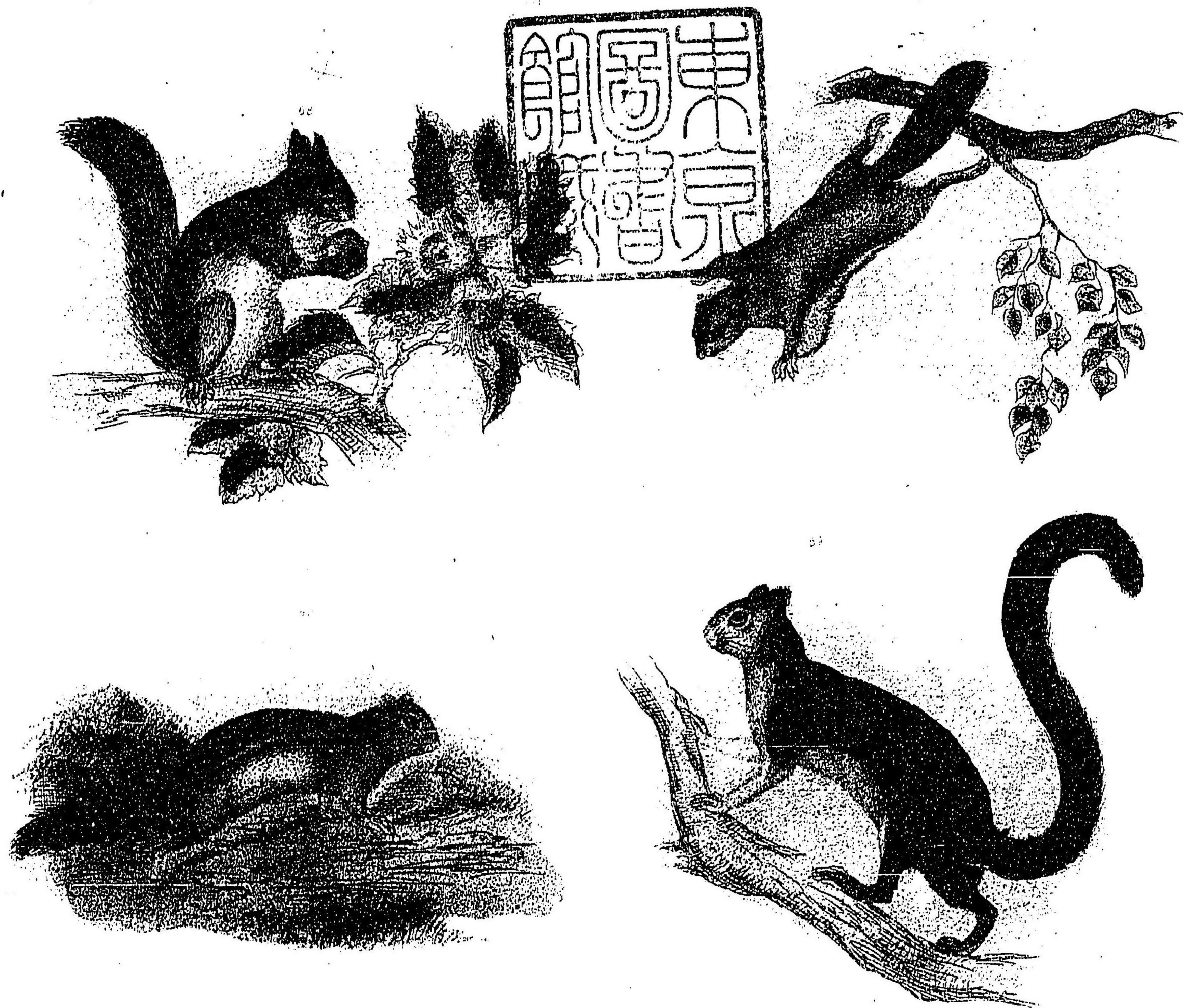


Fig. 67. Das gemeine Flatterröthhorn (*Sciuropterus sibiricus*).

Fig. 69. Das grosse Kletter- oder Königs-Eichhorn (*Pomambulus maximus*).

Fig. 68. Das gemeine Eichhorn (*Sciurus vulgaris*).

Fig. 70. Das gestreifte Eichhorn oder der Burmehnd (*Tamias striata*).

第七十一圖 千七百九十九
 第七十四圖 秩
 第七十二圖 和千七百九十九
 第七十五圖 波原
 第七十三圖 和千七百九十九
 第七十六圖 香原

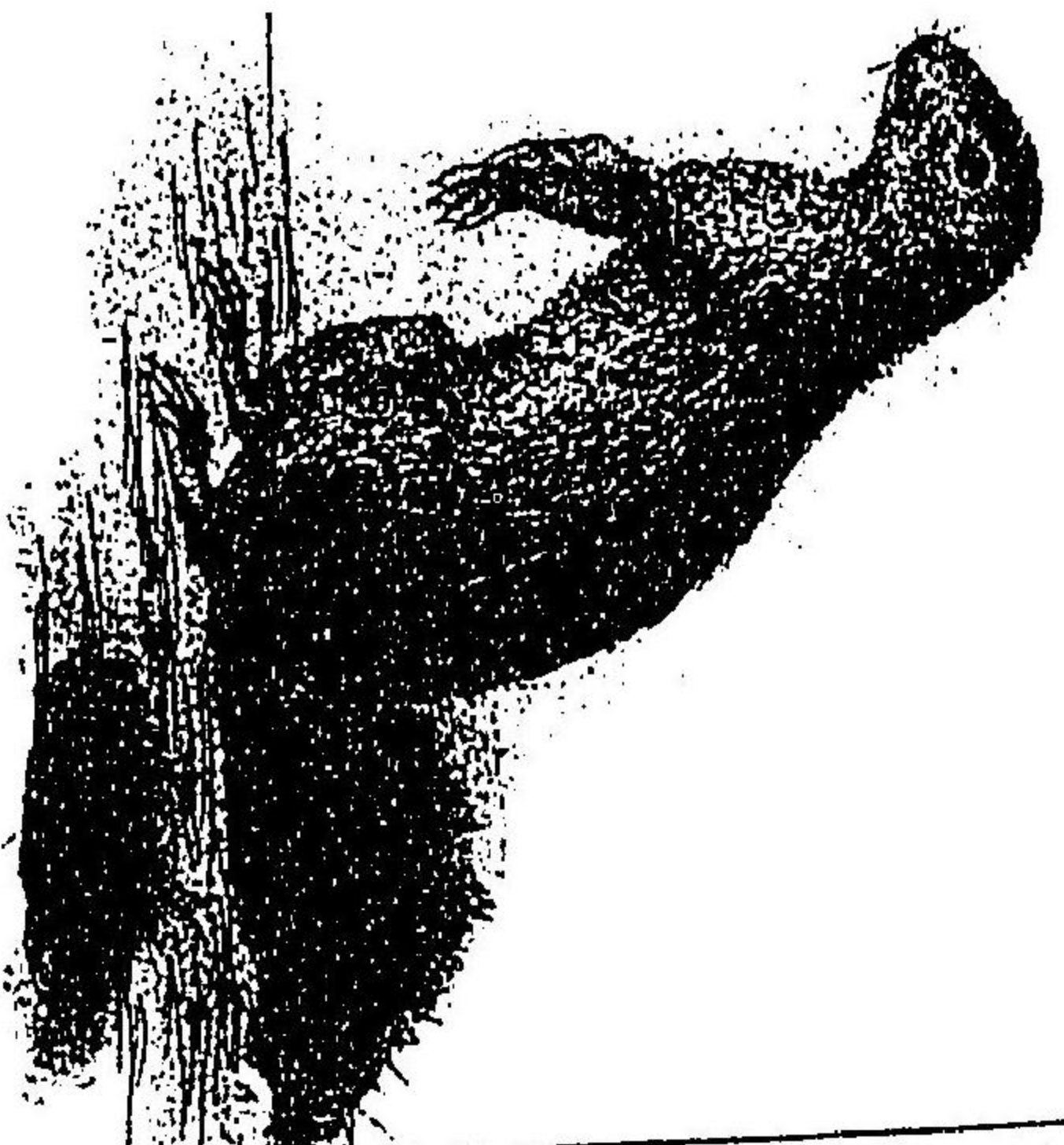


Fig. 71. Der gemeine oder Brot-Miesch (*Spermatophitus* (Tyllus).
 Fig. 72. Der Leoparden-Miesch (*Spermatophitus* Hoodii).
 Fig. 73. Das Alpen-Miemelcher (*Chetonyx* Marmata).
 Fig. 74. Die canadische Waschmaus (*Peromyscus canadensis*).
 Fig. 75. Der gemeine Strandmol (*Hallogrypus maritimus*).
 Fig. 76. Der graue Blindmol (*Spulax*-*Hyphalus*).



第七十七圖 眠鼠 第八十圖 走鼠
第七十八圖 眠鼠 第八十二圖 耳鼠
第七十九圖 棒鼠

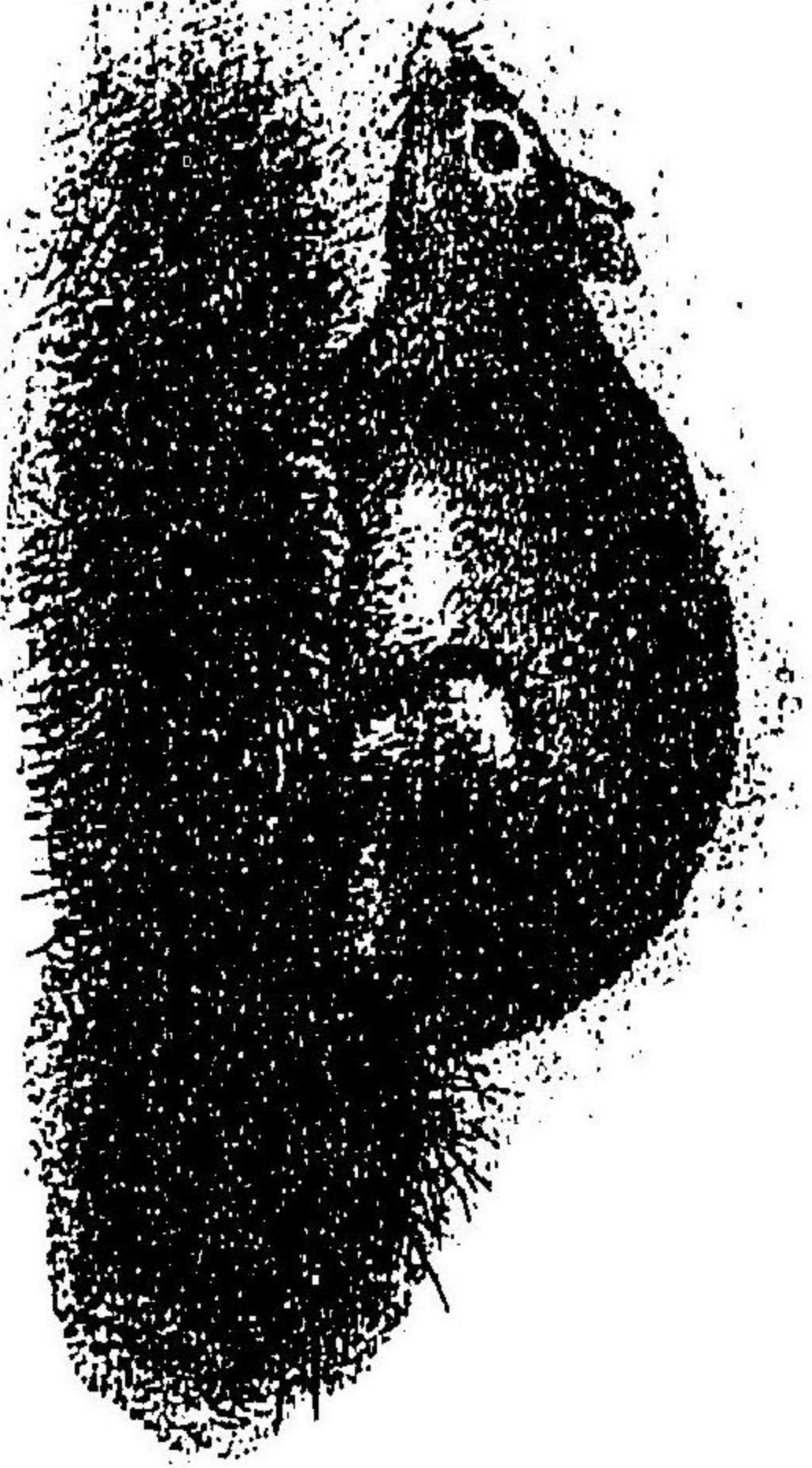
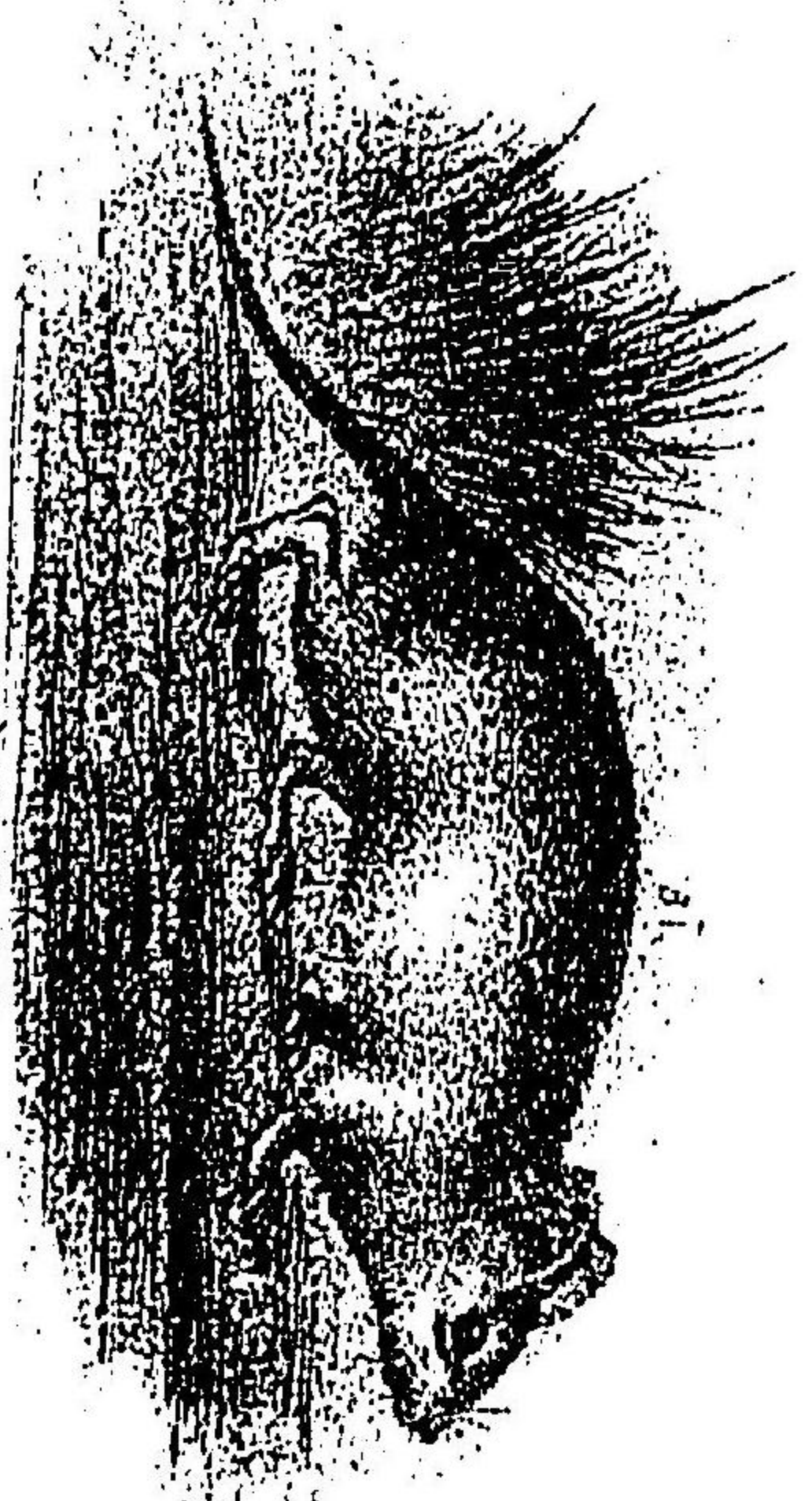
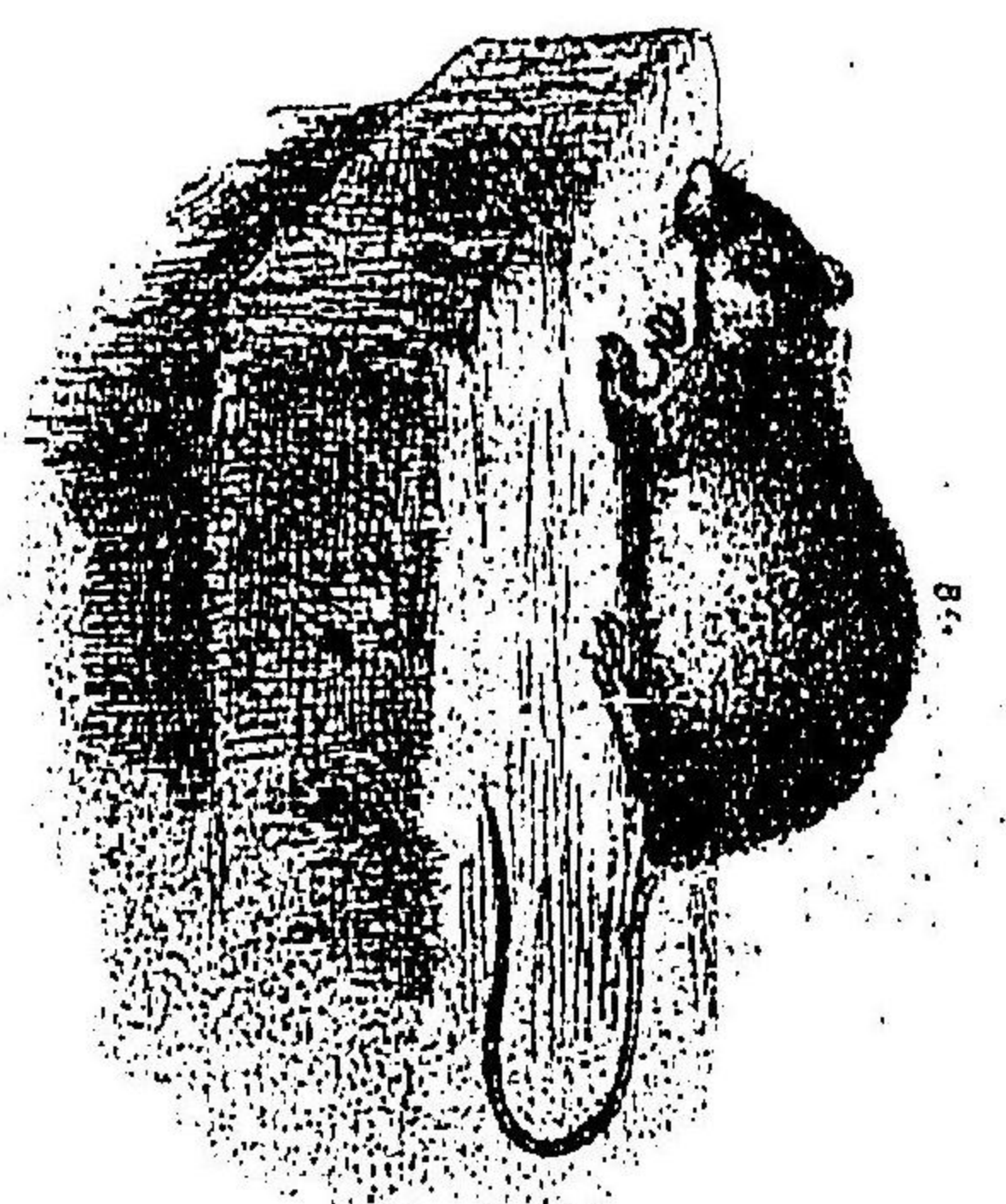
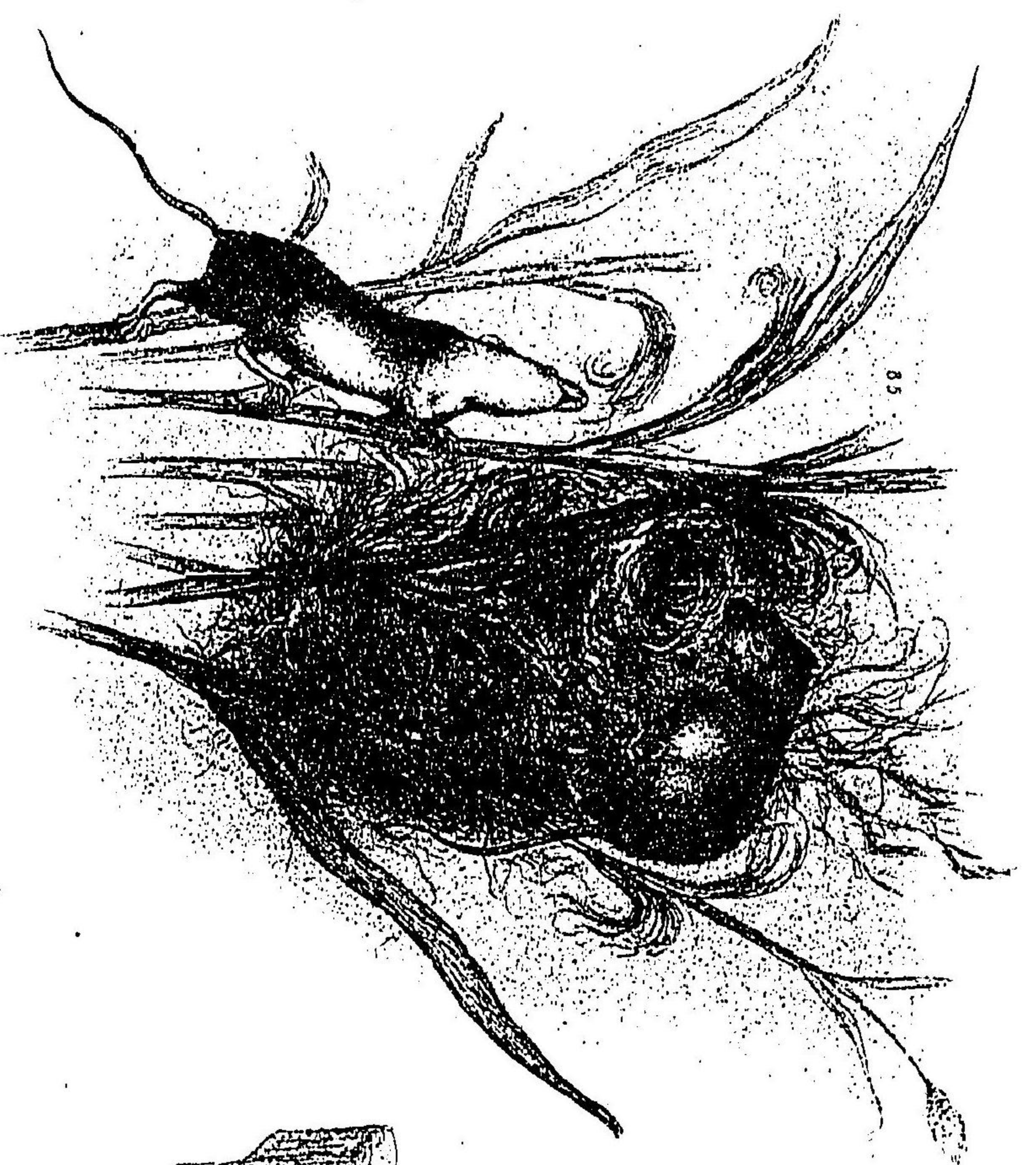


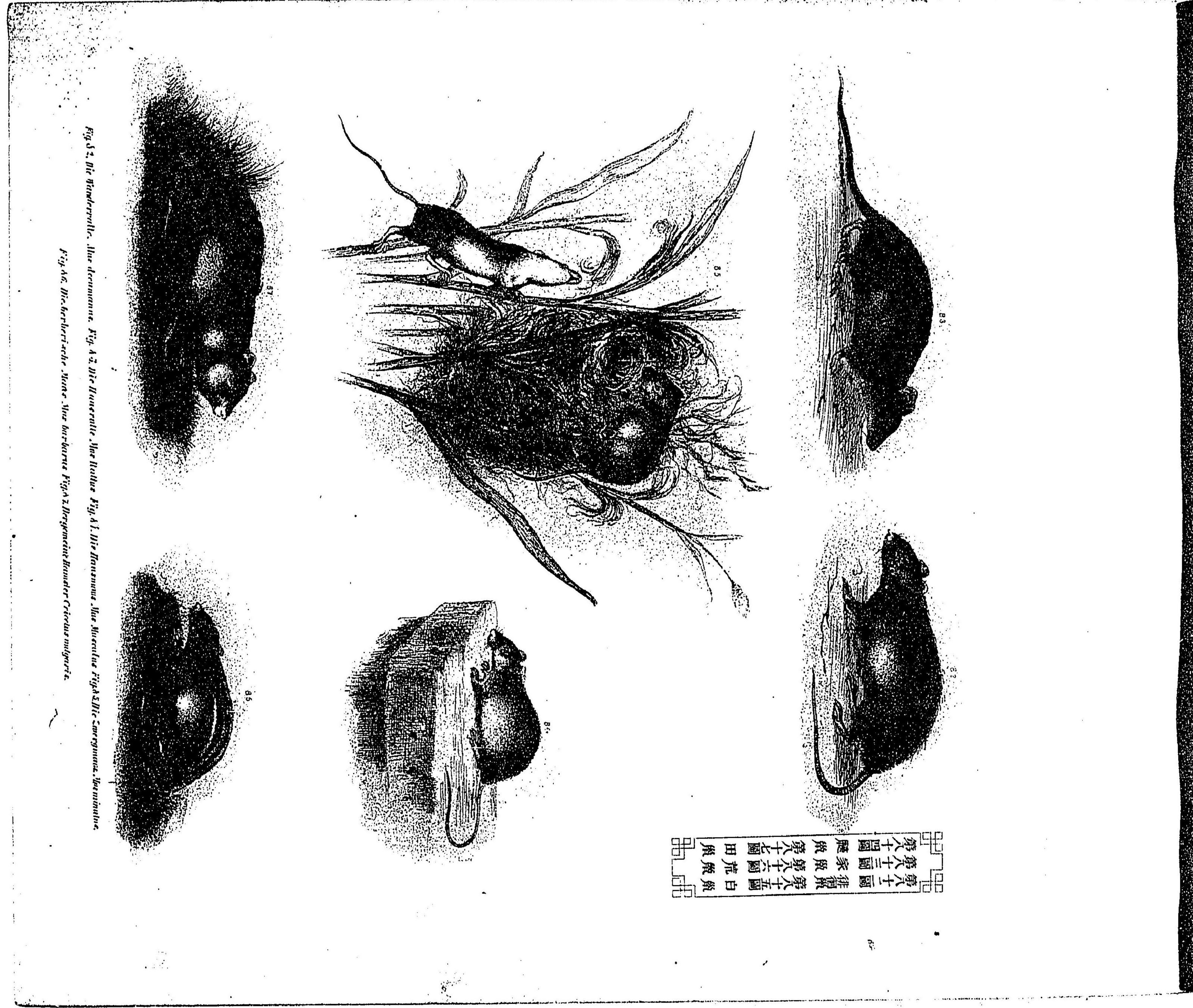
Fig. 77. Bergmaus Milch oder Sichenschäfer (Sigeus glid.)
 Fig. 78. Bergmaus Gadenbild oder die große Kastmaus (Sitomys titida)
 Fig. 79. Miermbe oder kleine Kastmaus (Mastomys anellamusch)
 Fig. 80. Die indische Heumaus (Meriones indicus)
 Fig. 81. Die dunkle Ohrenmaus oder Zylindermaus (Moryops imbricat.)



第八十四圖 野鼠 第八十五圖 白鼠
第八十六圖 家鼠 第八十七圖 田鼠



第八十九圖 野鼠 第九十圖 家鼠 第九十一圖 田鼠
第九十二圖 野鼠 第九十三圖 家鼠 第九十四圖 田鼠



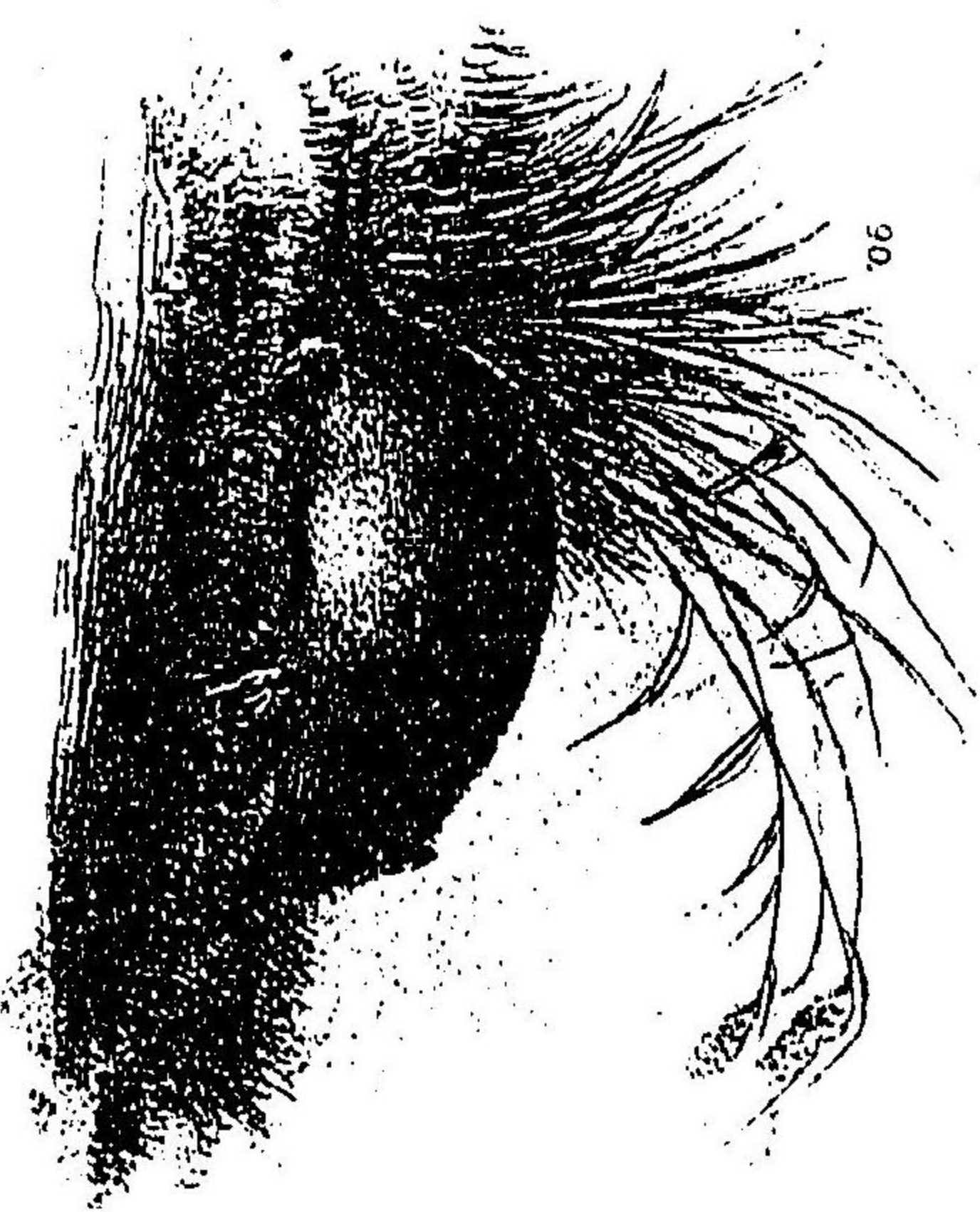
第九十五圖 野鼠 第九十六圖 家鼠 第九十七圖 田鼠

第九十八圖 野鼠 第九十九圖 家鼠 第一百圖 田鼠

第 八 十 八 圖 麝 第 九 十 圖 野 鼠
 第 八 十 九 圖 水 獭 第 十 一 圖 海 狸



88



90



89



91

Fig. 88. *Hesperomys sibiricus*. Fig. 89. *Hesperomys leucurus*.
 Fig. 90. *Hesperomys arcticus*. Fig. 91. *Hesperomys leucurus*.

動物學圖解初編卷之三上

原著

ドクトル、フイッテンゲル氏

ドクトル、ウレシエコ氏

圖畫并翻譯

岩橋章山

第二屬 飛鼯鼠

白齒ハ單一粒頭狀ヲナシ尾ハ二行ニ毛ヲ生スルヲ以テ前屬ト區別スベシ

(飛鼯鼠 第六十七圖)

栗鼠ヨリハ小ク體長ハ多分六ツオトルナリ頸及體ハ短ク體緣ハ毛アル飛膜ヨリ闊マレタリ腋ニ毛ヲ生シ乳房ハ胸及腹ニアリ尾ハ体ヨリ短シ上ハ灰白色ニ下ハ白色ナリ歐羅巴ノ北部及全ジビリーシノ柵林中ニ棲ミ日中ハ樹洞中ニ居リ芽及花ヲ以テ食トナス

第三屬 栗鼠

飛膜ハ小ニ耳ハ毛總ヲ具ヘ尾ハ房狀ヲナシ二行ニ毛ヲ生ゼリ

(栗鼠 第六十八圖)

最モ愛ラシキ歐羅巴產哺乳動物ノ一ニシテ圓錐狀ノ鈍キ口先ヲ有シ鼻ノ背ハ穹窿ヲナシ耳ハ直立セリ后脚ハ前脚ヨリ長ク尾ハ多ク毛ヲ生シ殆ソト體長ニ同シ色ハ氣候及四季ニ從ヒ差異アリ通常上ハ狐赤色下ハ白色ニシテ體長ハ九ツオトルナリ舊世界ノ寒帶及中帶地方ニ居リ不斷樹上ニ棲ミ枝ノ岐部ニ於テ細キ小枝苔等ヲ以テ巢ヲ構フ活潑ナル日獸ニシテ榛實、榲桲、松、杉、楓等ノ種ヲ食トシ又貯ヘテ冬期ノ用ニ供フ

第四屬 樹栗鼠

尾ハ房狀ニシテ長シ然レモ二行ニ毛ヲ生ゼズ耳ハ稀レニ毛總ヲ具フルヲ以テ前屬ト區別スベシ

(樹栗鼠 第六十九圖)

最モ美シキ栗鼠類ノ一ニシテ口先ハ前屬ヨリ稍々長シ短耳ニ筆狀ニ生セル毛アリ通常ハ前及后背及ヒ前腕、股ハ黒ク中背及側面ハ錯赤色体ノ下面及脚ノ内側ハ黄色ナリ體長ハ一フース四ツオトル尾モ亦々同長ナリ前及后印度、西論及「ジャワ」ニ棲ミ「コ、ス」椰子種實ノ汁ヲ以テ食トス

第五屬 地栗鼠

尾ハ短ク白齒ヲ具フルヲ以テ前屬ト區別スベシ

(地栗鼠 第七十圖)

「チーゼル」類及栗鼠類ノ中間ニ位スルモノニシテ造構選シク耳短ク毛筆ナク尾ハ僅ニ房狀ヲナシ及毛ハ短キヲ以テ栗鼠ト區別スベシ背上ニ五條ノ黒紐アリ頭ノ側部ニ明線及暗線交替シテ存ズ全下側ハ灰白色ナリ體長ハ五半ツオトルニシテ亞細亞ノ北部ナル鐵葉

樹及柵樹ノ林中ニ住メリ

第五科 「ムルメルチール」類

醜キ動物ニノ頭大キク耳ハ短ク尾モ亦短シ下顎ノ門齒ハ僅ニ壓平サレタリ中歐羅巴北亞細亞及北亞米利加ニ棲ムモノナリ

第一屬 「チーゼル」

耳ハ太ク短ク頬嚙ヲ具ヘ尾ハ側面ニノミ長キ毛ヲ生シテ短シ

(「チーゼル」第七十一圖) 其形狀ハ「ムルメルチール」及栗鼠ノ間ニアルモノニ頭ハ丸ク口先ハ短鈍ニ耳ハ毛皮中ニ潜メリ体ハ適度ニ延長シ毛ハ錆黄色ニ多少灰白色ヲ帯ビタリ咽喉ハ白ク体長ハ十「ツオル」ナリ東歐羅巴及西亞細亞ノ中帶ナル平地ニ棲ミ路及洞ヲ地中ニ穿ツモノニ草根及野產果實ヲ以テ食トス

(「豹チーゼル」七十二圖) 美麗ニ背ハ暗褐色ヲ呈シ八條ノ明黄色縦紐アリ此間ニ五列ノ黄色斑紋アリ側面及腹ハ黄色ニシテ體長ハ七ト二分ノ一「ツオル」ナリ北亞米利加ノ平坦ナル砂地ニ居レリ

第二屬 「ムルメルチール」

短尾ハ適度ニ毛ヲ生シ房狀ヲナシ及頬嚙ノ缺スルヲ以テ徵トス

(「ムルメルチール」第七十三圖) 「チーゼル」ヨリ醜ク口先ハ短ク太ク鈍シ脚モ亦太短ク太トシ頰ニ殊ニ長キ毛アリ以テ膨大セル如ク見ユ上ハ褐色ニシテ白色點ヲ有シ下ハ赤褐色ナリ體長ハ一「フリス」八「ツオル」ニシテ唯歐羅巴ノ「ヒレチー」アルペン及「カルバー」テノ山中ニ棲メリ静閑ナル地ニアリテ草ヲ食ヒ群ヲナシ地下ニ居ルモノナレバ決シテ影蔭側ニ洞ヲ造ルヲナシ永ク冬蟄ヲナシ能ク馴ラシ得テ事ニ使用スベシ

第四科 穿土鼠類

地下ニ生活スル鼯鼠ニ類似シタル醜キ鼠ニノ頭ハ大ク口先鈍シ各列ニ三乃至四枚ノ珞瑯白齒アリ前足及后足ハ五指ニシテ外耳ナク尾ハ短キモノアリ或ハ無キモノアリ

第一屬 袂鼠

各列ニ四枚ノ白齒アリ上門齒ハ深溝ヲ具ヘ頬嚙ヲ有シ尾ハ體ノ半長ニ同シク前足ハ長キ穿爪ヲ有セリ

(袂鼠 第七十四圖) 上ハ赤褐色ニシテ下ハ帶黄灰白色ナリ長路ヲ砂地ニ穿ツモノニ「カナダ」ニ棲ミ體長ハ八「ツオル」ナリ

第二屬 濱鼠

白齒ハ各列ニ四枚アリ上門齒ハ深キ縱溝ヲ具ヘ頬嚙ナシ尾ハ硬毛ヲ生シテ太ク短ク前足ニ長キ穿爪アリ

(濱鼠 第七十五圖) 岬ノ海岸ヲ穿掘シ以テ馬ニ害ヲ爲ス頭ハ潤ニシ鼻

ニ軟骨節アリ尾ハ光線狀ノ毛筆ヲ具ヘリ上ハ帶黄白色下ハ灰白色ナリ其肉ハ食フ可ク體長ハ十四「ツオル」ナリ

第三屬 盲鼠

耳及尾ナク眼ハ毛皮ヨリ覆ハレ互ニ遮カレリ大上門齒ハ淺キ縱溝ヲ具ヘ上下ノ各列ニ三枚ノ白齒アリ頬嚙ナク前足ニ短キ鈎爪アリ盲腸ハ太ク大ナリ

(盲鼠 第七十六圖) 体ハ圓柱狀ヲナシ毛皮ハ密ニシテ軟ク頭ハ胴ヨリ潤

各列ニ四枚ノ白齒アリ上門齒ハ深溝ヲ具ヘ頰嚙ヲ存シ尾ハ體ノ半長ニ同シク前足ハ長キ穿爪ヲ有セリ

(狹鼠 第七十四圖) 上ハ赤褐色ニシテ下ハ帶黃灰白色ナリ長路ヲ砂地ニ穿ツモノニシテカナダニ棲ミ體長ハ八「ツオル」ナリ

第二屬 濱鼠

白齒ハ各列ニ四枚アリ上門齒ハ深キ縱溝ヲ具ヘ頰嚙ナシ尾ハ硬毛ヲ生ジテ太ク短ク前足ニ長キ穿爪アリ

(濱鼠 第七十五圖) 岬ノ海岸ヲ穿堀シ以テ馬ニ害ヲ爲ス頭ハ潤ニシテ鼻

ニ軟骨節アリ尾ハ光線狀ノ毛筆ヲ具ヘリ上ハ帶黃白色下ハ灰白色ナリ其肉ハ食フ可ク體長ハ十四「ツオル」ナリ

第三屬 盲鼠

耳及尾ナク眼ハ毛皮ヨリ覆ハレ互ニ遠カレリ大上門齒ハ淺キ縱溝ヲ具ヘ上下ノ各列ニ三枚ノ白齒アリ頰嚙ナク前足ニ短キ鈎爪アリ盲腸ハ太ク大ナリ

(盲鼠 第七十六圖) 體ハ圓柱狀ヲナシ毛皮ハ密ニシテ軟ク頭ハ胸ヨリ潤シ眼ハ結綳針大ニシテ全ク皮下ニアリ洞及路ヲ穿ツニ當リ大門齒ヲ用ニ根類ヲ喰フモノニシテ魯西亞及「ウソ」ガ「ル」ニ棲ムモノナリ

第五科 眠鼠類

頰嚙ナク尾ハ適宜ニ毛ヲ生ジ其長サ少ク體長ニ同シク耳ハ短ク前足ノ拇疣ハ多分無爪ナリ下顎ノ門齒ハ尖銳狀ヲナシ壓平シタル鏡キ又頭ヲ具フ后脚ハ前脚ヨリ長ク歐羅巴中亞細亞及亞非利加ニ棲ムモノナリ

第一屬 眠鼠

上下ニ四枚ノ珙瑯白齒アリ尾ハ長ク房狀ヲナシ二行ニ毛ヲ生セリ(眠鼠 第七十七圖) 栗鼠ヨリハ稍々小ナレド形状及生活法ハ同シ體ハ僅ニ延長シ可ナリ腕クシ頸ハ短クノ太トク肢部ハ短シ前足ノ拇疣ハ小キ扁平ヲ有シ尾ハ密ニ毛ヲ生ジ體長ヨリ稍々短クシ上ハ灰白色ニシテ下ハ白色ナリ體長ハ六ト四分ノ三「ツオル」ナリ歐羅巴ノ南部及中帶地方及西亞細亞ノ一部ニ棲ミ殊ニ柵林中ニ居リ日中ハ樹洞地穴或ハ岩間ニ眠ルモノニシテ冬蟄ヲナス其肉ハ土人ノ食用トナル

第二屬 圓眠鼠

耳大ニシテ尾長ク薄ク尖端ニ長毛ノ總ヲ有ス(圓眠鼠 第七十八圖) 前屬ヨリ稍々小ナレド行狀ハ同シ上ハ赤褐色下ハ白色ナリ尾ハ下半部ノ上面ハ黒ク尖端ハ白クシ體長ハ四ト二分ノ一「ツオル」ナリ歐羅巴ノ中帶地方ニ於ケル柵或ハ樅林或ハ果園中ニ居ルモノナリ

第三屬 榛眠鼠

耳ハ短ク尾ハ長ク二行ニ毛ヲ生ジ上半部ハ短ク下半部ハ長キヲ以テ前屬ト區別スベシ

(榛眠鼠 第七十九圖) 大凡ソ家鼠大ノ美シキ動物ニシテ屢々之レヲ馴ラシタルモノアリ耳ハ頭ニ近接シ短ク毛ヲ生ゼリ體ハ可ナリ下ニ

据ヘテ背ハ強ク穹窿ヲナセリ上ハ帶黃赤色ニシテ下ハ白色ナリ胸及咽喉ハ白色ニシテ體長ハ三「ツオル」ナリ歐羅巴ノ中帶地方ナル山森中ニ棲

夜獸ナリ

第六科 齧類

小齧齒動物ニシテ口先ハ毛ヲ生ジ或ハ無キモノアリ齒ハ三尖頭狀或ハ薄板狀ヲナス后脚ハ前脚ヨリ著シク長ク地球上ニ蔓延シ其増殖甚ダ強ク一年ニ於テ六乃至二十一疋ノ子ヲ産ミ之レニ依テ人ニ大害ヲナスモノトス

第一屬 走齧

白齒ハ薄板狀ヲナシ扁平ナル嚙咀面ヲ具フ尾ハ長ク密ニ毛ヲ生ジ尖端ニ長毛アリ后脚ハ前脚ヨリ著シク長シ

走齧 第八十圖

歐州産ノ家舩大ナレモ尾ハ長毛ヲ具ヘ尖端ニ筆狀ノ總ヲ具フルヲ以テ容易スク區別スベシ上顎ノ門齒ハ深溝ヲ具ヘ耳ハ中等大ニノ直立シ殆ント裸体ナリ上ハ錯褐色ニ下ハ白ク体長ハ六ツオル九ニノ東印度ノ禾木植物繁茂地及砂地ノ地洞中ニ群ヲナシ棲ム夜獸ニノ根類及野實ヲ以テ食トシ野齧ノ如ク田野ヲ害ス

第二屬 耳齧

耳ハ大キク尾ハ鱗狀ヲナシ前屬ヨリ稍々少シク毛ヲ生ゼリ

耳齧 第八十一圖

大凡ソ徘徊齧大ノ動物ナレモ是レヨリハ耳大ク尾短カシ門齒ハ上下ニ深キ縱溝アリ白齒ハ象ノ如ク併行板ヨリ構成セリ上ハ帶黃褐色ニノ黒色ノ斑紋アリ下ハ汚灰白色ニノ体長ハ八ツオル尾長ハ三ツオル五ナリ亞非利加ノ南端ナル植物繁茂シタル沼地ノ近邊ナル地下ニ棲ムモノナリ

第三屬 齧

耳小ク大クモ中等大ニノ白齒ハ粒頭狀ヲナシ尾ハ長ク鱗狀ニノ僅ニ毛ヲ生ゼリ

徘徊齧 第八十二圖

甚ダ有害ナル動物ニノ諸氣候中ニ同等ニ繁殖シ家齧ヨリハ大キク然レモ耳及尾ハ短シ耳ハ大凡ソ体長ノ三分一ニノ殆ント裸体ナリ門齒ハ前ニ溝ナシ后足指ハ短膜ニ依テ互ニ結合セリ拇疣ハ扁平ヲ有シ腋ハ裸ナリ上ハ帶赤黄色ニ下ハ灰白色ナリ尾尾耳及鼻頂ハ肉棕色ナリ体長ハ八ト四分ノ一ツオルニノ尾ハ八ト二分ノ一ツオルナリ色ハ地ニ從テ差異アリ殆ント地球上ニ蔓延シ其祖ハ中亞細亞ニノ一千七百二十七年歐洲ニ移リ來リ其一分ハ「ウオルガ」ヲ游泳シ一分ハ船上ニテ英吉利ニ到リ家舩ト不斷爭戰シ終ニ所々ニ於テ之レヲ驅逐スルニ至レリ巧ミニ攀リ且ツ游泳シ諸動物質及植物質ヲ以テ生活ス

家齧 第八十三圖

前種ヨリモ頭ハ尖ク耳大ナリ耳ハ頭ノ半長ニノ裸

ナリ尾ハ体長ヨリ長ク輪狀及鱗狀ヲナシ殆ント全ク毛ナシ上ハ褐黒色ニ下ハ灰白色ナリ尾及耳ハ肉棕色ニノ体長ハ七ト三分ノ一ツオルナリ寒地ヲ除クノ他ハ全地球上ニ蔓延シ「ベルジーン」ニ於テ殊ニ多シ中歐羅巴ニ在テハ當時既ニ徘徊齧ヨリ驅逐サルハニ至レリ案ズルニ大凡三百年前亞細亞ヨリ來リ且ツ歐州ノ船ニテ諸地方ヘ蔓延セシモノナラン食シ得可キモノハ盡ク之ヲ喰ヒ板壁ヲ嚙ミ太ダ有害ナリ

齧 第八十四圖

生活法ハ前種ニ同シク耳ハ直立シ体長ノ半バアリテ僅ニ細毛ヲ生ゼリ尾ハ殆ント体長ニ同シク細ク尖リ鱗アリテ殆ン

殆ント裸体ナリ門齒ハ前ニ溝ナシ后足指ハ短膜ニ依テ互ニ結合セリ
拇疣ハ扁爪ヲ有シ蹠ハ裸ナリ上ハ帶赤黄色ニ下ハ灰白色ナリ尾
耳及鼻頂ハ肉棕色ナリ体長ハ八ト四分ノ一「ツオル」ニ尾ハ八ト二分
ノ一「ツオル」ナリ色ハ地ニ從テ差異アリ殆ント全地球上ニ蔓延シ其祖
ハ中亞細亞ニ一七二七年歐洲ニ移リ來リ其一分ハ「ウオルガ」
ヲ游泳シ一分ハ船上ニテ英吉利ニ到リ家舩ト不斷爭戰シ終ニ所々ニ
於テ之レヲ驅逐スルニ至レリ巧ミニ攀リ且ツ游泳シ諸動物質及植物
質ヲ以テ生活ス

家蠟 第八十三圖

前種ヨリモ頭ハ尖ク耳大ナリ耳ハ頭ノ半長ニノ裸

ナリ尾ハ体長ヨリ長ク輪狀及鱗狀ヲナシ殆ント全ク毛ナシ上ハ褐黒
色ニ下ハ灰白色ナリ尾及耳ハ肉棕色ニノ体長ハ七ト三分ノ一「ツオ
ル」ナリ寒地ヲ除クノ他ハ全地球上ニ蔓延シ「ベルジーン」ニ於テ殊ニ多
シ中歐羅巴ニ在テハ當時既ニ徘徊舩ヨリ驅逐サル、ニ至レリ案ズル
ニ大凡三百年前亞細亞ヨリ來リ且ツ歐洲ノ舩ニテ諸地方ヘ蔓延セシ
モノナラン食シ得可キモノハ盡ク之ヲ喰ヒ板壁ヲ嚼ミ太ダ有害ナリ
蠟 第八十四圖 生活法ハ前種ニ同ジク耳ハ直立シ体長ノ半バアリ
テ僅ニ細毛ヲ生ゼリ尾ハ殆ント体長ニ同ジク細ク尖リ鱗アリ殆ン
ト裸体ナリ上ハ黒灰白色ニ下ハ灰白色ナレ其色種々ニ變ジタル
モノアリ体長ハ三ト二分ノ一「ツオル」ナリ恐クハ固ト南歐羅巴及東印
度ニ住ミシモノナランカ全地球ニ蔓延シ行ク所ト人跡ニ從ヘシナ
リ但シ北地方ニ存在セズ舩ノ如ク一定ノ滋養物アリテ壁間、園中ニ住
ムモノナク舩ノ如ク諸物ヲ嚼咀ス耳ハ聰敏ニノ亦タ味官モ細カナリ
暗所ニ在テモ日中ノ如ク見得ベク恐怖スルモノニ五乃至六回子ヲ
生産スルモノナリ

白蠟 第八十五圖

家蠟ヨリ小ニ蠟中ノ最小ナルモノナリ口先ハ甚

ダ尖リ耳ハ短ク尾ハ体ト同長ニ其下側ハ淺キ縱溝ヲ具ヘ且ツ鱗狀
ヲナス上ハ帶黄赤色ニ下ハ白色或ハ灰白色ナレ住所ニ從テ其色
ヲ變スルモノトス体長ハ二ト四分ノ三「ツオル」ナリ舊世界ノ中帶地方
ナル五穀田畑及茅蘆中ニ棲ムモノニ家蠟ヨリ害稍々少シ子ノ爲ニ
精巧ナル巢ヲ造ルヲ以テ著明ナリ

荒蠟 第八十六圖

頭ハ口先ニ至リ急ニ細小トナリ尾ハ体ヨリ長シ前

足ノ外指ハ太タ短ク内指ハ著シカラサルヲ以テ唯々三指ヲ有スルノ
ミ上ハ帶黄褐色ニ背ニ黒褐色ノ縱線アリ及ヒ兩側ニ如此キモノ五
條アリ下ハ白色ナリ体長ハ四「ツオル」七ニ「アルギール」「フエツ」及「マロ
ツコ」ノ野原ニ近キ地穴及矮椰樹ノ幹間ニ棲ムモノナリ

第四屬 田蠟

類唯ヲ具ヘ白齒ハ粒頭狀ヲナシ尾ハ短クノ密ニ毛ヲ生ゼリ

田蠟 第八十七圖

頭ハ短クノ大キク類唯ハ白齒ノ前ニ於テ口腔内ニ

開キ遠ク引テ顎ニ到リ筋ニ依テ脊推ニ結合ス顎ハ短クノ太トク体ハ
醜クシ尾ハ蹠ヨリハ稍長ク此蹠ハ裸体ニ六箇ノ厚皮ヲ具ヘリ上ハ
帶赤黄色ニ茶褐色ヲ混シ下ハ黒色ニ口先咽喉及足ハ白シ肩邊ナ
ル兩側ニ各二箇ノ大白班アリ体長ハ一「フース」四分ノ一「ツオル」ナリ中
歐羅巴及西亞細亞ノ中帶地方ニ棲ムモノニ平地ナル野園及牧場ノ
地下ニ正シク築キタル穴洞中ニ居ル此穴洞ハ住室及貯食室トニ區分

サレタリ主滋養品ハ穀粒ナレモ餓ヘタルハ諸食物ヲ喰及ク生活
スル動物無血虫鳥蛙ヲモ食トス一疋ノ動物ハ秋ニ於テ屢々十二ツレ
トノ穀物ヲ貯食室ニ集蓄スルモノアリ冬蟄シ人及多クノ猛獸ヨリ追
驅サルハモノトス

第五屬 麝香鼯

耳ハ太ダ小ク白齒ハ薄板狀ヲナシ后足ノ指ハ毛ヲ具ヘ長尾ハ壓平シ
鱗狀ヲナシテ可ナリ密ニ毛ヲ生シ蹠ハ裸体ナリ
(麝香鼯 第八十八圖) 大凡ソ南京兎大ニ頭ハ丸ク口先鈍シ毛皮中ニ
潜ミタル耳ハ毛ヲ生シ体ハ醜ク后方ハ最モ太トシ后足指ハ半游泳膜
ニ依テ互ヒニ結合シ尾ハ尖端ニ至リテ二刃トナリ体ヨリ稍々短シ腰
ノ兩側ニ一ノ腺アリテ強キ麝香ノ臭氣ヲ發ス上ハ黒褐色ニ下ハ前
方ニ灰白色ヲ呈シ后方ニ至ルニ從テ帶赤灰白色トナル体長ハ一「フー
ス」半ツオルニ北亞米利加ナル海及河ノ岸邊ニ住ムモノニ冬候ノ
來ル前ニ際シ淺水中ニ泥及草ヲ以テ圓キ屋根ノ住家ヲ作り其尖端ヲ
ノ水鏡上ニ突出セシム草果實及根ヲ食物トス

第六屬 野鼯

小耳ハ其礎部ニ辨ヲ具ヘ全部或ハ一部ヲ閉鎖スベク白齒ハ薄板狀ヲ
ナシ上下ニ各三枚アリ后足ノ指ハ毛ヲ生ゼス尾ハ鱗狀ヲナシ可ナリ
密ニ毛ヲ生ゼリ

(水鼯 第八十九圖)

家鼯ノ形狀ナレモ尾ハ短ク口先鈍ク耳ハ少ク毛
皮中ニ潜メルヲ以テ是レト區別スベシ前足及后足ノ指ハ其礎部短膜
ニ依テ互ニ結合シ尾ハ体ノ半長ヨリハ稍々長シ上ハ灰白褐色ニ下ハ兩
側ハ赤色ヲ帶ビ下ハ灰白色ナリ体長ハ七「ツオル」ナリ全歐羅巴及北亞
細亞ノ河湖ノ近傍ナル牧場及ヒ野ニ住ム決メテ人家ノ邊リニ棲ムコ
ナシ自カラ穿堀セル洞中ニ居ルモノニ最モ有害ナル動物ニ屬ス

(野鼯 第九十圖)

大凡ソ家鼯大ノモノニ小耳ハ僅ニ毛皮ヨリ顯出シ
外縁ノ礎部ニ小圓ナル辨膜ヲ具ヘリ頸ハ短ク太トク体ハ僅ニ延長セ
リ脚短ク尾ハ細ク短ク大凡ソ体長ノ三分一アリ輪狀ヲ顯ハシ鱗狀
ニノ周圍ニ稍々硬キ毛ヲ生ゼリ上ハ帶黃灰白色ニ下ハ明灰白色ナ
リ体長ハ四「ツオル」ニ中及北歐羅巴及中亞細亞ノ平地及海面上六
千「フース」以下ナル山中牧場野園及森ナル地下ノ卵圓狀ナル穴洞中ニ
棲ミ繁殖太ダ強ク殊ニ乾年ニ於テ然リトス如此キハ大ニ土地ヲ荒
スモノニ飼草ノ葉及諸種類ヲ喰フ

第七科 海狸類

「コロアーケ」一種ノ尿道及楫尾ヲ具ヘ四枚ノ珪瑯白齒ヲ有スルヲ以テ

微トス歐羅巴亞細亞及亞米利加ノ北部ニ棲ミ常ニ水邊ニ居ルモノナ
リ

第一屬 海狸

后足ノ指ハ長キ游泳膜ニ依テ結合シ前足及后足ハ五指ナリ尾ハ扁平
ニノ鱗狀ヲナシ第二后指ノ鈎爪ハ割レタリ腹腔ノ后部ニ二ツノ分泌
腺アリテ生殖器中ニ開口ス

(海狸 第九十一圖)

頭ハ短ク太トク口先ハ鈍ク耳短ク所謂海狸膠
囊ノ名アル分泌腺ハ海狸膠ヲ製ス是レ一ノ粘液ニ不愉快ナル臭氣
ヲ放チ味最モ苦キモノトス上ハ栗褐色ニ下ハ明色ナリ脚短ク背ハ
穹窿ヲナシ腹ハ垂レタリ体長ハ二「フース」六「ツオル」アリ靜閑ナル地及

外縁ノ礎部ニ小圓ナル辨膜ヲ具ヘリ頸ハ短ク太トク体ハ僅ニ延長セ
リ脚短ク尾ハ細ク短ク大凡ソ体長ノ三分一アリ輪狀ヲ顯ハシ鱗狀
ニソ周圍ニ稍々硬キ毛ヲ生ゼリ上ハ帶黃灰白色ニソ下ハ明灰白色ナ
リ体長ハ四ツオルニニソ中及北歐羅巴及中亞細亞ノ平地及海面上六
千「フース」以下ナル山中、牧場、野園及森ナル地下ノ卵圓狀ナル穴洞中ニ
棲ミ繁殖太ダ強ク殊ニ乾年ニ於テ然リトス如此キルハ大ニ土地ヲ荒
スモノニソ飼草ノ葉及諸種類ヲ喰フ

第七科 海狸類

「コロアーク」一種ノ尿道及樞尾ヲ具ヘ四枚ノ珧瑯白齒ヲ有スルヲ以テ

微トス歐羅巴亞細亞及亞米利加ノ北部ニ棲ミ常ニ水邊ニ居ルモノナ
リ

第一屬 海狸

后足ノ指ハ長キ游泳膜ニ依テ結合シ前足及后足ハ五指ナリ尾ハ扁平
ニソ鱗狀ヲナシ第二后指ノ鈎爪ハ割レタリ腹腔ノ后部ニ二ツノ分泌
腺アリテ生殖器中ニ開口ス

(海狸 第九十一圖)

頭ハ短クノ太トク口先ハ鈍ク耳短クシ所謂海狸膠

囊ノ名アル分泌腺ハ海狸膠ヲ製ス是レ一ノ粘液ニソ不愉快ナル臭氣
ヲ放チ味最モ苦キモノトス上ハ栗褐色ニソ下ハ明色ナリ脚短ク背ハ
穹窿ヲナシ腹ハ垂レタリ体長ハ二「フース」六「ツオル」アリ靜閑ナル地及
湖河ノ岸ナル林中ニ居ルモノニソ當時ハ所々ニ全ク驅リ盡クセリ全
獨乙國ニ於テハ甚ダ稀レナルモノニソ只々一疋宛生活スレモ多ク存
在スル場所ノ如ク親子等諸共住ムコトナシ冬ニ向ヒバ淺水ノ岸ニ鈍圓
錐狀ニソ大凡ソ六「フース」立方ナル住所ヲ築造ス此物ハ幹、枝、草及土ヨ
リ成立ツモノナリ毛皮モ亦モ海狸膠ノ如ク太ク要用ナリ

第八科 獸鼠類

后脚太ク長ク尾モ亦タ長クノ屢々總ヲ具ヘ髭モ亦モ非常ニ長ク眼及
耳ハ多分大ナルヲ以テ著明ナリトス殊ニ亞非利加及亞細亞ニ棲ムモ
ノニソ其僅カノ種類ハ南歐羅巴及亞米利加ニ存スルモノナリ

第一屬 躍鼠

前足ハ四、后足ハ五指ナリ白齒ハ上ニ四枚下ニ三枚ナリ尾ハ太ク長ク
ノ稀レニ毛ヲ生ジ耳ハ中等大ナリ

本書ハ圖畫十五葉ヲ以テ一卷トナシ己ニ二
卷マテ出版シ來リシト雖トモ圖画精細ナル
カ爲メニ製版印刷等ニ時日ヲ重テ出版遅延

本書ハ圖畫十五葉ヲ以テ一卷トナシ己ニ二
卷マテ出版シ來リシト雖トモ圖画精細ナル
カ爲メニ製版印刷等ニ時日ヲ重子出版遅延
シ覽者ノ倦怠ヲ來タスノ評アリヨリテ製本
ヲ改正シ圖画五葉ヲ限リテ一冊トナシ必ス
年四回ニ發兌セントス覽者幸ニ諒セラレン
トナ

明治二十年十一月廿八日 版權免許
明治二十一年二月十五日 印刷
明治二十一年二月廿八日 出版

定價金四拾錢

麴町區永田町壹丁目廿四番地

翻譯兼發行印刷者

岩橋章

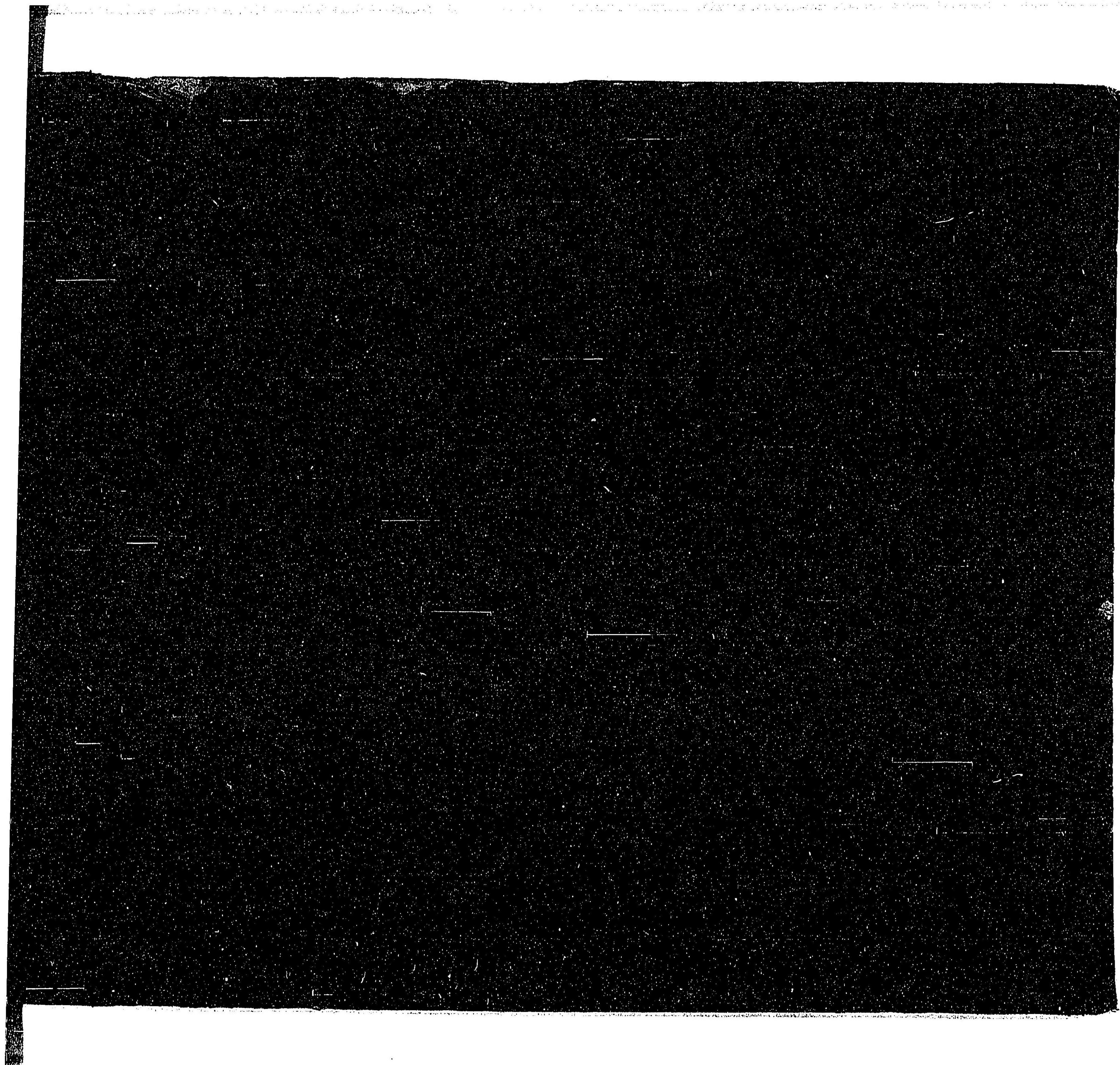


京橋區南鍋町壹丁目五番地

發兌元文會

舍





154

動物學圖解

403
54

№ 28

