

讀本卷第三

神原芳野 編次

第一

穀の種類三百餘品又至るといひづゝも、糯モチと、粳モクと
の早モチナカ中ナカ晚オカより由て名を異モチツキさせたあり、水モカは種モクるを
常モトとされとも、又圓モカの種モクすあり、是を早稻モチコといひ、
又籼モクシあり、舶來の種モクすを以て、又大唐米モカタイと呼ぶ、
赤白の二種あり、水旱モカモカ粳糯モクモクの別モカモカあり、稻モクと同モク一
といへども、味輕淡モカモカあらずを以て食ふ者希モカモカあり

第二

穀の外
如何れの
穀の類モカモカあり

穂を種シ
次第如何

日々飯ハシ造スル者ハ、糲コムギあり、春ハきて餐ミ作スル者ハ、糲コムギあり、二ツの者土地チトセ水ミズ由リて、種法シラフ異ハズレといへども、大抵種シを水中ミズノミ漬スル、日ヒ經スルとれを假シの田ハシ種シ、苗代ヒダ是アリ、芽ガマ生スルて、七八寸ハシ至ル比ハシ、水田ミズハシ分ハシつ、是アリ田植ハシといふ、植シゑて後ハシ田ハシ中の草ハシ拔ハシ去スル事ハシ、三度ハシ至ル農家稼ハシ穔コムギの辛苦ハシ記シをよ勝ハシふづらひ。

第三

大麦オオバコ小麦コモギハ各何ハシ作スル

稻ハシより並ハシぎて、人生ハシを養スル者ハシを麥ハシとし、麥ハシの大小ハシの別ハシあり、大麥オオバコハ飯ハシ造スル、麴ハシ作スル者ハシあり、芒ハシある者ハシあり、芒ハシあきハシを常ハシし、然れども亦芒ハシあきハシあり、小麥コモギハ麴ハシを常ハシし、又芒ハシある者ハシあり、麴ハシ多く温飽ハシ作スルを以テて、温飽ハシの粉ハシとりよ、其皮ハシを麴ハシといふ、物ハシ洗ハシひて、触ハシく汚ハシを去了スル、食用ハシの麴ハシと混ハシまざスル。

第四

黍ハシの類ハシあすを黍ハシといひ、粘ハシあきハシを稷ハシといふ、猶粟ハシと林ハシとの別ハシあるう如シ、蜀黍ハシハ畧ハシ一ハシ唐ハシと稱スル、粉ハシとして穀ハシ作スル、玉蜀黍ハシ又南蠻ハシ之ハシ稱スル、炙ハシり食ハシひ、又饅饡ハシ作スル、粉ハシ穂細ハシくして黍ハシの如シ

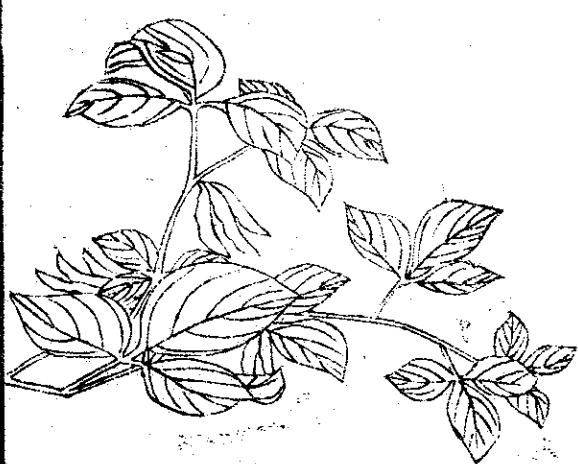
其米食より、大豆と異あり、以上の諸穀、皆粒食を資して、ども稻麥の如き大益ある。

事より

第五

大豆小豆
の属如何
ある種類
ある

豆又ハ大小の二類あり、
豌豆、蠶豆、刀豆、藤豆、隱元
大角豆の如きハ皆別種
ニ属し、大豆又黒、白、黃、褐、
斑等あり、小豆又白小豆、
黑小豆、綠豆の属あり、又



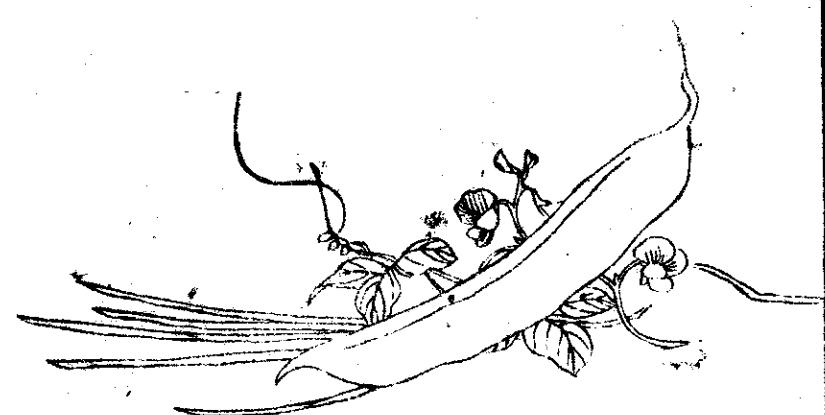
豇豆あり、小豆又似て扁
く、十六大角豆ハ其莢形
豇豆又似て長一、昔小豆
の属あり、

第六

第六

蘿蔔
の大きさ
何れの
大根

蘿蔔ハ古ニ大根といひ
其字の音を呼習つる
あり、細く小きを細根大
根といひ、細くして長き
を波多野大根といひ、其



極めて大あら者尾張薩摩と産し、其尾張は薑十
て味美あるを宮重大根といふ。蕪菁ハ根扁きあ
り、長さあり、極て大あらハ近江尾花川の産也、近
江蕪もいふ。凡菜類多く

といへども、葉莖根を連

ねて食ふべきハ、蘿蔔蕪

菁の二種あり

第七

蕑
蕑とハ同
類々別歟

根をのこ食ふべき菜ハ
牛蒡、胡蘿蔔、及芋類、百合、



蓮根ヨリ過ぎビ、其中特ヨ種類あるハ、芋あり、里芋、
唐芋ハ、頭芋、蓮芋、皆莖をも併せ食ふ薯蕷ハ、古より
いもの名を、單稱もといへとも、自ら別種あり、
佛掌諸黄獨皆類あり、甘藷馬鈴薯ハ各別みて、
其稱を冠りせし者あり。

第八

葉を食ふ者
者ハ何を
最もり

單又葉を食ふ者ハ、漬菜冬菜を最もり、漬菜
ハ塩又漬て醤し、故又漬菜と稱るあり、冬菜ハ
今單又菜と稱也、其他芥菜、蕷、渡葵、紫葵皆絶ち
葉を食ふ者あり。

嫩苗を食
ふ葉え何

唐茹て瓜
類歟別歟

根も亦食ふべーといつとも専ら葉莖を食ふづ
きハ芹三葉芹あり莖根を連ねて食ふづミハ葱
野蒜あり嫩苗の食ふべきハ、蕨薇獨活等あり花
を食ひ莖葉を食ふハ款冬也又他の味を資く
べき者ハ山葵、薑蓼、蘘荷、蕃椒等あり

第十

實を食ふ菜ハ、瓜茄を最とし、瓜ニ冬瓜、白瓜、黃瓜、
瓠瓜あり、茄ハ色ニ紫と青とあり、形ニ圓と長と
あり、又唐茹と呼ぶ者ハ、南瓜の扁とき者ヨして、

第十一

瓜の類あり、茄類ニ非らば其他西瓜及甜瓜ハ、果
子充て食ふ、瓜の属あれども菜類ニ算へ入れべ
事多く、重瓣ヨリて、花美ある者ハ、實を結ふ事稀
あり、又光柄ワヒキあり、實に毛ある者あり、栗ハ梅雨中
ニ、穗を垂れて花を開く兼彙を結ひて中ニ二三
子あり、又茅栗あり其實小し。

第十二

實を結ふ
桃も如何
あり種が

栗の花も
何時開く
や

實を結ふ
梅ハ如何
と称する

杏ハ何よ
似たる樹

梅ハ、花の清香を賞し、實の酸味を食用とれ、然れども花を賞をづきハ、重瓣よりて實少く、實を主としたるハ、白花單瓣よりて野梅といふ者あり、互に得失ある事、猶桃の如し、其種類三百餘種又至る杏^{アメ}ハ、樹葉梅^{アシタラシ}と似て、花淡紅あり、是亦梅の類也

第十三

實熟して赤きハ常の李あり、熟せれども、白く青きをバ、青李といふ。共ニ春小き五瓣の白花^{シロバナ}攢り開きて、實を結ふ事諸果より夥し、故ニ其字も本

の下^ヨ子を書^{サフ}、其味酸きを以て、酸桃^{サクモモ}と呼べ
了^{アリ}

第十四

梨ハ枝を撓りて、架^カを作り、花多^{タチ}れど、之を摘み去り、紙の袋を以て、其實力を覆ひ、養ひ成^ス事頗心力^スを勞^ス、柿ハ枝^{ハシ}を置^フ、熟セ^ルむるを木^キ附^スといひ、酒氣^{アルコール}を薰^スして、耐^スい



華の花ハ
桐時^{ヒノキ}
て^ハ花^ハ

櫻を
かわ
一て實を
養ふや

橘え何時
船來す
や誰う床
来りし今

を、博拔と呼ぶ。凡て梨柿とも」と、甘美ありといつ
ぐも食り食つハ西を換す白柳島柿其惡ひ最甚

第十五

橘ハ昔垂仁天皇の朝ニ、田道間守といへる人、初
めて其種を外國より求め得て歸る。これより此
類我國に播れり、蜜柑ハ其味甘く、金柑ハ其形小
し、柚ハ大ヨリ一て酸く、香
橙ハ香しく一て甘し、其
他朱欒、枸橼、佛手柑等次



茅の船來一て、普く培養
そろに至れり

第十六

用材ハ何
を准とせ
る

人間の用材もあるづき
木バ、扁柏、松、杉尤、堅要と
以扁柏ハ古より檜宇を
用ひ來れり、其類側柏柏
柏等あり、杉ハ材赤きを、
赤ニト稱つてこれを重代、其色美あるのみある
之久しく一て朽ざる故あり、松ハ其類多く、材



羅漢松の
形状如何

用るるハ、常の雄松雌松されども異品より
て、ハ、五葉三葉、一葉の者あり、又葉色黄あるあり、
白きあり皆植みて玩弄よ供ひるのみ又一種朝
鮮松と稱す者あり其實食ふへ一對馬陸中北海
道に產れ

第十七

狗キジ楨マツ、高野楨マツハ羅漢松金松と稱されとも松の類
シハ懸々異なる物あり、狗楨ハ花無くして實を
葉間々結ふ其實下大上アシマツて紅色あり、上々縁の
小丸ありて佛像ボクジヤウ似たり、高野楨ハ、その實松の

如く、枝は在りあらず、上々細葉を生ひ紀伊高野
多一、故此名あり、又楨モミも材木マテとあれども、扁
柏杉ヒバシ又劣れり

第十八

桐キノコ、白桐梧桐モクあり、白桐ハ常々器を作スル良材よ
リて、其花淡紫或ハ白し、梧桐ハ樹の皮青く、其花
細々アツアツて青白あり是水島桐と稱して器スル作スル、
其他油桐あり、實より油を搾スル、瀕桐ヒタキあり、植ゑて
花を賞ムラサキ、

第十九

常々用る
子ハ如何
ある桐で

堅
村
ハ
何
々
字

材の堅き者ハ、楮櫟、^{カシ}樺ちり、楮ミ、赤櫻、白櫻アリ、赤
櫻ハ、葉粗大ヨリテ厚く、鋸歯アリ、白櫻ハ葉細く
一て、薄シ、櫟リ、葉栗ニ似テ材堅シ、炭を焼き薪ス
伐る者アリ、櫻、栗落樹也、此類ニ属ル、俗ニ柏櫟
の字を通用ス、並ニ子をくん栗ト稱シ、小兒これを
を覗ク、其状ハ類セリといひじも、椎櫟の食フヅ
キシ如くも、由櫟ハ種類多く、真櫟、^{ヒヒナリ}楓櫟等アリ
其材堅ニ以テ、多く殿柱及通梁ス作了

第二十

櫻ニ種類多し、且別類リテ名を冒せ、了者アリ、

櫻の名を
冒せる者
ハ何
々字

くさ櫻アソヒタガ櫻ハ桺をいひ、ふさ櫻ハ谷栄を
いふ又庭櫻アリ、郁李の千葉もる者比名アリ、小
木櫻アリ、笑醫花の一名アリ、上溝櫻ハ、自花細く
穂をあつて開く、枝移ハ辨細クリテ、簇り開く、皆
別種ヨリケ、櫻類ヨリ非ビ

第二十一

漆ハ、吾國の産他國ニ勝れ、樹皮を傷けて流れ
出了脂を捺り集めて諸方ニ輸シ、これを製造シ
て器物を塗ラズアリ、多く大和、下野、越前日向、陸羽
等より產ス、サツカ漆、花うす、吉野漆等の目ア

漆ハ
如
何
々字

漆の名目
如何

白葉雜來
の形狀か
何

之、一種はトの木あり、記
りてはせし稱し、其葉漆
より大あり、寶を捺りて
鐵を造る、

第二十二

來^{アマ}よ種類あれども、白來^{アマ}
雞來^{アマギス}の二種^{ニシキ}よ過^{アマ}ぎに葉^{アマ}
の形圓^{アマ}きハ、白來^{アマ}よ屬^{アマ}一^{アマ}

岐^{アマ}あるハ、雞來^{アマギス}よ屬^{アマ}ハ、井^{アマ}よ葉^{アマ}の厚^{アマ}さあり、薄^{アマ}さあ
りて其形狀^{アマ}も、一樣^{アマ}ちうべ、蚕^{アマ}を養^{アマ}ふよへ、厚く^{アマ}



紙を作^{アマ}
法如何

て大あるを佳^{アマ}と、花ハ楮^{カシ}の穗^{アマ}の如^{アマ}く^{アマ}ト^{アマ}て長^{アマ}し、

第二十三

楮^{カシ}も亦二種^{ニシキ}よ別^{アマ}つ、葉^{アマ}よ岐^{アマ}あるを、構^{カチ}といひ、圓^{アマ}
を構^{アマ}といひ、并ニ夏^{アマ}よ至れハ、花を開^{アマ}く穗^{アマ}の形栗^{アマ}
花^{アマ}の如^{アマ}し、此皮^{アマ}を剥^{アマ}きて細^{アマ}り、又碎^{アマ}き黃蜀葵^{アマ}根^{アマ}汁^{アマ}
を雜^{アマ}つて紙^{アマ}を抄^{アマ}くあり、故^{アマ}よ諸國^{アマ}よ多く裁作^{アマ}す、
其他^{アマ}結香^{アマ}蕪^{アマ}花^{アマ}等^{アマ}皆紙^{アマ}を製^{アマ}る^{アマ}。

第二十四

茶^{アマ}ハ、古^{アマ}より我國^{アマ}よ産^{アマ}せども、僧榮西^{アマ}、支那^{アマ}の種^{アマ}

茶を傳へ
ハ誰ぞ
廣りハ
誰ぞ

を傳へ僧明惠、これを播き植ゑてより、其製漸く
精しくあれり、今又至りてハ、製せざる地あーと
いへども、舊ニ仍りて、山城宇治の産を最とし其
花茶梅^{サンクウメ}又似て、小く、色白
く一て、微一黃を帶、山秋
の末よ開き後實を結ふ
これを採りて種植け、

第二十五

山茶ハ、茶の類として花
を賞めた者あり、秋冬よ



つてさく
何故椿字
を用ひ

り花ありと雖春よ至り
て多く開く、故に椿字を
用ひ來れり、支那の香椿
トハ別あり、其花多種よ一て、三百品よ過ぐ、又茶
梅あり同類よ一て亦多種あり此花和産を最と
以故ニ西洋各國、皆和名を以て通じ、

第二十六

枝細く一て下々垂るゝを、柳といひ、枝粗^{ハラハラ}一て上
ヨ楊^{ヨシ}を、水楊^{カバヤシ}といひ、柳ニ官柳^{オキノコシ}垂柳^{コシノコ}の別あり、水
楊ニ蒲楊^{ススキヨシ}白楊^{ハナヤシ}の異あり、蒲楊ハ葉大^{ハナ}よ一て幹太

楊柳の別
如何

く黒し、白楊ハ葉圓くして末尖れし者あり。

第三十七

花を賞むる樹木ハ、櫻、山茶の類を舍てハ、多く海棠を稱也。海棠ハ林檎の類ヨリて、二種あり。花の

蒂紫黑色ヨリて長く垂れ、且草辨重辨雜ハれたを、垂絲海棠といふ。舊の時、紅ヨリて開けハ紅白雜ハり、林檎の如きを、山海棠と稱す。此種ハ山楂子よ似たり。實を結ふ。

第三十九

木蘭ハ、葉と共に花を開き、其色紫あり。玉蘭ハ葉

葉尤も先
花あり
木蘭
亦玉蘭

ヨリ先どちて花を開く、其色白し。辛夷も此類ヨリて、花小く紅の暈あり。其他蠟梅、木瓜、百日紅、合歡、棟等、皆木ノリて花を賞む者あり。

第三十

紅葉を賞
れる有何
の木ぞ

花を賞むるハ、以上の數品より過ぎざれり。紅葉を愛するハ、蝦夷手を最もに、故ニ特リ紅葉の名を擅ヨリ其種類尤夥し。中々霜を被りて、紅ニ變じたを山紅葉と稱す。又一種沙糖を取了づ事。甘蔗ヨリ同トもあり。其他春の芽叶色を賞むるあり。斑葉を愛するあり。并みりうちと稱れ。

第三十一

木ヨリ
草又似
る者を何
と名づく
るや

木ヨリて高く聳えに草又似て其幹冬を経れとも枯れざる者を灌木といふ、牡丹薔薇、山吹、瑞香、木芙蓉、梔子、木槿の類ハ、皆花を賣り百両金、万両敷排す南天の類ハ、皆實を賣り日用の呂又非といつとも目を喜を以て生を養ふの一端と云づ。

第三十二

竹ハ支那より苞木と稱れ然れども、草の硬強にして、長大ある者あり、其花年を経されハ、開りて

竹の花の
雄蕊雌蕊
の数如何

三の雄蕊、二の雌蕊ヨリて、數の如き實を結し、淡竹、苦竹、孟宗竹、女竹等の別あり、又箬、山白竹、根籜等あり、大小の別あれども、皆第と稱れ

第三十三

草ヨリて衣もあるべきハ、大麻、苧麻を最とひ、大麻ハ春蒔きて夏これを抜き、皮を剥きて水よ漫し、細々裂きて線とひ、苧麻ハ別種ヨリて、宿根より生れ、其葉楮似たり、此皮を以て、奈良晒越後縮等の布を織り成り、

第三十四

衣と為
る草の何
とぞ



早春の草
花ハ何ぞ

寒さむを犯いたして、先開く草花くわハ福壽草ふくじゅくわ、雪割草ゆきわりくわ、又及く者ものあり、福壽草ふくじゅくわハ、黄きいろあるを常つねくもれども、又紅レッドを帶おびひ、青あおを帶おびる者ひとあり、雪割草ゆきわりくわハ、紅紫白等レッドシルバの品しなありて六瓣ろくはんあり

第三十五

春野はるのよ花はな
あはれハ何ぞ

春野はるのよ生いのドて、花はなある者ひとハ、莖菜蒲公英スミレタケコウイ、紫雲英ヒメグサ、櫻イチゴ等などあり、其中その中には雜まつらりて、蕨シダ、土華ツカの芽めを發はくもあらハ其彩色いろ少すくなりといへども、皆人目ひとめを燐ほるる足あしれり、猶秋野あきの七種しちしゅの草花くわよ、地榆ジユ刈カツ莖イの雜まつり

第三十六

小島詩文

卷三

古

文部省

て、大々趣を成し得如一

第 三十七

三雄蕊ヨリ一で、一雌蕊ある、燕子花の類も亦多く
湖蝶花ハ、葉冬枯れモ一で春花あり。一八、馬蘭溪
荪花菖蒲ハ春新葉を出一して、花開くを常とひ、此
種ハ、紫花を常とし、白花を異とひ。

第 三十八

藥用スハ、つき草花の、美ある者ハ、芍藥、麝栗を最
もに、芍藥ハ牡丹似て草本あり、種類多ミ事、牡
丹は並げり、麝栗も花より單瓣重瓣あり、其小

花
藥栗
之何時開
くや

て、白毛多きを美人草トリス、并に春末花を開く

第 三十九

自生トて、花小く淡紅及白きハ瞿麦あり、紅白淡
紅等の花美ヨリて、莖短きハ、石竹あり、花大ヨリ
ハ、莖高きハ、伊勢撫子イセナガチといふ、又立田撫子、阿蘭陀
石竹等又至りて、愈其美ある者あり、又剪春羅、雁
雛仙翁花等の、其花五雌蕊ヨリ一で、石竹類の二
雌蕊ある。其葉あれども皆十、雄蕊ヨリ一で、類を同
トくせる者あり

第 四十

錦葵の花
蜀葵より小あり
冬葵より小あり

瓠匏の瓢
簾と異ある如何
ある處

葵より類多一蜀葵ハ花美よ一て大あり是あり、花
小く形梗花の如きハ、錦葵セニヤコヒあり、錦葵より更に小
く花白くして紫紋あるハ、冬葵カシあり、又都幾山の
葵と向日葵ハ別種よ一て其名を同しくせる者
のミ

第四十一

牽牛花ハ奇品年毎出づ、時きて變じるが故も
其花朝よ開くを以て朝顔と稱ふ鼓子花カクホハ多
く野生れ其花午前十時より開く皆開花の時を
以て名を異々に、然れども瓠花コズナハ其類大に別あ

り實長きを夕顔といひ實は約あるを瓢簾とい
ひ圓あるを匏といひ并は其花薄暮よ開く、是其
夕顔の名ある所以あり

第四十二

山よ自生もるを百合セリガツと
いふ、花葉共に小く一て
其花朱或黃ある者ハ、姫アマ
百合あり、根を菜と一食
ふ者ハ鬼百合あり、其他
琉球百合、さらさゆア、車、



根を食ふ
百合ハ何
と名づく
トセ

百合、武島百合等の各種あり、近來殊々、紅條^{スカナ}と稱する者を貴重に。

第四十三

菊の種類
之何ニ因
て植え一
也

菊ハ、夏秋冬の別ありといふども、秋末ニ開く者を最とし、其種類多くて、數十種有り、是より種て變ざる由因れり、然れども、大抵黃白紫紅の四種あり、其他貴船菊、蝦夷菊、段菊、濱菊等菊の名を稱せれども皆其類也あらば。

第四十四

蘭ハ、原蘭草^{フチハカリ}の名ナリ出で、香ある草の名とあり。

サ綱一目
の草々如
何ち草々
アモ

終ニ廿綱一目の草を蘭科と稱するよ至れり、其始て、蘭花より起りて、櫻蘭、葉蘭の如き其類也。さる者も皆稱を冠されり、サ綱一目トハ雄蕊^{ミズ}の直^{ミツ}ニ雌蕊^{ミズ}ヲ著けたる花を以ふ。

第四十五

水仙の葉
モ葉枝一
科をも
セ

水仙ハ、中古ニ雪中花と稱せり、花六瓣^{ミツ}にて葉四枚、一科を為して、根ニ圓き塊あり、重瓣の者をハ、玉玲瓈^{ヒカル}シイシ、其早く開く者、安房の海邊より來り、土地暖^{ミヤ}ニテを以てあり。

第四十六

葉を賞る
草何

葉實
愛する
何

植物の綱
目を含む
ハ何
國の誰

凡草類葉の美ちるハ、芭蕉鷹來紅松葉蘭葉蘭葉
實共々愛モづまハ、萬年青葉と香とを賞するハ、
石菖蒲ちり芭蕉の類は、美人蕉檀特ありて、花を
賞し、鷹來紅の類は、錦草、鷹來黃ありて、同様葉
を愛し、松葉蘭ハ異葉を重ト萬年青ハ斑葉を貴
す。

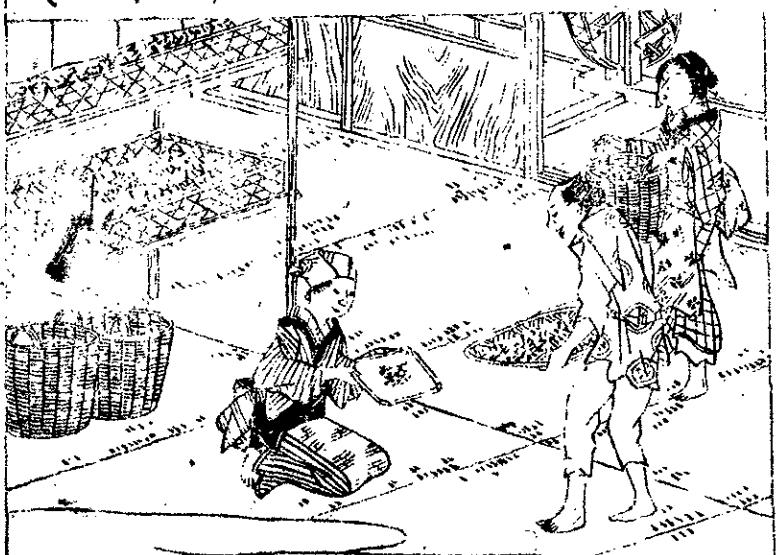
第四十七

凡植物の大綱を、二十四に別つハ、瑞典の人、林娜
斯の發明よりて、其一綱毎に各數目あり皆花葉、
雌雄の數も由りて部類を其綱目極めて精密あ

れハ幼童粗植物の名と形とを知り得く後其學
よ從事モべー

第四十八

蟲類の人用を資くる者
蚕度幾度
眠起り、
何様變
化すや
て蛹
眠四起
簇
の中
の中
て蛹
の形
足あく
れて兩目あり復蚕蛾と



あり、繭を破りて出づ、此蚕蛾子を産み着けとる紙を、卵紙といふ扱めて来年の種とす

第四十九

蜂類多一といへども蜜を釀して人用と供するハ蜜蜂あり、其形黃虻^{ハナアブ}と似て、脊せうへ簇り集り、一團とちりて飛ぶ、其蜜、紀伊の熊野より出る者を最もにあれ、次者筑後ちり、其他諸國より出るべく蜂の品類多一といへども、皆人を螫^{ハリ}のこゝりて、用を為さば

第五十

蜻蛉ハ、其卵を水中に生みて、薺^{ヤマフタ}とある、其形六足よ一て、鋸の如き口あり、夏の初草木に上り、背裂て復蜻蛉^{キモチ}ある、紅黄あるを黄とんびといひ、赤きを赤とんびといふ、翅蝶の如くして色黒きを蝶^{テラフ}とんびと稱す

五十一

蝶ハ、諸の毛蟲の化して成れる者あり、毛蟲より蛹とあり、絲を出して樹葉に粘り、後其背裂けて蝶^{ヒメノカシ}ある、又山椒蟲^{ヤシナシ}の化して成れるハ楊羽蝶^{ヤシナシ}とある、翅^{フタ}は網の紋あり、其小き圈あるを、黑蝶^{ヤマトヨタテ}と

蝶^{ヒメノカシ}何^{ナニ}化^{スル}や
楊羽蝶^{ヤシナシ}何^{ナニ}化^{スル}や
蝶^{ヒメノカシ}何^{ナニ}化^{スル}や

蜻蛉^{ヒメノカシ}何^{ナニ}化^{スル}や
變化^{ハラフ}何^{ナニ}化^{スル}や

蜂蜜^{ハチミツ}何^{ナニ}出^{スル}や
所^{カニ}出^{スル}や
佳品^{カニ}何^{ナニ}出^{スル}や

以上

第五十二

蝦蟇山蛤
ハ別々同種

形大にして、腹大あるを、塘蜍^{カキ}といひ、色黒くして
疾多く、臭氣あるを、蝦蟇^{カキ}といふ、形小にして、水中
に棲みて、話く鳴く者ハ蛙^{カク}あり、並も其初ハ蝌蚪^{カク}
にて漸々尾を脱し、手足を生え、又雨蛤^{カキ}山蛤^{カキ}あり、是
其足は珠ありて、較種類を別^{カク}べし。

第五十三

螺螄守宮
石巻子の別名同

古より混れ易^{カク}して、大に異ある者ハ螺螄^{カキモ}守宮^{カモリ}
ト石巻子あり、色淡黒い屋の壁、間等に居たハ、守宮

あり、蛇^{カク}似て鱗ありて、褐色或は緑色を有り、
石巻子あり、水^{カク}棲みて色黒く、腹赤きハ螺螄^{カキモ}
あり。

第五十四

蟻^{アリ}ハ春暖の時より、土上^{カク}に出て、秋末食を貯へて、
土中^{カク}に蟻^{アリ}、赤蟻^{アリ}、黒蟻^{アリ}等、種類多^{カク}一白蟻^{アリ}ハ、朽木の
中^{カク}に生^{カク}一蟻^{アリ}似て色白^{カク}、後四羽を生^{カク}て飛
ふ、然れども再羽を脱^{カク}て地上を行く。

第五十五

蟲類多^{カク}一とへとも、藥材^{カク}用ゐる外ハ大抵人

白蟻^{アリ}
ト生^{カク}

聲を愛ひ
了虫ハ何ぞ

よ害あらざれハ、或其形惡もべく或其臭厭よ、
一、蜘蛛、蠍、蛇、^{ヤシキ}、^{ヤスデ}、馬陸の
類是あり。登蚊、蚋、蟲等、
至りてハ、人の最憎む所
あり。但其愛をベシハ草
雲雀又螢、松虫、鈴虫、蟋蟀、^{ヨコヅナ}
繩虫等の類の、

第五十六

我國ハ、四方の海の環れ

ココ因りて河海の產物



殊よ多し、故より人の食多くこれよ資す、其品類記
き了々追あらば、然れども淡水の產、鹹水の產、日
常食ふ所比者ハ粗識くん事を要に其詳あふハ
動物學より從事して晰らむべー

第五十七

鯉ハ、淡水比產よして、大あるハ五六尺よ至る者
あり、武藏利根川、山城淀川の者、其名高し、猶近江
湖中の鮒を賞するが如し、又東京淺草川の產紫
鯉古來、世よ名あり、一種白魚サイあり、岐骨多くして
食ふよ堪へず、又緋鯉あり、金魚比類よして、書ひ
とひふ

淡水
鹹水
くハ何ぞ
や

鯉鮒ハ何

覗ふ者あり、其類白さあり斑あらあり

第五十八

鰻鱈ハ何
所の産を
佳リ

鯉は亞く者ハ、鰻鱈、鮒とし、鰻鱈も、鯉と同トく湖
海池沼々、生ぢと雖も長流の河水より在る者を最
とれ因て東京淺草川の者を江戸前と稱しこれ
を貴重に、又赤鰻、筋鰻と稱するよりのあり、又八つ
目鰻と稱するよりの有り多く二羽越後及び信濃
諏訪の湖より産じ、自点八つあるを以て名づく

第五十九

鮒の種類
如何

鮒ハ近江湖中北者を最とし、其源五郎鮒と稱す

了ハ、長さ一尺二三寸より至る、其他糸巣鮒、小
るあり、鮑鮒と稱するあり並々其名諸州より著す

第六十

鰐鮒
鰐
産
アヤ

鰐ハ多く東北國より産き、形鮒にして鱗細々く赤
條ありて、其眼中を貫めり、鮒も淡水の産より
て、是亦東北國より多く、醃ヨリ、了を塩引と稱し
此海道、及越後多くこれを出也

第六十一

鮎ハ、諸國より多く、然れども、肥前玉島川の産、其名
あり、是神功皇后、此魚を釣りて、軍の成敗を占ひ

玉島川の
年魚何故
名高きや

給ひ一ノ因れり且點字
の作れる所以あり此魚
河水ニ生トで下り秋の
末河ニ游リ子を草石の
間ニ産ミ再び下りて死
キ、又年魚といふ

第六十二

鰯ハ早春より水田小溝
中ニ生育シ、それより河
水ニ出フ、ニ付許もニを、故ニ洲走リと



鰯の大小
其名セ得

稱フ野魚ト稱ム、皆成長ニ由テ、名を異ニセズ、
あり、其至て大ニ至ルを鰯ホラといふ、河海ニ在リテ、年
を經一者あり、一種赤目烏ト稱モアリ形相似
テ、其目赤一鱗を取りて鰯を作リ者是也。

第六十三

海產の魚ハ、鯛を最上に、故ニ我國ニテハ、慶賀盛
饗必これを須フ、此故ニ鯛の名を冒ヘ魚ハ十餘
種ニ至ル、然れども皆別類ニテ形味共ニ大異
あり、只廿鯛絲アマヌキ、鯛及黒鯛等鯛類ナリテ、味も
亦これより亜く者あり、

鯛の類

第六十四

鱗ひづめ
の別如何

鱗、平目ハ、共ニ半片白く、半片黒くして、黒き方よりあり、其形ハ似たりといふども、大ニ異ある所あり、右黒くして左白きハ、鱗あり、左黒くして右白きハ、平目あり、鱗ハ其類多し、星鱗、石鱗めいと、まく等の目あり

第六十五

堅魚て何
の産を
佳くいは
や

古ハ堅魚を鱗にて食ふ者少し、皆腊より作れり今
の堅魚節是あり、然れども、後世其鮮を賞める事
他魚より踰えより、鮮ありハ、相模の鎌倉を名産と

1. 腊ハ土佐の清水を最也、

第六十六

尋常食ニ供モづき、海産の魚多し、故ニ漸ニ字を
制して、通用する者あり、是皆簡便を主として、其
審あるを得ざるは出づ、鰯魚を鱗より作り、牛尾魚
を鱗より作り、梭魚を鰐より作り、竹表魚を鰯より、
火魚を金頭より、琵琶魚を鱗より作り、如き是
あり、鰯を鰐、青花魚を鱗、鯛魚を鱗、石首魚を鱗と
するケ如ミハ古字或ハ假借ヨリて俗字ニ非ス
温モづらひ

魚類の假
字と俗字
の別如何

第六十七

章魚の大きさ
何處の産地

章魚又、飯蛸、手長蛸、蜘蛛等の品類あり、並も皆八足にて洗濯あり、越中滑川、羽前庄内の者ハ足の長一丈餘者あり、烏賊又、障泥いゝ尺八いゝあり、鰐エビいゝハ軌スルて鰐は作了、又ひいりと稱ふるものあり、其形至て小し、飯蛸の章魚は於

3寸如し

第六十八

蟹ハ、蝦も類を同じし
て、異ある者あり、鹹水



食用の蟹
ハ何處
に有る

產毛るハ蠚、蚌あり、又海蟹も稱し、其甲横よ闊し、左右各一刺あり、食用に有る者是あり、其他蟻アリアリ、甲蟹等、其類夥し、螃蟹等の淡水ニ產毛るハ、毒あり食ふづら代、

第六十九

介類の大
種類

介類又、貝類あり、蚌類あり、蛤類、螺類、蠣類あり、又大も異あるハ、石次明の類あり、介を讃上者、皆其

名を美玉して、諸州より採り集む故に其名一物
ヨリて數名又及び記するよ遠あらば

第七十

辨蛤の別
如何
貝ハ、又、やや毛ぢひとづひ、左右ニ齒あるを以て、
又齒がひひとり、支那の古ニ貨用ゐことア介ア
リ、蚌ハ又溝がひしゝ、形圓く長くして、其殻薄
し外黒くして、内青く光りあり、蛤ハ其文一ある
シ、或ハ全く黒さあり、鳥々ひし呼ふ、全く白さあ
リ、耳白と稱す蛤蜊、赤貝、蚶華、殼堅くして兩片合
つた者皆此類也

第七十一

螺類ハ、其殼左ニ旋りて、中ニ肉ある介の、總名あり、
サエカニニ榮螺、辛螺より、田螺ニ至リキテ皆是なり、其口
を蓋ふ物を、譬シイよ、螺ハ螺螻、磯ダキの品あり、
殼を灰くして、石灰ニ代へ、又藥用ト、肉を食用
トヒ、石決明ハ海中の石ニ貼く肉青きを雄と云
ひ褐色を雌といふ其一種至て小きを鰐と稱す

第七十二

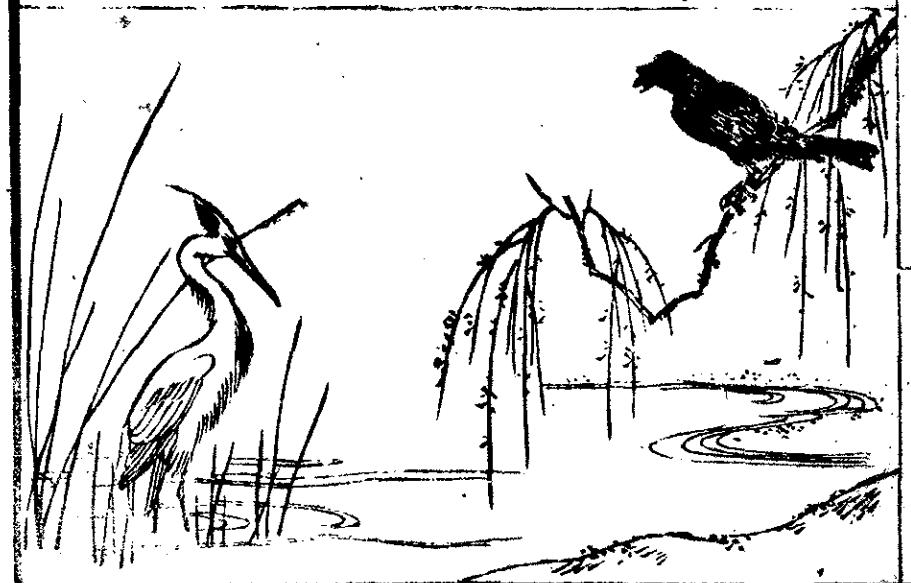
鶴ニ種類多く、白くして頂赤きを丹頂と稱す、又
ミズク白鶴、ミヅク陽鳥あり、鷄雞ハ白鶴より小くして、頸肩白
ミヅク如何

く、額頬赤一又鷺もこみ
づると稱ふ、大さ丹頂の
如く一て全身白く、其聲
物を敲くよ似たり

第七十三

頂毛きひ
き鷺けい
と名なつ
了り
嘴扁くちび
何なつ
くろや

全身潔白よりて、長毛數
莖頂上よ在了ハ、尋常の
鷺あり、一種頂上よ毛ふ
キを、だいとぞと稱へ、形
小きを一盃さざと稱ふ



鷺す似て嘴扁くちびく、簾の如
きを簾鷺れんといふ、鷺より
大よりて、背淡うす青あおきを青
鷺せいといふ、又其翅の裏淡
紅あるハ、朱鷺しゆありとさ
と稱へばといへとも是
亦一類あり、俗は鷺色トリと
いふハ、此色より起れる
あり。

第七十四

鳥鳴の別
如何

鳥ハ村里市中多ト、故ニ里鳥ト稱。又哺の孝ありと、いひ傳ふ。鳥是あり、鷦^{サカミ}ハ嘴肥大^{アツシテ}て食を食了事、里鳥す。甚し、又深山^{カマクラ}にあり、或ハだけがらにと稱す。大き鷦^{サカミ}の如く^{ヨド}て翼青く、翅黒^{クモリ}、嘴赤^{アカ}。又鶲^{アヒ}あり、東國^{アヘン}ス來らば九州^{シキ}又多^{タメ}。

第七十五

燕^ハ春分此地^タ來り、人家^ス入^リて巣^を結^ヒ、子^を育^シ。秋^ニ至^リて暖地^ス歸^リ。又大^ツぞめあり。其胸常^ニの燕^の如く紫色^{アラビヤ}あらび^テて斑文^{アリ}。鷦^{シカ}黒褐色^{コクカラク}よ^リ羽^の邊^エ毎^ニ白^一。

第七十六

鷦^ハ俗^ニ土鳩^{トイ}ス。今多く家^ニ養^フ者^是アリ。珠敷^{シラスイハケ}掛^ケ鳩^ハ、羽色數品^{アリ}。あれども皆頸項^ス白斑^{アリ}。青鷦^{アシハク}ハ鷦^ト大^シよ^リ大^シよ^リ、全身^ス黒緑^{アカシ}、常^ニ山中^ス棲^メリ。其他雉鳩^{チカク}、孔雀鳩^{クサシカク}、金鳩^{キンカク}、長生鳩^{ロウジンカク}等^ノ類^ス、皆形

鷦^ハの別
如何

燕^ハ何^時來^リ何^時去^ル

状羽色々因て、其名を異ニセラリ

第十七

鷹の類を俗ニ四十八鷹
と稱するハ、其多類をい
ふる者、其至大あるハ

鷹あり、其力狐兔を攫え
嬰児を抓去るゝ至る、小

あるハ鷹の類あり、形小
なりといつゞ、猶能小
鳥を搏つ、鷹を養ひて、諸



鳥を捕らむ事仁德天皇四十三年、百濟酒君
始て馴^テ一得て天皇は獻^{スル}了、これを百舌野^ス放ち
て雉を捕らむそれより愈其養法^{シテ}精^レしくあ
れり、又鶴^{シカ}も雌^ミをいふ、其雄を鬼鶴^{ミツ}と稱し、雀鶴^{ミツ}也。
雉の名より雄を雀^チ賦^{スル}し、其他隼^{タカ}ニバ等種
類殊^メ多し。

第七十八

聲を賞^ムて古より吟詠^{スル}鳥多しうぐひ^ハ、
古ニ春鳥^の字を用ひ、又鷦字を假借^シ、我邦一種
好音^の鳥^ニて、別^ニ其字^ト、告天子^ハ春闌^ケ

てより雲端より上りて鳴く故云雀の名あり其類多し此ニ鳥野外の者も佳といへども人家に養ふ者ハ殊々上等にして人々これを貴重し

第七十九

人の吟咏を鳥夏ハ時鳥水雞を稱し時鳥ハ其聲の稀なるを愛し水雞ハ其閑寂を詠し然れども時鳥ハ地よりて其鳴く事の多く賄ふ處あり水雞も夏の初日鳴く其聲物を敵くケ如し其類赤水雞鼠水雞大水雞等の稱有りて形狀一毫らば

ば

第八十

秋ハ初雁鶴を詠ト冬ハ千鳥鳩鷺鷺を賞モ或ハ其聲其形の美を愛シ或ハ其趣あるを詠ム鶴又有之鶴有り其身ニ斑文有ト千鳥ニ澳千鳥岩千鳥川千鳥の類あり鳩鷺鷺ハ并ニ冬来りて夏歸る事准メ同ト唐ニ秋沙味鳩輕鳩等其類舉ぐるニ違アリバ

第八十一

人の愛詠を了鳥此國ニ産せき者多し孔雀鸚鵡哥九官等最も貴人所あり小鳥ニハ金絲雀

千鳥の類
如何

秋鶴の類
如何

愛說
小鳥の目
如何

十姉妹、文鳥等、異禽甚多し、又雀鶴鷦鷯等の野禽々至りて、其毛羽の奇ある者ハ、貴重もる事、舶来ヨリ將ノ

第八十二

熊胆と何處の産々上とす

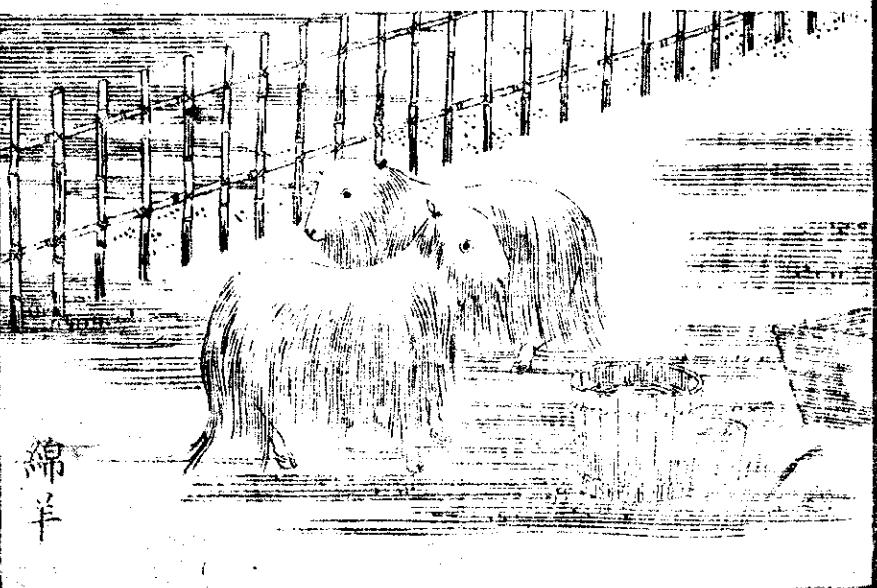
熊ハ全身黒色ヨリテ、喉の下ヨリ白紋あり新月の如し、これを月の輪ト云フ、鱗ハ熊より大ヨリテ、黃色を帶ヒ、喉ヨリ月の輪アリ、多く北海道ヨリ產ス。其力熊よりも強く、人を害モ、大凡熊膽を藥ヨリ用ム、其皮を坐褥トモレシモ、並ヨ山谷の者を佳ヒ、海邊の者ハ、其膽腥く、皮毛純黒アラ

バ

第八十三

六畜と何
セキ

支那ヨリ牛、馬、鷄、犬、羊、豕者を六畜ト稱ス、家ヨリ畜シ者あリバ、あり、牛馬ハ重を負ひ遠ヨリ涉ス、人間少くづくらざリ、獸あり、犬ハ我國ヨリ種類少し、毛、狹、狹の類ヨリ過ぎ、近來舶載して、其種漸く播れリ、羊



綿羊

綿羊の毛
を何用
る

豺狼の別
如何

も舶來あれとも、未多からば、尺綿羊ハ頗る多く、毛織ニ用ゐるを以てあり、豕も舶來の種ありて、其類差多し、尺野猪のミハ、山野ニ多くして、田稼を損ト人の害を为ん。

第八十四、

豺チャイハ山中ニ棲む、狗ニ似て瘦スリムく、其爪麻骨ヲカラテの如く、蹠あり、狼ハ啄長く、口大にして耳小く、脚ニ蝶あり、毛色多くハ淡き赤褐色あり、并ニ他獸を食ひ、人を害ハ、但狼肉ハ食人へくして、豺肉ハ食ふべからず。

第八十五、

狐ハ毛色黃赤色を常とられども、又白黒等の異あり、尾赤きつと稱モるハ其大きさ、触の如くにして蹠あり、狸も亦類多し、頭瘦せて狐の如きをして虎シバ、狼シバといひ、頭圓く猫ニ似たるを貓狸マタタキとひよ、又貉ハシナも同類なり、狸ニ似て頭尖り、鼻出て目青一竇ツミも亦此類なり、狸より肥て淡黒く脊ニ黒條あり

第八十六、

黒色ヨリて形小く、尾を銜えて多く連行モるを鰐ワラニス、鰐といひ、形小く手長くして、上中ニ棲むを、鮑

船鼠の形
状如何

鼈クニギと云ふ、其他廿日鼠あり其形小一川鼠あり、河邊カマツチ又棲む、并アリ皆鼠類にして少しく異ある者あり、只其殊タガ異あるハ船鼠あり、形鼠より肥えて足短く、上喙尖りて前マサニ出つ、常々土中ミズシ又棲む、偶日を見れバ動く事能也、

第八十七

鼈クニギハ尋常人家スルヤマ又棲む者あり、黃貂アンテナハ此物の年經夫了スル非アリ、自ら一種あり、其毛長く黃イエ而光あり、貂アンテナハ此國スルヤマヨ産せば朝鮮アシカニヨ多し、白色又黒き者あり、又栗鼠アーモンドマウスも此類スルヤマにて、山樹ヤマツツジ又棲む果實コトコトを

食ふ、又木林ムリ代スルヤマと稱す、

第八十八

海獸シマヅルハ魚の如くして、獸毛スルヤマある者あり東北無殊スルヤマ多し、海鷹シカク海豹アザラシ海驥トロ、虎駔ヒョウコトコト、胎獸等、各形スルヤマハ異るれど、皆同類スルヤマにて、別種スルヤマある者あり、又鯨江豚クニギイシカも、古來魚類スルヤマヨ屬スルヤマれども、其實スルヤマハ亦一種の海獸

鯨江豚クニギイシカ
魚う獸スルヤマ



ユ一で魚類は非レ

夢八十九

猿ハ山中多小人家ニ書ひて、馴れトむる時、
能く人語を解して、種々の技藝をあん。是他も
凡動物ハ皆身中血ありて肺を以て呼吸。其
中第一等を二掌類トシ、第二等を四掌類トシ、第
三等を四足類トシ、猿^{サル}獼^{ミヌイ}猴^{モンキ}々^{タマリ}狒^{ボブ}々^{タマジ}ヘの類ハ第四掌
類ヨリて大より人より近一故ヨ其性の靈あざも、亦
人より近きあるべし。

第九十

人ハ、動物中の第一等ヨリて、即ニ二掌類トシ。其性
大より他より異れり、故より萬物の靈ト稱ハ。黃
人白人赤人黒人棕色人の五種より部分されとも
カシヨリ四掌四足の類と復り同トウラバ。故
ヨ猴より似たるを猿智慧と嘲り獸より似たるを禽獸
行と罵る。若其智猴の如く其行獸の如くハ、これ
を第一等といふづあらば

北爪有卿 画

讀本卷第三終