

生物之世界
(下)

賽勒斯著

索引

一畫

一穴類 (Monotremes)

二畫

二疊紀

二疊系 (與爬蟲類)

人類性格之變化 (與生殘遺傳)

人工化合物 (與天然化合物)

人智無發達說

人類生存之意義

人類出現 (與泯滅大哺乳獸)

人類年代論 (Antiquity of Man 來耶爾著)

三畫

大鰲 (愛蘭之一)

下等動物 (泯滅前之...)

干涉色 (Interference Colours 昆蟲之一)

山梗菜 (Lobelia Fulgens)

大翼鵲 (Knot 之養雛)

三葉蟲 (Trilobites)

小鸚鵡類 (Lories 之識別斑紋)

小生獸 (Microbiotheridae)

千鳥 (之識別斑紋)

『千鳥類及類似鳥類之地理的分布』

(“The Geographical Distribution of the

Plovers and Allied Birds”)

大闊獸 (Megalonyx)

大形三葉蟲 (Large and Varied Trilobites)

大狍 (Glyptodontidae)

大懶獸 (Megatheridae)

土豚 (Aard-vork)

四畫

天燕 (Swifts 之養雛)

犬 (之嗅覺)

牛 (之齒) (Quadrupeds, Bovinae 昆蟲之一)

牛 (之齒) (Quadrupeds, Bovinae 昆蟲之一)

牛頓氏 (Pro, Alfred Newton 論移住鳩)

介殼類 (Ostracoda)

木走鳥 (Creepers)

木周鳥 (Nuthatches)

孔雀 (之飛翔力)

孔雀蝶 (Peacock Butterflies)

毛蟲 (與蝶蛾)

元素 (生物界中之化學的關係)

元素與人類 (之關係)

化合物 (之數量)

化石 (Fossil) (英國哈通庫利夫斯之一)

(最古之一)

化石植物 (北美柯若拉萊洲之一)

化石狀態 (Fossil State) 之鳥類及昆蟲類

化石馬 (Anchitherium)

支那及朝鮮 (之植物種數)

水成岩 (Caqueous Rocks)

水棲蛇頸龍 (Aquatic Plesiosaurians)

毛茛 (與家畜)

內裏燕 (Myiophobus)

中心體 (Centrosomes)

中生代

中生代 (之生物發育) 斑

反芻豚 (Ruminating Hogs 岳齒獸之異名)

不可知的實在 (斯賓塞之說)

夫拉窪氏及來德克氏 (Sir H. Flower and

R. Lydecker 論諾威鼠之生活)

夫列明谷 (Elening 論染色的元素)

比科克氏 (Adrian Woodruffe-Peacock, 植物

分布之研究)

分光鏡 (The Spectroscope)

文明 (與鱗鳥殲滅)

女冠者 (lingula) 與 (lion)

木材 (與人類) (Kilob. Pig. or Fungus)

匹馬 (Puma 亞美利加之猛獸) 之 (平準) 之 (動)

木蘭 (C. China 亞美利加之猛獸)

水 (與生物) (animal)

水 (與人類) (animal)

五畫

穴熊 (Cave-bears) (animal) (lion)

穴獅 (Cave-lion)

加州罌粟花 (Escholtzia) (animal) (lion)

回歸線 (Equator) (animal) (lion)

甲殼類 (Crustacea) (animal) (lion)

甲蟲類 (Coleoptera) 之 (分布) (animal) (lion)

古生代 (Paleozoic) (animal) (lion)

可若波濃拔斯發狹梯烹利斯蟲 (Colobor-

lionus fasciatipennis 之擬態作用)

外科用植物

玄參科 (Githrophin Lariceae)

玄武岩 (Basalt) (animal) (lion)

狢狢 (Armadillo 南美產)

巨嘴鳥 (Toucans)

巨大動物 (泯滅之原因) of the animals

生活現象 (之三大項)

生活力 (The Vital Force)

毛氈苔 (Drosera Rotundifolia 之廣布)

生活力說

毛尾類 (Dasynidae) (animal) (lion)

生存競爭 (Struggle for Existence)

生殖原質 (Germ-Plasm)

生命 (之概念)

(一) 之起原

生命之炭素說 (黑克爾之一)

生命之物理的基礎 (The Physical Basis of

Life 哈庫斯利之講演)

生物形態(之複雜原因)

生物形態之變動與地質學的變動(之關係)

生物進化衝動力(之永續)

生物進化與周圍(之關係)

生物進化之因子 (The Factors of Organic

Evolution 斯賓塞著)

生物組織靈 (Cell Souls)

生理審美學 (The Physiological Aesthetics 亞

爾倫著)

石炭紀 (Carboniferous Period 與哺乳動

物)

石炭獸科 (Anthracotheridae)

石灰岩 (Limestone)

甲固亞 (Jaguar 亞美利加之猛獸)

甲朶教授 (Pro. Judd 論泯滅前之下等動物)

必勝鳥 (The King-Bird of Paradise)

白鳥類 (Wild Swans 與北極)

半翅類 (Hemiptera)

石松子

北美合衆國(之植物種數)

北極圈內之光景(希薄姆氏之日記中)

布拉文 (Robert Brown 英之植物物學者)

布拉幾爾國植物系(與早魁適應 (The Flora

Brasilensis 馬爾特唔斯著)

布拉幾爾捕蠅王鳥 (Royal Fly-Catcher of

Brazil)

布紐特安鳥 (Blue Tits 之養雛所需昆蟲數)

冰河時代 (Ice Age)

六畫

宇宙之謎 (The Riddle of the Universe 黑

克爾氏著)

兇猛獸 (Dinotherium)

灰白色野兔 (Jack-Rabbit 之識別斑紋)

色彩之感覺(鳥獸及人類之一)

自然(Nature 者殘忍也乎)

(一之祕密)

自然淘汰(Natural Selection)

自然力(與化學者之力)

羽毛之組織(鳥類之一)

羊齒

在飼育培養下之動植物(Animals and Plants

under Domestication)

自花受精

地殼系之分類

地殼之厚

地球溫度(之調節)

地球之冷卻收縮(之結果)

地蠶蛾科(Nectuae)

地質學的記錄(The Geological Record 化石

之研究)

(一所賜之教訓)

地質學的年代表

地表侵蝕說(與查任甲號之深海測量之結果)

地表侵蝕率測定(與地質的年數上計算之結

果)

地表之變動

同種植物中花之異形("On Different Forms

of Flowers on Plants of Same Species")

肉齒類

成蟲盤(Imaginal Dires)

西澳洲(之植物種數)

安德拉拉威里虎里亞(Andira Laurifolia 耐

旱魃之植物)

羊(之齒)

有機體適應(之類例)

有機體(之發育)

有孔蟲類(Foraminifera)

有魂原子(Soul-Atom)

有袋獅 (Thylacoleo Carnifex)

有胎盤類 (Placentalia 澳洲之一)

有袋類 (Marsupialia) (Official Record 31)

有蹄科 (Ungulata)

有吻類 (Chiroptera)

有鱗食蟻獸 (The Ant Eater)

列姆明谷 (Lemming 時的轉棲)

(一之生殖力)

任洛氏 (Al. Renault 論克色利亞)

七畫

克庫色斯雅松 (Chasxas Jason Butterflies)

克塔固拉馬斯蝶 (Catsgrammas)

克利特亞沙菲拉蝶 (Callithea Sap-Phira)

克爾勒幾梁龍 (Diplodocus Carnegü)

更格盧 (Kangaroos)

克舍里亞斜墨茲里虎里亞 (Cassellia Cham-

sedrifolia 耐旱魃之植物)

克洛列斯特司 (Caenolestes 有袋類之一種)

克爾那教授 (Prof. A. Keyner 論細胞分裂)

(論生活力)

(論植物之增殖力)

(一之『花與其訪客』On Flowers and Their

Unbidden Guests)

抗毒素 (Anti-Toxin) (Antitoxin)

克安林 (Catlin 畫家)

沙漠 (與熱帶植物) (Desert)

沙列璧博士 (Dr. Saleeby 論宇宙)

希通氏 (Mr. E. T. Seton 論極園地方之鳥類

及蚊軍) (On Dangerous Insects)

希薄姆氏 (Mr. Henry Seebohm 移住鳥之觀

察)

(論北極園內之鳥類) (On Arctic Birds)

希希姆布利晤姆伊力俄 (Sisymbrium Irio,

眼之增殖力)

希希姆布利晤姆索菲亞(Sisymbrium Sophia)

之增殖力)

赤海將蝶(Red Admiral Butterflies)

赤道帶(中生物種屬之特徵)

赤鹿(The Red Deer)

車軸藻

亨斯利(Mr. W. B. Hensley 支那及朝鮮之

植物研究布拉幾爾植物種類)

角(鹿一)

角(者何物也)

安樂昆鳥(Trogon)

安姆孫教授(Prof. J. Arthur Thomson 論胚

內淘汰)

安姆孫氏(Mr. E. Seton Thompson 論識別

斑紋)

兌庫希氏(Dixey)

兌布若托董(Diprotodon)

門德利智姆(Mendelism)

牧密拉必爾(U. Mirabile 恐角獸之一種)

利多氏(Mr. G. Archdall Reid)

利耶氏(M. Emu Liais 法國植物學者)

利加耶尼德蝶(Lycenidae)

利索斯昂爾滿斯安利(Lithospermum

gastoni 公布區域狹植物)

八畫

空氣生植物(Epiphytes)

河水泥土之沈降區域

河川削磨作用之測定(格克氏)

狐猿(Lemurs)

金剛石

昆蟲 Insecta 之色感覺

(一之發生期)

(一之變態)

昆蟲與植物(種數的關係)

昆蟲之色彩

(極端之數例)

昆蟲之數種(全世界之一)

岳齒獸

協應的變化(動物—)

花崗岩(Granite)

青蝶(Blue Butterflies)

昔獸科(Palaeotheridae)

東洋植物("Flora Orientalis" 波亞雪氏著)

泥盆紀(與魚類)

泥盆紀石炭紀(之動植物)

長角類(Longicorns)

長棘龍(Dimetrodon 肉食性爬蟲類)

長尾風鳥(Long Tailed Paradise Birds)

長鼻類(Proboscidae)

放散蟲(Radiolaria)

『法則之支配』(The Reign of Law 亞瑟伊

爾公爵著)

拔伯妥鳥(Barbets 之識別斑紋)

拔必爾沙(Babirusa 之犬齒)

拔姆帕斯教授(Pro. C. Bumpus 關於雀之自

然淘汰的比較檢查)

拔庫爾德氏(Dr. Buckland 斑龍之發見)

拔安拉氏(Sir William Butler 論蚊羣)

拔惑若(Butaloes 之殲滅)

武器(生物之一)

物力無窮說(之誤謬)

波亞列猛(Du Bois Raymond)

波波林固鳥(Dolychonyx Oryzivorus 北美

產)

波爾勒俄島(之鳥類)

波謂利教授(Pro. Boveri 論海膽之卵)

帕克氏及哈斯威爾氏(Parker and Haswell

之動物學)

帕伯庫岩層 (Purbeck 與哺乳動物)

帕爾通教授 (E. B. Poulton 論動物之器官)

限定素質 (Determinant)

帕列俄馬斯托董 (Palaeomastodons)

帛爾安 (Boucher de Perthes)

坡 (Poe 之詩中所現之靈魂說)

波爾安山脫兔 (Porto Santo rabbits 適者生

存之適例)

波爾通教授 (Pro. E. B. Poulton)

怪象 (Mastodons)

泯滅動物 (與器官極度之發達)

泯滅哺乳獸 (澳洲之一)

免疫法 (醇醪性之疾病)

來耶爾 (Sir Charles Lyell 論大動物之泯滅)

「種」之轉化說

來伊德克氏 (Mr. R. Lydekker)

(論蜥齒類)

(論大動物泯滅之原因)

拉的晤姆 (Radium)

拉普拉塔之博物學者 ("A. Naturalist in La

Plata 哈榮松氏著)

拉姆則氏 (Sir Andrew Ramsay) 論塞武利

亞之化石動物)

始祖鳥 (Archaeopteryx)

始新世 (Eocene 與哺乳類)

九畫

風鳥 (The Bird of Paradise)

英國毛茛 (Buttercups)

耶幾多納 (Echidna 澳洲產)

耶兌庫勒姆斯古拉拉利晤斯 (Edicnemus

Grallarius 之識別斑紋)

耶兌庫勒姆斯馬固力若斯安利斯 (Edicnemus

Magnirostris 之識別斑紋)

耶兌庫勒姆斯列庫爾威若斯安利斯 (Edicne-

mus Recurvirostris 之識別斑紋)

耶勒爾幾 (Ipsigies)

耶帕洛爾腿德 (Epanorthidae)

耶匹馬幾德 (Epimachidae)

耶拉斯慕特利 (Elasmothere 大犀二之一種)

耶利希尼德蝶 (Erycinidae)

耶列發斯癩勒沙象 (Elaphas ganesa)

耶克斯光線 (X. Rays 無苦痛之害)

俄鴛榜 (Audubon 論移住鳩)

俄普利亞力唔斯蝶 (O Priantus)

俄希阿馬斯托董 (Ohio Mastodon)

俄夫斯可若帕庫 (Ophrys Scolo Pax 之自

花受精)

俄爾力索普特拉亞姆夫利修斯蝶 (Ornitho-

ptera Amphrisius)

俄爾尼索普特拉瑪格拉那斯蝶 (Ornithoptera

Magellanus) 菲律賓羣島產

俄爾尼索林加斯 (Ornithorhynchus) 澳洲產

食蟲動物 (Insectivora 南美之一)

活體解剖

食蟲有袋類 (Insecteating Marsupials)

奇變論 (Mutation)

苦達斯博士 (Dr. Koorderx 之禁制林設立)

食蟲類 (Insectivora)

苦痛 (之恩澤)

(一之進化)

苦痛之感覺 (人類之一)

胡桃

枯爾庫斯 (Sir William Crookes 論斯堪唔姆)

庫若爾氏 (Dr. Crall 論水成岩之厚)

紅鶴 (Flamingos)

後腳龍 (Scelidosaurus Harrisoni)

香料植物

柯克爾氏 (Mr. Th. D. A. Coekerell 化石植

物之研究)

羌多爾 (Alphonse de Candolle 瑞西之植物

學者)

科學的及社會的研究 (Studies Scientific and

Social 阿列斯著)

果鳩 (Fruit Pigeons 之識別斑紋)

果實 (鳥及哺乳獸所食之一)

果實之色彩

『科』名 (與植物分布法)

砂岩 (Sandstone)

珊瑚礁

飛霞氏 (Rev. O. Fisher)

指導色 (Directively)

指導的精神 (Directive Mind) 之徵證

染料植物

染色質 (Chromosomes)

染色體 (Chromatin)

限定素質 (Determinants) (yes)

重足類 (Barypoda) (no)

重要元素 (與不重要元素)

殆獸類 (Amphitherium)

炭酸瓦斯 (與地質學的生物觀) 非脂類

炭酸石灰

炭素 (之祕密)

南京兔 (之增殖力)

南獸

食蟻蝟 (Echidna)

苦菜 (Sonchus 之擴布)

哈撻安氏 (Dr. Ernest Hartert 英國之鳥類研

究)

哈兌氏 (W. B. Hardy 論草履蟲

(蛋白質之分子說)

胚內淘汰 (Germinal Selection)

哈多松氏 (Mr. W. H. Hudson, 論諾威鼠之

生活)

春龍膽(*Gentiana Verna*)

哈庫斯利教授 Pro. T. H. Huxley 論生命

之性質起原

論馬來羣島之鳥類及哺乳類

哈恩斯氏(*Sir William Huggins* 論炭素)

哈董氏(對於識別斑紋之反駁論)

匍匐植物(*Creeping Plants*)

南亞非利加(之植物種類)

柔氏(*Wilhelm Roux* 論細胞核)

柔拔斯屬(*Rubus* 莓類)

威爾松氏(*Alexander Wilson* 論移住鳩之生

活)

俄塔通氏(*Waterton* 論移住鳩)

俄塔鶴斯氏(*Mr. C. O. Waterhouse* 論昆蟲

數)

俄羅斯大平原(與亞爾普斯山系)

俄列斯線("Wallace's Line")

俄姆拔妥(*Wombat* 澳洲之菜食有袋類)

俄羅斯(化石發見)

十畫

亞爾伊爾公爵(*The Duke of Argyll* 識別斑

紋之反對論)

亞姆斯安濃格(*Armstrong* 論炭素)

亞爾希氏(*Agassiz* 論河水創磨作用)

亞細亞之西伯利亞(*Siberia in Asia*)及歐洲

之西伯利亞所現之鳥類種數

亞種(*Sub-Species*)

亞坡若蝶(*Apollo* butterflies)

亞麻力克氏(*Pro. Amalitzky*)北部俄羅斯之

化石研究

流蟲(*Amoebae*)

亞麥幾洛(*Dr. Ameghino*)

亞美利加捕蠅鳥(*Tyrannidae*)

威斯曼教授 Weismann

亞爾爾斯雄子 Argus-Pheasant 之飛翔力)

亞爾倫氏 Grant Allen 論堅果

(一色之感覺 The Color Sense)

亞列柳斯教授(Pro. Svant Arrhenius 之『世

界的創造』Worlds in the Making)

海膽(Echinus Microtuberculatus)

馬(之嗅覺)

蚊(之效用)

海牛(Sirenina)

海洋之底

神(God)

浣熊族(Procyonidae)

桂樹

高山植物

『害蟲』(之必要)

哥爾通氏(Sir Francis Galton 遺傳之法則)

格克氏(Pro. James, Geikie 地質的記錄之

研究)

格幾氏(Sir A. Geikie 地表變動之測定)

格巴鳥(Gapers)

原形質(Protoplasm)

(一中之諸元素)

原始期(Primary 與古生代同義)

原生動物(同於單細胞動物)

原人(與大動物)

(一與動植物)

恐角獸(Dinocerata)

恐龍類(Dinosauria)

唇形科(Labiates)

真正捕蠅鳥(Muscicapidae)

草食動物(Herbivora 之保護色)

草本形植物(之增殖力)

草履蟲(Infusoria 之繁殖)

狹普氏 (Dr. Boydler Sharp, 之鳥類種屬略

表)

畜產園藝改良法 (選擇繁殖)

特安拉伯若董 (Tetrabelodon 象之一種)

特安拉伯若董安固斯特敦斯 (Tetrabelodon

Angustidens)

特安拉伯若董濃幾若斯安利斯 (Tetrabelodon

Lohgristris 之門齒)

特若達斯柯梯克斯 (Thelodus Scoticus 無

顎類之魚)

『島嶼之生物』 (Island Life)

特種變化 (之三大原因)

紐幾力島 (之鳥類)

哺乳類 (Mammalia)

哺乳獸泯滅之原因

哺乳類 (之生殖力)

馬屬 (Equus 南美之一)

病菌

馬修教授 (Pro, Marsh 論恐角獸)

(論泯滅動物之原因)

(論雷龍)

馬修梯安鳥 (Marsh Tits 之養雛所要之昆蟲)

馬庫拉唔克利亞 (Macrauchenia)

馬庫拉唔克利亞帕塔柯力克 (Macrauchenia

Patachonica 南美產)

馬來隅羣島 (Malay Archipelago 阿列斯著)

馬那金鳥

馬來半島之植物系

馬爾梯唔斯氏 (Martius 布拉基爾植物系研

究)

馬克布 (Joseph McCabe)

迷齒龍科 (Labyrinthodontia)

脈翅類半翅類之祖先 (泥盆系及石炭系中發

生)

栗鼠 (Squirrel) 論其變化)

十一畫

蜉蝣 (Cockroaches)

異花受精

『異花受精及同花受精之效果』 (The Effects of Cross and Self Fertilisation)

移住鳩 (Ectopistes Migratoria 之殲滅)

唔因塔特利唔姆因恩斯 (Uinthatarium

ingens 忍角獸之一種)

唔爾感尼亞加林狹拉 (Wulfenia Carinthiana

分布區域甚狹之植物)

羚羊 (Antelopes)

(一之識別斑紋)

唔利色斯鳳蝶 (Papilio ulyses)

啄木鳥

根足蟲類 (Rhizopoda)

眼紋 (Ocelli 蝶蛾類之擬態的彩斑)

魚形龍 (Ichthyosaurs)

魚鰭龍科 (Ichthyopterygia)

魚類之進化 (與尾鰭)

貨幣石 (Nummulus)

採集地 (蝶類及鳥類之一)

採集之興味

細胞 (Cell)

(一分裂作用)

鹿 (之角)

『習慣與本能』 (Habit and Instinct 慕爾干氏

著)

鹿 (之齒)

深海軟泥 (之沈降區域)

雀 The Common House Sparrow 之養雛)

(美國若朵哀蘭島中適者選擇之實例)

雪爾福多氏 (Mr. R. Sheldford)

袋獸類 (Phascogaster)

蛋白質(之成分)

兜齒獸 (Coryphodon)

豚鼠 (Cavies 南美產)

動植物之關係

動物之分布

動物分布論 (Geographical Distribution of

Animals 中所現之動物泯滅論)

動物分類學 (The Classification of Animals

哈庫斯利著)

鳥類(之移住)

(羽毛之組織)

(對於蚊之吸血刺戟作用之保護組織)

(化石稀少之理由)

(最初之一)

(色彩之特例)

(一與爬蟲類)

(一與北極)

(一之增殖力)

(一之種數)

(一之諸機關)

(一之地理的分布)

(一之齒)

鳥龍科 (Ornithosauria)

軟體動物 (Mollusca)

「雪拉希晤姆」屬 (Hieracium 菊科)

袋鼠 (Opussums)

郭公(依鳴聲而識別)

密庫爾必沃特利德 (Microbiotheridae)

搔齒類之一種

「密固力密亞威克拉斯」蜂 (Mygminia

Aviculus)

密窪安氏 (Dr. St. George Mivart 識別斑紋

反對說)

麥利特利晤姆利翁希 (Maeritherium Lyonsi)