



Cornell University Library

BOUGHT WITH THE INCOME
FROM THE
SAGE ENDOWMENT FUND
THE GIFT OF
Henry W. Sage
1891

A. 139392

9/7/00

ENGINEERING LIBRARY

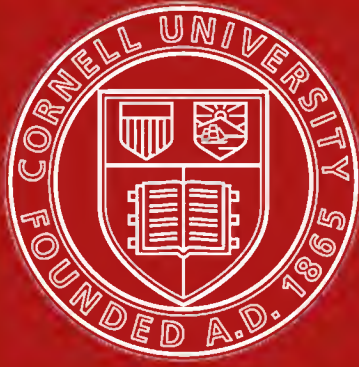
Cornell University Library
QE 756.I4P149 Index

Palaeontologia Indica. Index to the gener



3 1924 004 582 940

enpr



Cornell University Library

The original of this book is in
the Cornell University Library.

There are no known copyright restrictions in
the United States on the use of the text.

<http://www.archive.org/details/cu31924004582940>

MEMOIRS
OF
THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

Palaeontologia Indica,

BEING

FIGURES AND DESCRIPTIONS OF THE ORGANIC REMAINS PROCURED DURING THE
PROGRESS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

PUBLISHED BY ORDER OF HIS EXCELLENCY THE GOVERNOR GENERAL OF INDIA IN COUNCIL.

INDEX

TO THE

GENERA AND SPECIES DESCRIBED IN THE
PALÆONTOLOGIA INDICA, UP TO
THE YEAR 1891.

By W. THEOBALD,
Late of the Geological Survey of India.

CALCUTTA :

SOLD AT THE

GEOLOGICAL SURVEY OFFICE, AND BY ALL BOOKSELLERS :

LONDON : TRÜBNER & CO.

MDCCXCII.

PRINTED BY THE SUPERINTENDENT OF GOVERNMENT PRINTING, INDIA, 8, HASTINGS STREET, CALCUTTA.

RECORDS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

Vols. I to XXX, 1868 to 1897.

The price fixed for these publications is 1 rupee (2s.) each part, or 2 rupees (4s.) each volume.

NOTE—*The Records ceased to be published from the 1st January 1898.*

MISCELLANEOUS PUBLICATIONS.

- A Manual of the Geology of India. 4 Vols. With map. 1879-1887—
Vol. 1. Peninsular Area. } By H. B. Medlicott and W. T. Blanford. Price 8 rupees (*out of print*).
Vol. 2. Extra-Peninsular Area. }
Vol. 3. Economic Geology. By V. Ball. Price 5 rupees (*out of print*).
Vol. 4. Mineralogy. By F. R. Mallet. Price 2 rupees.
- A Manual of the Geology of India, 2nd edition. By R. D. Oldham. (1893). Price 8 rupees.
- A Manual of the Geology of India, Economic Geology, by the late Prof. V. Ball, 2nd edition, revised in parts.
Part I.—Corundum. By T. H. Holland (1898). Price 1 rupee.
- Popular guides to the geological collections in the Indian Museum, Calcutta—
No. 1. Tertiary vertebrate animals. By R. Lydekker. 1879. Price 2 annas (*out of print*).
No. 2. Minerals. By F. R. Mallet. (1879.) Price 2 annas (*out of print*).
No. 3. Meteorites. By F. Fedden. (1880.) Price 2 annas.
No. 4. Palæontological collections. By O. Feistmantel. (1881.) Price 2 annas.
No. 5. Economic mineral products. By F. R. Mallet. (1883.) Price 2 annas (*out of print*).
- Descriptive catalogue of the collection of Minerals in the Geological Museum, Calcutta. By F. R. Mallet. (1883.)
Price 2 rupees.
- An Introduction to the Chemical and Physical study of Indian Minerals. By T. H. Holland. (1895.) Price 8 annas.
- Catalogue of the remains of Siwalik Vertebrata contained in the Geological Department of the Indian Museum. By
R. Lydekker, Pt. I. Mammalia. (1885.) Price 1 rupee. Pt. II. Aves, Reptilia, and Pisces. (1886.) Price 4 annas.
- Catalogue of the remains of Pleistocene and Pre-Historic Vertebrata contained in the Geological Department of the
Indian Museum. By R. Lydekker. (1886.) Price 4 annas.
- Bibliography of Indian Geology. By R. D. Oldham. (1888.) Price 1 rupee 8 annas.
- Report on the Geological Structure and Stability of the Hill slopes around Naini Tal. By T. H. Holland. (1897.)
Price 3 rupees.
- Report on the Inspection of Mines in India, for the year ending 30th June 1894. By James Grundy. (1894.) Price
1 rupee.
- Report on the Inspection of Mines in India for the year ending 30th June 1895. By James Grundy. (1896.) Price
2 rupees.
- Report on the Inspection of Mines in India for the year ending 30th June 1896. By James Grundy. (1897.) Price
1 rupee.
- Report on the Inspection of Mines in India for the year ending 31st December 1896. By James Grundy. (1897.) Price
1 rupee.
- Report on the Inspection of Mines in India for the year ending 31st December 1897. By James Grundy. (1898.) Price
1 rupee 8 annas.
- Report on the Inspection of Mines in India for the year ending 31st December 1898. By James Grundy. (1899.)
Price 12 annas.
- Geological map of India, 1893. Scale 1"=96 miles. Price 1 rupee.

To be had on application to the Registrar, Geological Survey of India, Calcutta.—London: Kegan Paul, Trench, Trübner & Co.

PALÆONTOLOGIA INDICA.

(SERIES I, III, V, VI, VIII.)

CRETACEOUS FAUNA OF SOUTHERN INDIA, *by* F. STOLICZKA, *except* Vol. I, Pt. 1, *by* H. F. BLANFORD.

- 1-4 Vol. I. The Cephalopoda (1861—65), pp. 216, pls. 94 (6 double).
 " II. The Gastropoda (1867—68), pp. xiii, 500, pls. 28.
 " III. The Pelecypoda (1870—71), pp. xxii, 537, pls. 50.
 " IV. The Brachiopoda, Ciliopoda, Echinodermata, Corals, etc. (1872—73), pp. v, 202, pls. 29.

(SERIES II, XI, XII.)

THE FOSSIL FLORA OF THE GONDWANA SYSTEM, *by* O. FEISTMANTEL, *except* Vol. I, Pt. 1, *by* T. OLDHAM and J. MORRIS.

- 1-4 Vol. I, pp. xviii, 233, pls. 72. 1863—79. Pt. 1; Rájmahál Group, Rájmahál Hills. Pt. 2; *The same (continued)*. Pt. 3; Plants from Golapilli. Pt. 4; Outliers on the Madras Coast.
 " II, pp. xli, 115, pls. 26. 1876—78. Pt. 1; Jurassic Flora of Kach. Pt. 2; Flora of the Jabalpur Group.
 " III, pp. xi, 64 + 149, pls. 80 (9 double) (I—XXXI + IA—XLVIIA). 1879—81. Pt. 1; The Flora of the Talchir-Karharbari beds. Pt. 2; The Flora of the Damuda and Panchet Divisions. Pt. 3; *The same (concluded)*.
 " IV, pp. xxvi, 25 + 66, pls. 35 (2 double) (I—XXV + IA—XIVA). Pt. 1 (1882), Fossil Flora of the South Rewah Gondwana basin. Pt. 2 (1886); Fossil Flora of some of the Coal-fields in Western Beagal.

(SERIES IX.)

JURASSIC FAUNA OF KACH.

- 1-2 Vol. I (1873—76). The Cephalopoda, *by* W. WAAGEN, pp. i, 247, pls. 60 (6 double).
 " II, pt. 1 (1893). The Echinoidea of Kach, *by* J. W. GREGORY, pp. 12, pls. 2.

(SERIES IV.)

INDIAN PRE-TERTIARY VERTEBRATA.

- 1-4 Vol. I, pp. vi, 137, pls. 26. 1865—85. Pt. 1 (1865); The Vertebrate Fossils from the Panchet rocks, *by* T. H. HUXLEY. Pt. 2 (1878); The Vertebrate Fossils of the Kota-Maleri Group, *by* SIR P. DE M. GREY EGERTON and L. C. MIALL. Pt. 3 (1879); Reptilia and Batrachia, *by* R. LYDEKKER. Pt. 4 (1885); The Labyrinthodont from the Bijori Group, *by* R. LYDEKKER. Pt. 5 (1885); The Reptilia and Amphibia of the Maleri and Denwa groups, *by* R. LYDEKKER.

(SERIES X.)

INDIAN TERTIARY AND POST-TERTIARY VERTEBRATA, *by* R. LYDEKKER, *except* Vol. I, Pt. 1, *by* R. B. FOOTE.

- 1-4 Vol. I, pp. xxx, 300, pls. 50. 1874—80. Pt. 1; Rhinoceros deccanensis. Pt. 2; Molar teeth and other remains of Mammalia. Pt. 3; Crania of Ruminants. Pt. 4; Supplement to Pt. 3. Pt. 5; Siwalik and Narbada Proboscidea.
 " II, pp. xv, 363, pls. 45. 1881—84. Pt. 1; Siwalik Rhinocerotidæ. Pt. 2; Supplement to Siwalik and Narbada Proboscidea. Pt. 3; Siwalik and Narbada Equidæ. Pt. 4; Siwalik Camelopardalidæ. Pt. 5; Siwalik Selenodont Suina, etc. Pt. 6; Siwalik and Narbada Carnivora.
 " III, pp. xxiv, 264, pls. 38. 1884—86. Pt. 1; Additional Siwalik Perissodactyla and Proboscidea. Pt. 2; Siwalik and Narbada Bunodont Suina. Pt. 3; Rodents and new Ruminants from the Siwaliks. Pt. 4; Siwalik Birds. Pt. 5; Mastodon Teeth from Perim Island. Pt. 6; Siwalik and Narbada Chelonia. Pt. 7; Siwalik Crocodilia, Lacertilia and Ophidia. Pt. 8; Tertiary Fishes.
 " IV, Pt. 1, 1886. Siwalik Mammalia (Supplement 1), pp. 18, pls. 6.
 " Pt. 2, 1886. The Fauna of the Karnul caves (and addendum to Pt. 1); pp. 40 (19—58), pls. 5 (vii—xi).
 " Pt. 3, 1887. Eocene Chelonia from the Salt Range; pp. 7 (59—65), pls. 2 (xii—xiii).

(SERIES XIII.)

SALT-RANGE FOSSILS, *by* WILLIAM WAAGEN, PH.D.

- 1-4 Productus-Limestone Group: Vol. I, pt. 1 (1879). Pisces, Cephalopoda, pp. 72, pls. 6.
 " " " " 2 (1880). Gastropoda and Supplement to pt. 1, pp. 111 (73—183), pls. 10 (1 double), (vii—xvi).
 " " " " 3 (1881). Pelecypoda, pp. 144 (185—328), pls. 8 (xvii—xxiv).
 " " " " 4 (1882—85). Brachiopoda, pp. 442 (329—770), pls. 62 (xxv—lxxxvi).
 " " " " 5 (1885). Bryozoa—Annelidæ—Echinodermata, pp. 64 (771—834), pls. 10 (lxxxvii—xcvi).
 " " " " 6 (1886). Coelenterata, pp. 90 (835—924), pls. 20 (xcvii—cxvi).
 " " " " 7 (1887). Coelenterata, Protozoa, pp. 74 (925—998), pls. 12 (cxvii—cxxxviii).
 " Fossils from the Ceratite Formation: Vol. II, pt. 1 (1895). Pisces—Ammonoidea, pp. 324, pls. 40.
 " Geological Results: Vol. IV, pt. 1 (1889), pp. 1—88, pls. 4.
 " " " " 2 (1891), pp. 89—242, pls. 8.

(SERIES VII, XIV.)

TERTIARY AND UPPER CRETACEOUS FAUNA OF WESTERN INDIA, *by* P. MARTIN DUNCAN and W. PERCY SLADEN, *except* Pt. 1, *by* F. STOLICZKA.

- Vol. I, pp. 16 + 110 + 382 + 91 = 599, pls. 5 + 28 + 58 + 13 = 104. 1871—85. Pt. 1; Tertiary Crabs from Sind and Kach. Pt. 1 (new 2); Sind Fossil Corals and Aleyonaria. Pt. 3; The Fossil Echinoidea of Sind: *Fas. 1*, The *Cardita beaumonti* beds; *Fas. 2*, The Ranikot series in Western Sind; *Fas. 3*, The Kirthar Series; *Fas. 4*, The Nari (Oligocene) Series; *Fas. 5*, The Gaj (Miocene) Series; *Fas. 6*, The Makrán (Pliocene) Series. Pt. 4; The Fossil Echinoidea of Kach and Kattywar.

(SERIES XV.)

HIMALAYAN FOSSILS, *by* CARL DIENER, PH.D.

- 1-4 The Permian Carboniferous Fauna of Chitichun No. I: Vol. I, pt. 3 (1897), pp. 105, pls. 13. Pt. 2. 1899.
 " The Permian Fossils of the Productus Shales of Kumaon and Gurhwal: Vol. I, pt. 4 (1897), pp. 54, pls. 5.
 " The Cephalopoda of the Lower Trias: Vol. II, pt. 1 (1897), pp. 182, pls. 23.
 " The Cephalopoda of the Muschelkalk: Vol. II, pt. 2 (1895). Trias, pp. 118, pls. 31.

(SERIES XVI.)

BALUCHISTAN FOSSILS, *by* FRITZ NOETLING, PH.D., F.G.S.

- 1-4 The Fauna of the Kellaways of Mazár Drik: Vol. I, pt. 1 (1895), pp. 22, pls. 13.
 " The Fauna of the (Neocomian) Belemnite Beds: Vol. I, pt. 2 (1897), pp. 5, pls. 2.
 " The Fauna of the Upper Cretaceous (Maëstrichtien) Beds of the Mari Hills: Vol. I, pt. 3 (1897), pp. 79, pls. 23.

The price fixed for these publications is 4 annas (6 pence) per single plate.

To be had at the Geological Survey Office, Calcutta.—London: Kegan Paul, Trench, Trübner & Co.

MEMOIRS
OF
THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA

Palæontologia Indica,

BEING

FIGURES AND DESCRIPTIONS OF THE ORGANIC REMAINS PROCURED DURING THE
PROGRESS OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA.

PUBLISHED BY ORDER OF HIS EXCELLENCY THE GOVERNOR GENERAL OF INDIA IN COUNCIL.

INDEX

TO THE

GENERA AND SPECIES DESCRIBED IN THE
PALÆONTOLOGIA INDICA, UP TO
THE YEAR 1891.

By **W. THEOBALD,**
Late of the Geological Survey of India.

CALCUTTA :

SOLD AT THE

GEOLOGICAL SURVEY OFFICE, AND BY ALL BOOKSELLERS :

LONDON: TRÜBNER & CO.

MDCCCXCII.

PRINTED BY THE SUPERINTENDENT OF GOVERNMENT PRINTING, INDIA, 8, HASTINGS STREET, CALCUTTA.

~~9005 G21~~ *cf*
A.139392

TABLE OF CONTENTS.

	Page
MAMMALIA	i—xi.
AVES	xii—xiii.
REPTILIA	xiv—xxviii.
PISCES	xxix—xxxix.
CEPHALOPODA	xxxii—xliv.
GASTROPODA	xlv—lxxiv.
PELECYPODA	lxxv—cxxxii.
BRACHIOPODA	cxxxiii—cxli.
CILIOPODA	cxlii—cxlv.
CRUSTACEA	cxlvi.
VERMES	cxlvii.
ECHINODERMATA	cxlviii—clv.
CŒLENERATA	clvi—clxv.
PROTOZOA	clxvi—clxvii.
PLANTS	clxviii—clxxvi.

ADDENDA.

REPTILIA.

A	<p>AMPHIBIA, F. 65. Ankistrodon indicus, J. 8, 127. ANOMODONTIA, F. 66. (ARCHEGOSAURUS), J. 17, 127; F. 66.</p>	H	<p>HYPERODAPEDON, H. xl.</p>
B	<p>BATRACHIA, J. 126.</p>	L	<p>LABYRINTHODONTIA, J. 126; F. 65</p>
D	<p>Dicynodon orientalis, J. 8, 127; F. 66. DINOSAURIA, J. 127; F. 66.</p>	P	<p>Pachygonia incurvata, J. 8, 126; F. Parasuchus hislopi, H. xxxix. Plesiosaurus indicus, H. xxxix.</p>
E	<p>Epicampodon indicus, F. 66.</p>	R	<p>REPTILIA, F. 66; J. 127.</p>
G	<p>Glyptognathus fragilis, F. 66. Gondwanosaurus bijoriensis, F. 66. Gonioglyptua huxleyi, F. 66. „ longirostris, J. 8, 126; F. 65.</p>	V	<p>VERTEBRATA, H. xxxviii.</p>

PISCES.

C	<p>Ceratodus hislopianus, H. xxxviii. „ hunterianus, H. xxxviii. „ oblongus, H. xxxviii. „ virape, H. xxxviii.</p>	L	<p>Lepidotus breviceps, H. xxxix. „ calcaratus, H. xxxviii. „ deccanensis, H. xxxix. „ longiceps, H. xxxix. „ pachylepis, H. xxxviii.</p>
D	<p>Dapedius egertoni, H. xxxviii.</p>	T	<p>Tetragonolepis analis, H. xxxix. „ oldhami, H. xxxix. „ rugosus, H. xxxix.</p>

LIST OF ABBREVIATIONS.

- | | |
|--|--|
| <p>A. Corals, Ser. XIV, Vol. I, Part 2.</p> <p>B. Pretertiary Vertebrata, Ser. IV, Vol. I, Part 4.</p> <p>C. Cretaceous Cephalopoda of Southern India, Vol. I.</p> <p>C. G. " Gasteropoda " " " II.</p> <p>C. P. " Pelecypoda " " " III.</p> <p>C. S. " Fauna " " " IV.</p> <p>C. W. Corals, Ser. XIV, Vol. I, Part 1 (New, 2).</p> <p>D. Dekkan Fish, Ser. IV, Vol. I, Part 2.</p> <p>E. South Rewah Flora, Gondwana System, Vol. IV.</p> <p>F. Coal Fields of Western Bengal, Gondwana System " IV.</p> <p>G. Rajmahal Flora, Gondwana System I.</p> <p>H. Jurassic Flora of Kach, Jabulpur Flora, Gondwana System " II.</p> | <p>I. Talchir-Karharbari Flora, Gondwana System Vol. II</p> <p>J. Damuda and Panchet Flora, Gondwana System " II</p> <p>J. C. Jurassic Cephalopoda, Ser. IX, Vol. I.</p> <p>K. C. Kach Crustacea, Ser. VII.</p> <p>K. K. Echinoderms, Ser. XIV, Vol. I, Part 4.</p> <p>M. Reptilia and Amphibia, Ser. IV, Vol. I, Part 5.</p> <p>P. Panchet Vertebrata, Ser. IV, Vol. I, Part 1.</p> <p>R. Pretertiary Vertebrata, Ser. IV, Vol. I, Part 3.</p> <p>S. E. Sind Echinoidea, Ser. XIV, Vol. I, Part 3.</p> <p>S. R. Salt Range Fossils, Ser. XIII.</p> <p>T. V. Tertiary Vertebrata, Ser. X, Vols. I, II, III, IV</p> |
|--|--|

[*N.B.*—Genera and larger divisions are printed in caps; synonyms in italics. Genera not adopted, or generic synonyms, in brackets.]

MAMMALIA.

A

abyssinicus, T. V. III, 37.
 *ACREATHERIUM, T. V. I, xiii, xiv, 21, 51, 93, 169.
 " " II, ix, x, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 56, 57.
 " " III, 2, 9, 10, 132.
 " merged in RHINOCEROS, III, xxiii.
 " type of molars of, II, 36.
 ACHÆNODON, T. V. II, 146.
 " " III, 100.
 ACOTHEBIUM, T. V. I, 77.
 ACOTHEBULIDÆ, T. V. II, 146.
 ACOTHERULUM, T. V. II, 145, 146, 147.
 *acuticornis, T. V. I, 88, 89, 92, 150, 174, 175, 176, 177, 178, 180.
 " " III, 127.
 *acutifrons, T. V. I, xvi, 90, 91, 92, 112, 119, 121, 144, 173, 180.
 " " III, 126.
 * " axis of, T. V. I, xvi.
 'adamiticus, T. V. II, 71.
 ADDAX, T. V. IV, 45.
 adenota, T. V. IV, 12, 13.
 ægagros, T. V. I, 170.
 Ægoceros pyrenaicus, T. V. I, 171.
 ÆLUDODON, T. V. II, 314, 315.
 *ÆLUDOGALE, T. V. II, 314, 317, 318, 319.
 " " III, 124.
 ÆLUROIDEA, T. V. II, 203.
 *ÆLUROPSIS, T. V. II, 316, 332.
 ÆLURUPUS, T. V. II, 204, 205, 206.
 affine, T. V. II, 70.
 *affinis (Camelopardalis), T. V. I, 58.
 " " " II, 102, 103, 104, 105.
 " " " III, 128.
 " (Lutra), T. V. II, 190, 192.
 africana, T. V. IV, 38.
 africanus (Elephas), T. V. I, 201, 277.
 " in European pleistocene beds, T. V. II, 66.
 " (Sus), T. V. III, 50, 51, 52, 76.
 africanus (Rhin.), T. V. II, 5.
 " (Sus), T. V. III, 51.
 (AGNOTHERIUM), T. V. II, 244, 246, 332, 333.
 agnotus, T. V. II, 248.
 *AGBIOCHÆBUS, T. V. II, 146, 171, 172.
 " " III, 130.
 (AGBIOATHERIUM), T. V. II, 219, 220.
 albifrons, T. V. IV, 15.
 albus, T. V. II, 210.

*ALCELAPHUS, T. V. I, 158.
 " " III, xii, 117, 128.
 " " IV, 14, 15, 27.
 * " teeth of, III, 112.
 ALCES, T. V. I, 66.
 " " II, 100, 113.
 alsatiacum, T. V. II, 148.
 alsaticum, T. V. II, 148, 150, 162.
 " " III, xxiii.
 amaltheus, T. V. I, 148, 149.
 " " III, 113.
 ambiguus, T. V. II, 244, 246, 252.
 American Rhinoceros, T. V. ix.
 americanus (Bison), T. V. I, xvi, 125, 126.
 " (Elephas), T. V. I, 284.
 " (Hypotamus), T. V. II, 157, 159.
 " (Mastodon), T. V. IV, xxii, 163.
 " (Ursus), II, 208, 209, 211, 217.
 americanus, T. V. II, 71.
 (AMPHIARCTOS), T. V. II, 219, 220.
 amphibus, T. V. III, 37, 38, 40, 41, 43, 45, 46, 47, 48, 64.
 *(AMPHIBOS), T. V. I, 66, 93, 150, 172, 175.
 " " III, 127.
 " name abandoned, T. V. I, 174.
 (AMPHICÆRUS), T. V. II, 146.
 " " III, 91.
 AMPHICYNODON, T. V. II, 243.
 *AMPHICYON, T. V. I, 19, 20, 21, 84, 86.
 " " II, 203, 204, 230, 231, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252.
 " " III, xxii, 125.
 * " distribution of, T. V. I, 20.
 * " " " II, 246.
 AMPHIMOSCHUS, T. V. III, 118.
 AMPHITRAGULUS, T. V. III, 92, 117.
 *(AMYXODON), T. V. II, 187, 195, 220.
 ANCHITHEBIUM, T. V. II, 36, 74.
 (ANCODUS), T. V. II, 154, 155, 157.
 " " III, 130.
 *andamanensis, T. V. III, 50, 61, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 99.
 andium, T. V. I, 209, 211, 233.
 " " III, xxii.
 anglica, T. V. IV, 11.
 angustidens (Amphicyon), T. V. II, 247.
 " (Hippopot.), T. V. III, 39, 41.
 " (Mastodon), T. V. I, 197, 200, 201, 208, 209, 210, 213, 214, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 238, 248, 255, 283, 293.

- angustidens* (Mastodon), T. V. III, xix, 18, 19, 20,
 21, 22, 23, 24, 25,
 26, 27, 28, 30, 31,
 32, 33, 34, 133, 149,
 153, 154.
 „ (Viverra), T. V. II, 267, 271, 273.
angustidens, T. V. II, 70.
angustirictus, T. V. II, 7, 28.
 **annectans* (Æluropsis), T. V. II, 316, 317.
 * „ „ „ III, 124.
 „ „ (Rhin.), T. V. II, 4.
 **annectans*, T. V. III, 37.
 ANOA, T. V. I, 89, 176.
 ANOPLOTHERIDÆ, T. V. II, 146, 148.
 ANOPLOTHERINA, T. V. II, 144, 146.
 (ANOPLOTHERIUM), T. V. II, 144, 168.
 „ „ „ III, 132.
 ANTHRACOTHERIIDÆ, T. V. I, 78.
 „ „ „ II, 144, 147.
 „ „ „ III, xxii, 36, 130, 146, 147,
 165, 166, 169.
 *ANTHRACOTHERIUM, T. V. I, 79, 81.
 „ „ „ II, 142, 144, 146, 147, 148,
 151, 152, 153, 154, 155,
 160, 165, 166, 177.
 „ „ „ III, xiii, xxii, xxiii, 130.
 „ „ distribution of, T. V. II, 148, 152.
 „ „ memoirs on, T. V. II, 175.
 „ „ *silistrense*, T. V. I, xv.
 „ „ species of, abolished, T. V. II, 149.
 „ „ third sivalik species of, T. V. II, 176.
 „ „ *antediluvianus*, T. V. III, 51, 93.
 „ „ *antelopinus*, T. V. I, 178.
 ANTILOCAPRA, T. V. I, 167.
 „ „ „ II, 100, 136, 137.
 „ „ „ III, 111.
 *ANTILOPE, I, 93, 154, 156.
 „ „ „ III, 117, 128.
 ANTILOPIDÆ, T. V. I, 154.
 **antilopinum*, T. V. I, 76.
 * „ „ „ II, 67, 68, 69, 70, 75, 76, 78, 82,
 83, 84, 85, 86, 94.
 * „ „ „ III, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 132.
 „ „ distribution of, T. V. II, 80.
 „ „ monodactylate, III, xiv.
 „ „ (Amphibos. Leptobos), T. V. I, 88, 178,
 180.
 „ „ „ „ III, 127.
 * „ „ (Hemibos), T. V. I, 178, 180.
 „ „ (Hipparion) T. V., III, xiv, xxi, 132.
 „ „ (Probubalus), T. V. I, 178, 180.
 „ „ „ „ III, 127.
antiqua (Felis), T. V. II, 334.
 „ „ (Hyæna), T. V. II, 276, 288, 297.
 „ „ (Lutra), T. V. II, 190.
 „ „ (Viverra), T. V. II, 267.
antiquitatis, T. V. II, 7.
 „ „ „ III, xxii.
 „ „ „ IV, 27.
antiquorum, Gesner (Equus), T. V. II, 71.
 „ „ H. Smith (Equus), T. V. II, 72.
antiquorum (Hyæna), T. V. II, 277.
antiquum, T. V. II, 233, 248.
 **antiquus* (Bubalus), T. V. I, xvi, 140.
 * „ „ (Camelus) T. V. III, xii.
 „ „ (Euelephas), T. V. I, 280, 281, 284.
 „ „ (Namadicus), molars of, T. V. I, 281.
 „ „ (Sus), T. V. III, 51, 58, 59, 65, 76.
 (ANTOLETHERIUM), T. V. I, 185.
 „ „ „ „ III, 133.
 Anubis, T. V. IV, 7, 29.
 (AONYX), T. V. II, 187, 189.
aphanista, T. V. II, 333.
 *(APHELOPS), T. V. I, xiii, xiv.
 * „ „ „ II, ix, 3, 9.
 * „ „ „ III, xiv.
 APHELOTHERIUM, T. V. III, 49.
 *ARCHÆLURUS, T. V. II, 313, 314, 318.
 ARCHÆOTHERIUM, T. V. III, 99.
arcidens, T. V. II, 71.
 „ „ „ III, xxiii.
arcidens, T. V. III, xxiii.
 *ARCTICTIS, T. V. II, 186.
 ARCTOCYON, T. V. II, 204, 246.
 ARCTOIDEA, T. V. II, 203.
 (ARCTOIDOTHEIUM), T. V. II, 204, 205.
 *ARCTONYX, T. V. II, 178, 179.
arctos, T. V. II, xii, 205, 208, 211, 212, 213,
 „ „ 224, 229, 231.
 ARCTOTHERIUM, T. V. II, 204, 205, 221, 228,
 „ „ 237, 238.
argentatus, T. V. II, 240, 241, 256.
argentinus, T. V. II, 71.
 **aristotelis*, T. V. III, xii, 122.
 * „ „ „ IV, 10, 26, 46.
 Armadillo, T. V. I, 83.
armeniacus, T. V. I, 284, 289.
 **arni*, T. V. I, xvii, 89, 90, 117, 120, 128, 130, 131,
 133, 134, 135, 136, 138, 140.
 ARTIODACTYLA, T. V. III, 111.
 „ „ divisions abandoned, T. V. III, i
arvernensis (Felis), T. V. II, 328.
 „ „ (Hyæna) T. V. II, 276, 302, 308, 310
 „ „ (Mastodon), T. V. I, 255, 283, 294.
 „ „ „ „ III, xviii.
 „ „ (Sus), T. V. III, 51, 76.
 „ „ (Ursus), T. V. II, 209, 211, 217.
arvernensis, T. V. II, 333.
Arvicola, related to *Siphneus*, T. V. III, 105.
arvicolinus, T. V. III, 105.
asiaticus, T. V. I, xiv.
 „ „ „ II, 5.
Asina, T. V. II, 71.
 (ASINUS), T. V. II, 71.
 **Asinus*, T. V. II, 71.
 * „ „ „ IV, 26, 39, 40.
Asinus africanus, T. V. II, 71.
 „ „ *europæus*, T. V. II, 71.
 „ „ *fossilis*, T. V. II, 71.
 „ „ *primigenius*, T. V. II, 70.
 *(ATELODUS), T. V. I, viii, xiii.
 „ „ „ II, ix, 5, 6, 7, 55, 58.

- **ATHERURA*, T. V. III, 108.
 * " " IV, 26, 27, 38.
atlanticus, T. V. IV, 6.
atrox, T. V. II, 326.
attica, T. V. II, 102, 111.
AUCHENIA, T. V. I, 61, 62.
augustæ, T. V. II, 326.
aurelianensis, T. V. II, 4, 13.
 **aureus* (*Canis*), T. V. II, 265.
 * " (*Cervulus*), T. V. IV, 46.
 **aurobrunnea*, T. V. II, 189.
australis, T. V. III, 17.
austriacus, T. V. II, 4.
 " " III, 9, 11.
avernum, T. V. II, 149.
 *(*Axis*), T. V. III, 119.
 **Axis*, T. V. III, 119, 120.
 " " IV, 26, 46.
 (*aymardi*, T. V. II, 148.
aymardi (*Hippopot.*), T. V. II, 155, 157, 158.
 " (*Rhinoceros*), T. V. II, 5.
azaræ, T. V. II, 241.
- B**
- babirussa*, T. V. I, 76, 77, 81.
 " " II, 146.
 " " III, 49, 99.
babouin, T. V. IV, 6, 7.
BACHITHERIUM, T. V. IV, 20.
 **badius*, T. V. III, 106, 107.
 **bakeri*, T. V. II, 268, 271, 272, 274.
 " " III, xii, 124.
 " " IV, 31, 32.
bakeri, T. V. IV, 14.
 **bandicoota*, T. V. IV, 26, 35.
banting, T. V. I, xvii, 89, 91, 101.
 *(*BARANGIA*), T. V. II, 187.
 **bara-singha*, T. V. I, 69.
barbatus, T. V. III, 50, 54, 58, 62, 67, 68, 69, 70, 75,
 76, 78, 79.
 **bathygnathus*, T. V. II, 192, 194, 351.
 * " " III, 125.
belsiacus, T. V. III, 51.
 **bengalensis* (*Canis*), T. V. II, 242, 248, 254, 255, 256,
 257, 258.
 * " (*Felis*), T. V. II, 331.
bengalensis, T. V. II, 268.
 **bennetti*, T. V. IV, 12, 26, 45.
bezoartica, T. V. IV, 45.
 **BIBOS*, T. V. I, xvii, 89, 90, 103, 104, 105, 106, 107,
 108, 112, 115, 118, 120, 121, 122,
 123, 125, 128.
 **bicornis*, T. V. I, viii.
 * " " II, 5, 36, 38, 52, 58.
 " " IV, 27, 43, 44.
 * " molars and milk molars of, T. V. II, 24.
bicornis-capensis, T. V. II, 5.
bidentatus, T. V. II, 334.
 **BISON*, T. V. I, xvii, 89, 91, 92, 117, 122, 123, 126,
 127, 128.
 * " " III, 126.
Bison, closely related species of, T. V. I, xvi.
biturigum, T. V. II, 102, 111.
blainvillei (*Amphicyon*), T. V. II, 247.
 " (*Lophiochærus*), T. V. III, 100.
 **blanfordi* (*Aceratherium*), T. V. III, xxi, xxii, 2, 10, 11.
 * " (*Hemimeryx*), T. V. II, 167.
 * " " III, 169.
blythii, T. V. I, xiv.
 " " II, 7.
bojani, T. V. I, xvii.
 " " II, 173, 174.
bombifrons, T. V. I, 238, 258, 259, 262, 263, 264, 265,
 266, 267, 271, 272, 282.
 " " III, xxi, 133.
 " misnamed figure of, T. V. I, 268.
bonariense, T. V. II, 237.
bonariensis, T. V. II, 203, 211, 236.
boodon, T. V. I, 149.
 " " IV, 45.
borbonicus, T. V. II, 253.
borbonicus, T. V. II, 157.
borsoni, T. V. I, 209, 211, 237, 283.
 **Bos*, T. V. I, 89, 90, 91, 92, 95, 99, 106, 107, 108, 113,
 115, 116, 117, 119, 120, 122, 123, 125,
 128, 130, 143, 144, 173.
 * " " II, 115.
 * " " III, 127.
 * " " IV, 26, 64.
 " *chinensis*, T. V. I, 89, 106.
 " *indicus*, T. V. I, 89.
 " *namadicus*, T. V. I, 106, 107, 108, 109, 110, 111,
 112, 116, 120, 121, 122.
 " " III, 126.
 * " *occipitalis*, T. V. I, 88, 89.
 " " III, 127.
 " *primigenius*, T. V. I, 102, 103, 104, 107, 108.
 " " horn cores of, T. V. I, vi, xvi.
 " *taurus*, T. V. I, 116.
 " *urus and taurus*, T. V. I, xvi.
 **BOSBLAPHUS*, T. V. III, 114, 127.
 * " " IV, 9, 10, 11.
 (*BOTHRIDON*), T. V. II, 154, 157.
 " " III, 130.
bourguignati, T. V. II, 209.
BOVIDÆ, T. V. I, 92, 180.
 " " III, 111, 126.
 " corrections in nomenclature, T. V. I, 172.
 " frontal measurements of, T. V. I, 153.
bovinus, T. V. II, 156, 157, 158, 159, 160, 163.
brachyceros, T. V. I, xvi, 131, 140.
BRACHYCYON, T. V. II, 245.
 **brachygnathus*, T. V. II, 326, 328, 329.
 * " " III, 124.
brachyops, T. V. II, 334.
brachystoma, T. V. II, 326.
 *(*BRADYPUS*), T. V. II, 209.
 **BRAMATHERIUM*, T. V. I, 57, 59, 60, 88, 166.
 * " " II, 101, 110, 112, 114, 119,
 120, 127, 129, 130, 131,
 136, 137, 141, 142, 159,
 160, 162, 163, 164, 165,
 166, 168, 179, 181.

- *BRAMATHERIUM, T. V., III, 128.
 Brandt criticized, T. V. I, xi, xii.
 " synopsis of, T. V. I, ix.
brasiliensis, T. V. II, 72.
bravardi, T. V. II, 190, 192.
braziliensis, T. V. II, 208, 211, 237.
breviceps, T. V. II, 148, 150, 152.
brevidens, T. V. II, 333.
brevirostris (Amphicyon), T. V. II, 247.
 " " " III, xxii.
 " (Felis) III, xxii.
 " (Hyæna), T. V. II, 276, 288, 301.
brevirostris (Canis), T. V. II, 247.
 " (Equus), T. V. II, 71.
brucei, T. V. II, 5.
brunnea, T. V. II, 276, 284, 286, 287, 291, 298, 304, 308, 309.
bubalis, T. V. IV, 14, 15.
*BUBALUS, T. V. xvi, 90, 91, 92, 95, 107, 115, 117, 120, 122, 124, 125, 127, 128, 130, 132, 144.
* " " III, xi, 126.
* " " IV, 26, 44.
*BUCAPRA, T. V. I, 180.
" " III, 127.
(BUFFELUS), T. V. I, xvi, xvii.
" " III, xi.
BUNODONTIA, T. V. II, 142, 146.
bunodont suina, T. V. III, 103.
burchelli, T. V. II, 71.
" " III, 13.
Burmese rhinoceros, error corrected, T. V. II, 23.
- C**
- caama, T. V. II, 254.
 " " IV, 15.
Caballus, T. V. II, 71, 88, 89, 90.
" " III, 14.
" " IV, 40.
Caballus, T. V. II, 70.
Caballus fossilis, T. V. II, 71.
cadaverinus, T. V. II, 208.
cadurcensis, T. V. II, 252.
CÆNOPUS, T. V. II, ix.
" " III, xiv.
caffer, T. V. I, xvi, 130, 131.
CAINOTHEBIUM, T. V. II, 144, 146, 155, 157.
calamarium, T. V. II, 70.
" " III, 16.
(CALYDONIUS), T. V. III, 100.
CAMELIDÆ, T. V. III, 128.
(CAMELOPARDALIDÆ), T. V. I, 92, 179, 181.
" " II, 99, 100, 101, 173.
" " III, 128.
*(CAMELOPARDALIS), T. V. I, xvii, 57, 58, 59, 60, 61, 82, 88, 93, 159, 160, 162, 163, 164, 168, 181.
" " II, 100, 101, 102, 103, 110, 116, 136, 137, 173.
" " III, 128.
" horns of, T. V. I, 166.
- *CAMELUS, T. V. I, 61, 88, 94, 181.
* " " III, xii, 129.
campani, T. V. II, 190, 194, 198, 199, 200, 201.
camperi, T. V. II, 5.
campester, T. V. III, 17.
camus, T. V. II, 7.
canadensis, T. V. III, 122.
cancrivorus (Canis), T. V. II, 253.
" (Procyon), T. V. II, 211, 241.
canceroma, T. V. III, 141.
(CANIDÆ), T. V. II, 192, 203, 204, 240.
" miocene, corrections of, T. V. II, xii.
CANINÆ, T. V. II, 240, 255, 256.
" " III, 124.
" sagittal area of, T. V. II, 256, 257.
" table of teeth of, T. V. II, 262.
*Canis, T. V. I, 86.
" II, 201, 203, 226, 231, 233, 235, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 258, 266, 267, 274, 300, 301.
" III, 124.
* " *species indet.*, T. V. II, 264.
canna, T. V. IV, 8.
capensis (Mellivora), T. V. II, 180, 183.
" (Hyæna), T. V. II, 277.
capensis, T. V. III, 37.
CAPRA, T. V. I, 93, 169, 171, 181.
" " III, 127.
CAPRIDÆ, T. V. I, 92, 169, 180, 181.
caracal, T. V. II, 332.
CARNIVORA, T. V. I, 82.
" " II, 178.
" " IV, 26.
" list of Siwalik, T. V. II, xiii.
catus, T. V. II, 327, 331.
*caudatus, T. V. I, 274.
caudivolus, T. V. II, 211.
*cautleyi (Canis), T. V. II, 259, 260, 261, 262, 264.
* " " III, 124.
" (Mastodon), T. V. III, xiv, xv, xvi, xvii, xviii, xix.
cave lion, T. V. II, 326, 345, 346.
CREBOCHÆUS, T. V. II, 145, 146.
*celebensis (Probubalus), T. V. I, 176.
" (Sus), T. V. III, 50, 58.
CEPHALOGALE, T. V. II, 202, 203, 204, 226, 231, 232, 233, 235, 243, 244.
" " III, xxii.
CEPHALOPUS, T. V. III, 14.
" " IV, 21.
(CERATORHINUS), T. V. I, xi.
" " II, ix, 55.
CERCOPITHECIDÆ, T. V. IV, 4, 7.
CERCOPITHECUS, T. V. IV, 6.
cerebralis, T. V. II, 334.
CEREOPSIS, T. V. III, 143.
*cervicapra, T. V. I, 155, 156.
* " " IV, 26, 45.
CERVIDÆ, T. V. I, 92, 181.
" " II, 173, 174.

- CERVIDE, T. V. III, 118, 128.
 " " IV, 20.
 " peculiarities of teeth of, T. V. III, 112.
 " rarity of fossil crania of, T. V. I, 20.
 *CERVULUS, T. V. III, 119.
 * " " IV, 20.
 *CERVUS, T. V. I, xvii, 64, 65, 66, 94.
 * " " III, 119, 129.
 * " " IV, 21.
 " and ANTILOPE, distribution of, T. V. I, 20.
 CHÆNOHYUS, T. V. III, 94.
 chæretis, T. V. II, 276, 301, 302, 303, 308.
 chæroides, T. V. III, xxiii, 51, 76, 82.
 CHÆTOMYS, T. V. III, 108.
 CHALICOTHERIDÆ, T. V. III, 132.
 *CHALICOTHERIUM, T. V. I, 93, 94, 169.
 * " " III, 132.
 chanco, T. V. II, 260, 262.
 *chaus, T. V. II, 331.
 * " " IV, 26, 27, 29.
 chinensis, T. V. I, 89, 106.
 chinensis, T. V. II, 189.
 CHIROPTERA, T. V. IV, 26.
 *CHÆROMERYX, T. V. I, 78.
 * " " II, 146, 149, 150, 166, 168.
 * " " III, xiii, 129.
 (CHÆROMORUS), T. V. II, 146.
 " " III, xxiii, 91, 92.
 CHÆROPOTAMIDÆ, T. V. III, 99.
 CHÆROPOTAMUS, T. V. I, 76, 77.
 " " II, 142, 146.
 " " III, 52, 92.
 (CHÆROPSIS), T. V. II, 146.
 " " III, 37.
 (CHÆROTHERIUM), T. V. I, 77.
 " " III, 91.
 chærotherium, T. V. III, 51, 58, 65, 66, 76, 91, 93.
 christoli, T. V. II, 320.
 cimogorrhensis, T. V. II, 5.
 " " III, xxiii.
 cinereus, T. V. II, 209.
 cinnamomeus, T. V. II, 208.
 civetta, T. V. II, 267, 269, 270, 271, 272, 274.
 " " IV, 31.
 *civettina, T. V. II, 268.
 *civettoides, T. V. II, 268.
 claverensis, T. V. II, 247.
 clermontensis, T. V. II, 190.
 *clifti, T. V. I, 237, 238, 256, 257, 258, 259, 260,
 261, 262, 263, 264, 265, 267, 269,
 282.
 * " " III, xviii, xxi, 133.
 " in Japan, T. V., 65, 66.
 *COBUS, T. V. III, xi.
 * " " IV, 12, 13, 14.
 (CÆLODONTA), T. V. II, 7.
 CÆNOTHERIUM, T. V. III, 117.
 collaris, T. V. II, 208.
 columbi, T. V. I, 284.
 *colvini, T. V. II, 290, 298, 299, 300, 304, 307, 309,
 310.
 * colvini, T. V. III, 124.
 * " " IV, 27, 30, 31.
 communis (Amphicyon), T. V. II, 248.
 " (Amphitragulus), T. V. III, 92.
 complicatus, T. V. II, 71.
 condooi, T. V. III, 94.
 CONEPATUS, T. V. II, 178, 179.
 CONNOCHÆTES, teeth of, T. V. III, 112.
 conversidens, T. V. II, 71.
 Cope, Professor, omissions by, T. V. I, xii.
 cordieri, T. V. I, 148.
 cordillerum, T. V. III, xxii.
 Corrigenda and addenda, T. V. I, xxix.
 corsac, T. V. II, 256.
 courtoisi, T. V. II, 157.
 *crassidens, T. V. IV, 26, 37, 38.
 crassidens, T. V. II, 248, 253.
 crassum, T. V. II, 3, 12, 13, 14, 20.
 crassus, T. V. I, 14.
 CREODONTA, T. V. II, 348.
 crispus, T. V. II, 157, 169.
 *cristata (Felis), T. V. II, 320, 324, 325, 326, 327, 328,
 329, 346, 347, 348.
 * " " III, 124.
 * " (Hystrix), T. V. III, 108, 109, 110, 111.
 *cristatus, T. V. III, xiii, 50, 53, 54, 55, 56, 58, 59, 61,
 62, 67, 68, 73, 76, 77, 78, 80, 81,
 85, 99.
 * " " IV, 26, 27, 47, 48, 49, 50.
 (CROCOTTA), T. V. II, 275.
 (CROCUTA), T. V. II, 275.
 *crocuta, T. V. II, 274, 277, 278, 280, 281, 282, 283,
 284, 285, 286, 287, 290, 291, 292,
 293, 294, 297, 298, 300, 304, 309.
 * " " IV, 26, 27, 29, 30, 31.
 croizeti, T. V. II, 3, 13, 20.
 " " III, xxiii, 9.
 crossei, T. V. I, xiv, 5.
 " " II, 7.
 crowtheri, T. V. II, 209.
 crucians, T. V. II, 248.
 CRYPTOPROCTA, T. V. II, 312.
 CRYPTOPROCTINÆ, T. V. II, 265.
 cucullatus, T. V. II, 5.
 culbertsoni, T. V. II, 172.
 (CULTRIDENS), T. V. II, 332, 333.
 cultridens (Amphicyon) T. V. II, 248.
 " (Machœr.) T. V. II, 333, 337, 340, 342, 343,
 344.
 *(CUON), T. V. II, 241.
 curtum, T. V. II, 247, 249.
 curvidens, T. V. II, 71.
 *curvipalatus, T. V. II, 253, 257, 258.
 * " " III, 125.
 cuspigerus, T. V. II, 247.
 cuvieri (Anthrac.) T. V. II, 148, 151, 153, 162.
 " " III, xxiii.
 cuvieri (Dinotherium), T. V. I, 73, 188.
 " (Hyootherium), T. V. III, 92.
 " (Rhinoceros), T. V. II, 6.
 *(CYCLOGNATHUS), T. V. II, 154, 157.
 *CYNÆLURUS, T. V. II, 314, 315, 327, 328, 332.
 *(CYNELOS), T. V. II, 244, 246.

- *CYNOCEPHALUS, T. V. III, xxiii, 123.
 * " " IV, 2, 3, 5, 6, 7, 26, 27, 28, 29.
 *CYNOHYÆNODON, T. V. II, 348.
 *CYNODICTIS, T. V. II, 203, 242, 243, 244, 246, 248, 252, 265, 300, 301.
 *CYNODON, T. V. II, 243, 244.
 *CYON, T. V. II, 235, 241, 242, 252, 263, 266.

D

- dalmatinum, T. V. II, 148, 151.
 (DAMA), T. V. I, 66.
 " " III, 119.
 (DAMALIS), T. V. II, 141,
 " " III, 117.
 " " IV, 14.
 (DANIS), T. V. II, 206, 209.
 DASYPROCTA, T. V. III, 108, 109.
 davidianus (Tetraceros), T. V. III, 121.
 *daviesi (Bucapra), T. V. IV, 19, 21, 46.
 *daviesii, T. V. I, 180.
 " " III, 127.
 *deccanensis, T. V. I, viii, xiv, 1 to 17, 21, 36, 38, 43, 44, 46, 52, 54.
 * " " II, 5, 14, 52, 58.
 * " " III, 8, 10, 132.
 * " " IV, 27, 41, 42, 43, 44.
 Deccan fossils really from Sind, T. V. III, 29.
 *decumanus, T. V. IV, 35.
 Dentition of DINOETHERIDÆ, T. V. I, 182.
 " ELEPHANTIDÆ, T. V. I, 198.
 depressicornis, T. V. I, 89, 176.
 devillei, T. V. III, xxiii.
devillei, T. V. II, 71.
 diadema, T. V. IV, 26, 32.
 *diaphorus, T. V. II, 248.
 DICERATHERIUM, T. V. II, x.
 DICHODON, T. V. II, 146, 167.
 " " III, 92.
 DICHODONTIDÆ, T. V. III, xiii.
 DICOTYLES, T. V. II, 146.
 " " III, 49, 87, 93, 94, 99.
 DICOTYLIDÆ, T. V. II, 146.
 " " III, 49.
 DICOCEBUS, T. V. II, 170.
 (DIHOPLUS), T. V. II, 6.
 DINICTIS, T. V. II, 314, 318.
 DINOCYON, T. V. II, 203, 205, 230, 233, 235, 239, 246.
 DINOETHERIDÆ, T. V. I, 82.
 " " III, 34, 133.
 *DINOTHERIUM, T. V. I, 19, 21, 71, 72, 169, 182, 183, 184, 185, 238, 246, 283.
 * " " II, 63.
 * " " III, 17, 34, 133.
 " and AMPHICYON, T. V. II, 252.
 " distribution of, T. V. I, 20.
 DIPLOPIDÆ, T. V. II, 146.
 DIPLOPUS, T. V. II, 144, 146, 148.
aplostyrum, T. V. II, 70.
 DIPROTODON, T. V. I, 94.

- *dissimilis, T. V. I, 78.
 * " " II, 164, 165.
 * " " III, xii, 129.
 * " " IV, 17, 18.
dissimilis, T. V. I, 247, 283, 294.
 doati, T. V. III, 61.
 dogs, prehistoric, T. V. II, 264.
 DOLICOCHÆRUS, T. V. III, 65, 97.
 dominans, T. V. I, 84, 85, 86.
 " " II, 247, 250.
 *DORCATHERIUM, T. V. I, 21, 62, 63, 64, 65, 94
 * " " III, 117, 129.
 " distribution of, T. V. I, 20.
 DREMOTHERIUM, T. V. III, 117.
 (DREPANODON), T. V. II, 332, 333, 334, 335.
drepanodon, T. V. II, 333.
 DROMOCYON, T. V. II, 245.
 dubia, T. V. II, 190, 192.
 dupuii, T. V. III, 93.
 *durandi, T. V. II, 271, 273, 274.
 * " " III, 124.
 *duvaucellii, T. V. I, ix, xvii, 69, 70.
 * " " III, 120, 122, 129.
 *duvernoyi, T. V. II, 102, 116, 117, 122.
 " " III, 128.

E

- EDENTATA, T. V. III, 133.
 " " IV, 26.
 edwardsianus, T. V. II, 326.
 (ELAPHURUS), T. V. III, 119.
 elaphus, T. V. I, 69.
 " " III, 122.
elatus (Amphibos), T. V. I, 88, 174, 178, 180.
 " (Atelodus), T. V. II, 6.
elaverensis, T. V. II, 247.
elaverus, T. V. II, 190.
elegans (Dorcath.), I, 63.
 ELEPHANTIDÆ, III, 17, 132.
 " dentition of, I, 198.
elephantoides, Clift (Mast.), I, 256, 268.
 ELEPHAS, I, 256, 284.
 " III, xxi, 132, 133, 260, 268.
 *elliotti (Golunda), T. V. IV, 26, 36.
 * " (Lutra), T. V. II, 189.
ellipsiprymnus, T. V. IV, 13.
 ELLOBIUS, T. V. III, 107.
 ELOCYON, T. V. II, 246.
 (ELOETHERIUM), T. V. II, 142.
 " " III, xiii, 99.
eminens, T. V. II, 174.
 (ENHYDRA), T. V. II, 187.
 (ENHYDRIODON), T. V. II, 187, 195, 200, 220.
 " " III, 125.
 ENHYDRIS, T. V. II, 178, 187, 199.
 *entellus, T. V. IV, 5, 26, 28.
 ENTELODON, T. V. II, 142, 146, 245.
 " " III, xiii, 100.
 ENTELODONTIDÆ, T. V. II, 146.
 " " III, 35, 99.

- entoptychi, T. V. II, 247.
 ΕΟΗΥΣ, T. V. II, 146.
 ΕΡΟΒΕΔΟΝ, T. V. II, 146, 171, 172.
 EQUIDÆ, T. V. II, 67.
 " " III, 2, 131.
 " dentition of, T. V. II, 72.
 " history of fossil, T. V. II, 67, 68, 69, 70.
 " table of genera and species, T. V. II, 70, 71, 72.
 equioides, T. V. II, 71.
 equuleus, T. V. II, 71.
 *EQUUS, T. V. II, xi, 68, 69, 71, 72, 73, 75, 78, 87, 91.
 * " " III, xxiii, 131.
 * " " IV, 27, 4'.
 " species of, T. V. II, 71.
 * " " III, 31, 131.
 " and HIPPOTHEBIUM, works on, T. V. II, 96.
 ΕΒΕΤΗΖΟΝ, T. V. III, 108.
 erymanthius, T. V. III, 51, 58, 59, 61, 65, 76, 99.
 *erythrogenys, T. V. III, 106, 107.
 eseri, T. V. II, 247.
 etruscus (Canis), T. V. II, 253, 263.
 " (Rhin.), T. V. I, viii, 6, 12, 28, 31, 38, 43, 54.
 " " " II, 5, 36, 38, 50, 53.
 " " " III, 8.
 " " " IV, 43, 44.
 " (Ursus), T. V. II, 209, 217.
 (ΕΥΑΡΚΤΟΣ), T. V. II, 206.
 *(ΕΥΕΛΕΦΑΣ), T. V. I, 273, 278, 285.
 * " " III, 132.
 *Euelephas namadicus in Japan, T. V. II, 65, 66.
 * " " error about, T. V. I, 281.
 *(ΕΥΗΥΞΑΝΑ), T. V. II, 275.
 ΕΥΠΛΕΡΙΝÆ, T. V. II, 265.
 europæa, T. V. II, 326.
 europæus (Bison), T. V. I, xvi.
 " (Cyon), T. V. II, 261.
 euryopilus, T. V. II, 210.
 ΕΥΕΥΤΗΒΙΟΥΜ, T. V. II, 146.
 EUSMILUS, T. V. II, 314, 318, 332, 334.
 eversmanni, T. V. II, 208.
 excelsus, T. V. II, 72.
 exilis, T. V. II, 267.
 eximia, T. V. II, 277, 281, 288, 289, 299, 301.
 eximius, T. V. II, 102.
- F**
- faidherbianus, T. V. II, 209.
 *falconeri (Canis), T. V. II, 253, 263.
 * " (Capra), T. V. I, 169, 171.
 * " (Cynocephalus), T. V. IV, 7, 29.
 * " (Leptobos), T. V. I, 178, 180.
 * " " III, 127.
 * " (Mastodon), T. V. I, 201, 202, 203, 206, 208, 209, 210, 215, 217, 219, 220, 223, 225, 247, 282, 283, 293.
 * " " III, xix, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 133, 150, 151, 154,
 *falconeri (Strepsiceros), T. V. III, xi, iv, 8, 10, 22.
 * " (Sus), T. V. III, xiii, 66, 76, 77, 81, 84, 85, 88, 89, 98, 131.
 * " " " IV, 27, 48, 49, 50.
 *falconeri, T. V. II, 334.
 *falconerianus, T. V. I, 99.
 falcularis, T. V. II, 208.
 famelicus, T. V. II, 240.
 familiaris matris optimæ, T. V. II, 264.
 " spalleti, T. V. II, 264.
 *fasciata, T. V. II, 277.
 *fasciculata, T. V. IV, 38.
 fatalis, T. V. II, 333, 338, 340, 344.
 Fauna of Karnul caves, T. V. IV, 58.
 *feddeni, T. V. III, 16.
 FELIDÆ, T. V. II, 203, 211, 312, 313, 314, 315, 317, 318, 325, 329, 343, 345.
 " " III, 123.
 " genera of, T. V. II, 314.
 " teeth measurements of, T. V. II, 314, 319, 321, 327, 329, 330, 337, 342.
 *felina, T. V. II, 278, 279, 280, 282, 283, 285, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 296, 297, 298, 299, 304, 307, 309, 310.
 * " " III, xxi, 124.
 * " " IV, 27, 30, 31.
 *FELIS, T. V. II, 265, 314, 315, 320, 321, 323, 324, 326, 327, 328, 329, 330, 332, 338, 339.
 * " " III, 123.
 * " " IV, 26, 29, 30.
 (FELIS) in error for ΗΥΞΑΝΑ, T. V. II, 278, 279, 280, 304.
 ferox (Enhydriodon), T. V. II, 195.
 " (Ursus), T. V. II, 209.
 " fossilis, T. V. II, 209.
 ferus, T. V. II, 71.
 filholi, T. V. II, 252.
 *flavigula, T. V. III, xi.
 * " " IV, 32.
 florentinus, T. V. IV, 5.
 floweri, T. V. I, xiv, 14, II, 5.
 formicarius, T. V. II, 208.
 formosanus, T. V. II, 210.
 FOSSA, T. V. II, 266.
 Fossiger, T. V. II, 3.
 fossilis, T. V. II, 209.
 fraternus, T. V. II, 71.
 *frazeri, (Hippotragus), T. V. IV, 22.
 * " (Leptobos), T. V. I, 179, 180.
 * " " " III, 127.
 *frontalis, T. V. I, xvii, 89, 105, 120, 131.
 fulvus, T. V. II, 247.
 fusca, T. V. II, 276.
 *fuscus, T. V. IV, 26, 33.
 fuscus, T. V. II, 208.
- G**
- *gajensis, T. V. III, 5, 6, 7, 132.
 * " var. of Sivalensis, T. V. II, 40, 42.
 * " " " III, 132.

- GALECYNUS, T. V. II, 243, 253.
 (GALLEBA), T. V. II, 178.
 GALICTIS, T. V. II, 178, 179.
 GALIDICTINÆ, T. V. II, 265.
 *ganesa, T. V. I, 227, 258, 259, 268, 272, 273, 274, 282.
 * " " III, 133.
 gannatense, T. V. II, 4.
 gaudryi, T. V. IV, 8.
 *gaurus, T. V. I, xvii, 89, 90, 105, 108, 117, 119, 120,
 * " " 122, 131.
 *gavœus, T. V. I, xvii, 8, 105, 120.
 *GAZELLA, T. V. III, 127.
 * " " IV, 1, 11, 12, 20.
 gedrosianus, T. V. II, 210.
 GELOCUS, T. V. II, 117.
 GENETTA, T. V. II, 265, 266, 267, 271.
 geoffroyi, T. V. II, 202.
 *GERBILLUS, T. V. IV, 26, 34, 35.
 gergovianum, T. V. II, 157.
 gergovianus, T. V. II, 157.
 *gigantea (Manis), T. V. I, 83.
 * " " " IV, 26, 27, 50, 51.
 " (Viverra), T. V. II, 268.
 gigantea, T. V. II, 333.
 giganteum (Dinoth.), T. V. I, 73, 75, 189, 195, 233.
 " " " II, 63, 64, 182, 188, 189,
 190, 191, 192, 194, 195,
 196.
 " " " III, 34.
 " (Macrotherium), T. V. I, 83.
 " " " IV, 51.
 * " (Sivatherium), T. V. I, 92, 181.
 * " " II, 114, 121, 131, 132,
 134, 135.
 * " " III, 128.
 giganteus (Amphicyon), T. V. II, 247, 249.
 " (Cervus), T. V. I, 66.
 " (Hyopotamus), T. V. II, 154, 157, 162, 163,
 III, 130.
 * " (Sus), T. V. I, 78.
 * " " III, xxi, 52, 55, 56, 57, 60, 61,
 62, 63, 64, 66, 68, 69, 71,
 73, 74, 75, 82, 84, 98, 99,
 130.
 *Giraffa, T. V. I, 57, 58, 59, 60, 61.
 * " " II, 102, 104, 105, 121.
 * " " III, 128.
 * " " IV, 27.
 " horns of, T. V. I, 166.
 " note on name, T. V. II, xii.]
 " *giganteus*, T. V. I, 201, 283.
 GLYPTODON, T. V. I, 94.
 goldfussi, T. V. II, 3, 13, 20.
 " " III, 9.
 *GOLUNDA, T. V. IV, 26, 36.
 GORILLA, T. V. IV, 2, 3.
 Gour and Gayal, T. V. I, xvii.
 Gracile, T. V. II, 68, 70, 81, 82, 84, 86.
 " " III, 13, 14, 15, 16.
 " and antilopinum, T. V. II, 79, 80.
 gracilis (Amphicyon) T. V. I, 84.
 gracilis (Machærodus), T. V. II, 333, 334.
 gracilis, Pom. T. V. II, 247.
 græca, T. V. II, 277, 288, 300, 301, 308, 311.
 *grande, T. V. I, 179, 181.
 * " " II, 123, 126, 129.
 * " " III, 128.
 grandicristata, T. V. II, 320, 324.
 " " III, 124.
 granti, T. V. IV, 12.
 gratum, T. V. II, 70.
 gressleyi, T. V. II, 148, 157, 163.
 " " III, xxii.
 greveyi, T. V. II, xi.
 *griseus, T. V. IV, 26, 32.
 (GRISONIA), T. V. II, 178.
 *gruniens, T. V. I, 89, 99, 123, 125, 126.
 gularis, T. V. II, 208.
 GULO, T. V. II, 178, 179, 180, 186.
 guyotanus, T. V. II, 167.
 gyricornis, T. V. I, 89.
- ## H
- HALITHERIUM, T. V. I, 182.
 hamadryas, T. V. IV, 6.
 *hardwickii, T. V. III, xi.
 hartshornianus, T. V. II, 247.
 hastingsiæ, T. V. IV, 32.
 haydeni, T. V. II, 248, 264.
 heberti, T. V. II, 349, 350.
 *(HELBACTOS), T. V. II, 206.
 HELICIS, T. V. II, 178, 179.
 *HELLADOTHERIUM, T. V. I, xviii, 164, 166.
 * " " II, 100, 101, 111, 114, 116,
 118, 120, 123, 124, 132,
 135, 136, 141.
 " " III, 128.
 * " " from India, T. V. I, xviii.
 helveticus (Amphicyon), T. V. I, 84, 86.
 " " II, 247.
 " (Hyopotamus), T. V. II, 163.
 HELYOHYUS, T. V. II, 146.
 *HEMIBOS, T. V. I, 66, 93, 145, 148, 149, 172, 174.
 * " " III, xi.
 " living representative of, T. V. III, 59.
 " merged in BUBALUS, T. V. III, xi, 127.
 HEMICHERUS, T. V. II, 146.
 hemicyon, T. V. II, 202, 205, 220, 232, 233, 245, 246.
 HEMIHYUS, T. V. II, 152.
 *HEMIMERYX, T. V. I, xv.
 * " " II, 146, 167, 169, 170.
 * " " III, xii, 90, 129.
 * " " IV, 16.
 hemionus, T. V. II, 71, 85, 89, 90.
 hemionus Gray, T. V. II, 72.
 " Sykes, T. V. II, 72.
 hemippus, T. V. II, xi, 71.
 hemitæchus, T. V. I, viii, 12, 25, 28, 31, 38.
 hemitæchus, T. V. II, 5, 50.
 hemitragus, T. V. I, 92, 149, 170.
 *HERPES, T. V. II, 265, 267.
 * " " IV, 26, 31, 33, 57.
 HERPESTINÆ, T. V. II, 265.

- hesperius, T. V. II, 5.
heterocephalus, T. V. III, 107.
HETEPOHYUS, T. V. II, 146.
" " III, 49.
*(HEXAPROTODON), T. V. I, 78.
* " " III, 36, 37, 47, 131.
himalayanus, T. V. I, 274.
hippargus, T. V. II, 71.
HIPPARION, T. V. II, xi, 70, 75.
" " III, xiii, xxi, xxiii, 131.
hipparionum, T. V. II, 277.
(HIPPIDION), T. V. II, 71.
(HIPPON), T. V. II, 70.
*HIPPOHYUS, T. V. I, 78.
* " " II, 146.
* " " III, 36, 49, 53, 76, 77, 85, 88, 130,
90, 91, 97.
(HIPPOIDRUM), T. V. II, 71.
hippoideum, T. V. II, 148, 167, 177.
hipponensis, T. V. III, 37, 42, 44.
HIPPOPOTAMIDÆ, T. V. I, 78.
" " II, 146.
" " III, 35, 36.
" erratum, T. V. II, 165.
(HIPPOPOTAMODON), T. V. I, xv.
" " III, 59.
*HIPPOPOTAMUS, T. V. I, 78, 79, 80, 81, 82.
* " " II, 145, 146, 147, 151, 165.
* " " III, 36, 90, 131.
* " " IV, 16, 27.
" Distribution of, T. V. I, 20.
" Remarks on, T. V. III, 47.
*HIPPOTHERIUM, T. V. I, 76.
* " " II, 68, 69, 70, 72, 73, 75, 76, 77,
78, 79, 85, 91, 92.
* " " III, 11, 12, 14, 15, 16, 131.
" in place of (HIPPARION), T. V. II, xi.
hippotigris, T. V. II, 71.
*HIPPOTRAGUS, T. V. III, 115.
* " " IV, 10, 11, 22, 45.
*HIRSUTIROSTRIS, T. V. III, 108, 109, 111.
* " " IV, 37, 38.
HOMINIDÆ, T. V. IV, 3.
HOPLOPHONEUS, T. V. II, 314, 318, 334.
Horns of SIVATHERIDÆ, T. V. I, 166.
horribilis, T. V. II, xii, 207, 209, 211, 217, 225.
horridus, T. V. II, 349.
horridus, T. V. II, 209.
horsfeldi, T. V. II, 189.
humboldtii, T. V. I, 209, 211, 238, 283.
*hurrianæ, T. V. IV, 35.
HYACHYUS, T. V. II, 36.
*HYÆNA, T. V. II, 265, 267, 274, 275, 280, 290, 300,
303, 345.
* " " III, 124.
* " " IV, 26, 27, 29, 30, 31.
" table of dentition, T. V. II, 210.
" teeth measurements of, T. V. II, 278, 282, 283,
286, 287, 290,
291, 292, 294,
296, 302, 305,
307, 310.
*HYÆNA mandible, not 'feline,' T. V. II, 265.
hyæna, T. V. II, 277.
hyæna sivalensis, T. V. II, 278, 279, 280, 301.
*HYÆNARCTOS, T. V. II, 202, 203, 204, 205, 206, 216,
219, 220, 221, 222, 224, 225,
227, 228, 230, 231, 232, 233,
234, 235, 236, 237, 238, 239,
240, 242, 243, 275.
* " " III, xxi, 125.
" distribution of, T. V. II, 225, 227, 232,
236.
" from the 'crag,' T. V. II, 227.
" from Pikermi, T. V. II, xii.
Hyænarctos hemicyon, T. V. II, 202.
(HYÆNICUS), T. V. II, 274, 275, 308, 309.
HYÆNIDÆ, T. V. II, 203, 274, 311, 312, 317.
HYÆNOCYON, T. V. II, 245.
*HYÆNODON, T. V. II, 245, 247, 348, 349, 350.
* " " III, 125.
HYÆNODONTIDÆ, T. V. II, 348.
(HYÆNOIDES), T. V. II, 242.
byænoides, T. V. II, 334.
(HYDASPIDOTHERIUM), T. V. II, 118.
" " III, 128.
*HYDASPITHERIUM, T. V. I, xviii, 92, 159, 160, 164,
166, 167, 168, 179, 181.
* " " II, 101, 112, 114, 115, 117,
118, 122, 123, 125, 131,
133, 135, 136, 137, 141,
142.
HYDROCYON, T. V. II, 246.
(HYDROGALE), T. V. II, 187.
*HYLOBATES, T. V. IV, 2, 3, 4.
hylocrinus, T. V. I, 92.
HYOMOSCHUS, T. V. III, 117, 129.
HYOPOTAMIDÆ, T. V. II, 144.
*hyopotamoides, T. V. II, 148, 152, 153, 160, 161, 162,
163.
*HYOPOTAMUS, T. V. I, xv, 77.
* " " II, 146, 147, 148, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 157, 158, 159,
160, 161, 162, 165, 166, 167.
* " " III, 90, III, xxii, 130.
* " confused synonymy of, T. V. II, 156.
* " distribution of, T. V. II, 155.
*HYOTHERIUM, T. V. I, xv, 76, 77.
* " " II, 142, 145, 146.
* " " III, xxiii, 49, 51, 52, 76, 87, 90,
91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98,
99, 102, 130.
HYRACODON, T. V. II, 22.
HYRACOTHERIUM, T. V. I, 76, 77.
HYSTRICIDÆ, T. V. III, 108.
HYSTRICINÆ, T. V. III, 108.
*HYSTRIX, T. V. III, 108, 126,
" " IV, 27, 37, 38.
*hysudricus (Euelephas), T. V. I, 275, 278, 281, 284,
289.
* " " " III, 133.
* " (Sus), T. V. I, 78.
" " " III, xiii, 53, 76, 77, 78, 82, 83,
95, 96, 99, 131.

I

- ichneugale*, T. V. II, 268.
 ICTIOYON, T. V. II, 204, 242, 243, 245, 251, 315.
 *ICTITHERIUM, T. V. II, 265, 267, 275, 277, 301, 303, 311, 312.
 * " " IV, 32.
 ictonyx, T. V. II, 178, 179.
 imberbis, T. V. IV, 9.
 imperialis, T. V. II, 326.
incertus, T. V. II, 157.
 incisivum, T. V. I, 4, 52.
 " " II, 4, 9, 12, 13, 20.
 " " III, 9, 10.
 Index, T. V. I, 295.
 " " II, 356.
 " " III, 259.
 indianensis, T. V. II, 264.
 *indica (Mellivora), T. V. II, 180, 181, 184.
indica (Lutra), T. V. II, 189.
 " (Viverra), T. V. II, 268.
 " (Zebra), T. V. II, 72.
 *indicum, T. V. I, 72, 182, 189, 192, 193, 194, 195, 196, 204, 283.
 " " II, 63, 64.
 " " III, 34, 133.
 *indicus (Euelephas), T. V. I, 278, 284, 288.
 * " (Bibos), T. V. I, xvii.
 * " (Bos), T. V. I, 89.
 * " (Bubalus), T. V. I, xvii.
 * " (Gerbillus), T. V. IV, 26, 34, 35.
 * " (Hyænodon), T. V. II, 349, 350.
 * " (Rhinoceros), T. V. I, viii, ix, x, xi, xii, xiv, 5, 13, 25, 28, 31, 35, 38, 42, 52, 54, 55.
 * " " II, 2, 5, 9, 12, 28, 29, 34, 36, 42, 56, 57.
 " " III, 132.
 * " molar of, from Madras, T. V. I, ix.
 * " molars, type of, T. V. II, 19.
 * " pedigree of, T. V. II, 57.
 * " pleistocene species of, T. V. I, ix.
 * " relation to primigenius, T. V. I, 288.
indicus (Equus), T. V. II, 72.
indicus fossilis (Rhin.), T. V. I, xiv.
 " " " " II, 7, 28.
indigitata, T. V. II, 189.
 inermis, T. V. I, xiv.
 " " II, x, 5.
inornatus, T. V. II, 209.
 INSECTIVORA, T. V. IV, 26.
insignis (Hyænarctos), T. V. II, 220, 231, 234.
 " (Machærodon), T. V. II, 333.
 " (Stegodon), T. V. I, 227, 237, 257, 258, 259, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 282.
 " " III, xxi, 133.
 " molar of, wrongly attributed, T. V. I, 269, 276.
 " from Japan, T. V. II, 66.

- insignis*, T. V. II, 157.
intermedia, T. V. II, 319.
intermedia, T. V. II, 277.
intermedium, T. V. I, 188.
intermedius (Amph.) T. V. II, 247, 249.
 " (Rhin.) T. V. III, 5, 6, 11.
inunguis, T. V. II, 193.
 *iravadicum (Hexaprot), T. V. I, 78.
 * " (Vishnutherium.), T. V. I, xviii, 21, 55, 92, 168, 181.
 * " " " II, 112, 113.
 * " " " III, 128.
 *iravadicus (Rhin.), T. V. I, xiii, xiv, 20, 21, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 52, 54, 55.
 " " III, 132.
iravadicus, T. V. II, 2, 4, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 23.
 *iravaticus (Hippopot.), T. V. III, 41, 42, 43, 44, 47, 131.
isabellina, T. V. II, 327, 330, 332.
isabellinus, T. V. II, 208, 213, 215, 217.
issiodorensis, T. V. II, 247.

J

- japonicus, T. V. II, 209, 217.
 javanicus (Rhin.), T. V. I, xiv, 25, 27, 31, 35, 37, 38, 43, 52.
 " " II, 12, 25, 28, 32, 42, 47, 55, 30, 31, 34, 35, 37, 38, 39, 50.
 " " IV, 40.
 " (Tragulus), T. V. III, 117.
javanus, T. V. II, 5.
 jemezianus, T. V. II, 4, 14, 21.
jourdani, T. V. II, 7.
juvillacus, T. V. II, 71.

K

- kanchil, T. V. III, 117.
 karenili, T. V. I, 167.
 *karnuliensis (Atherura), T. V. IV, 26, 38.
 * " (Rhinoceros), T. V. IV, 26, 40.
 * " (Sus), T. V. IV, 26, 27, 49.
 * " (Viverra), T. V. IV, 26, 31, 32.
 *kashmirensis, T. V. III, 120, 122.
ketloa, T. V. II, 5.
khur, T. V. II, 72.
 *kiang, Layard, T. V. II, 72.
 * " Gray, T. V. II, 71.
kirbergensis, T. V. II, 6.
 " " III, xxiii.
 *kok, T. V. IV, 20.
 königii, T. V. I, 283.
 kudu, T. V. IV, 8.

L

- *labiatus, T. V. II, 205, 206, 207, 209, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 222.
 " " IV, 26, 33.
 la harpei, T. V. II, 177.

- lalandi*, T. V. II, 193, 194.
lamandini, T. V. III, 108, 110.
langengii, T. V. II, 247.
laniger, T. V. II, 260, 262, 263.
larteti, T. V. III, 100.
lartetianus, T. V. II, 210.
laaiotia (Rhin.) T. V. I, xiv.
" " " II, 5, 38, 56, 57.
lasiotis, T. V. II, xii, 208.
(LATAX), T. V. II, 187.
latidens (Arctoth.), T. V. II, 236.
* " (Cervus), T. V. I, xvii, 21, 65, 92, 180.
* " " " III, 111, 127.
* " " " IV, 8.
* " (Hippopot.), T. V. III, 39.
* " (Machær.), T. V. II, 333, 339, 345.
* " (Mastodon), T. V. I, 201, 218, 223, 227, 228,
229, 230, 237, 238, 240,
241, 243, 257, 282.
" " " III, xiv, xvi, xvii, xviii, xix,
xxi, 18, 151, 152.
* " (Oreas), T. V. III, 111, 114.
" " " IV, 8.
latidens (Mastodon), T. V. I, 221, 228, 229, 230, 231,
232, 233, 234, 235, 236.
" (Arctotherium), T. V. II, 236.
" " " III, xvi.
latifrons, T. V. II, 172.
latrans, T. V. II, 248.
laurillardii, T. V. II, 248.
(LEGGADA), T. V. IV, 36.
lemanense, T. V. II, 3, 13, 20.
" " " III, 9.
lemanensis (Amphic.), T. V. II, 244, 247, 248, 252,
253.
" (Viverra), T. V. II, 267.
lemuroidea, T. V. III, 52.
lenensis, T. V. II, 7.
(LEO), T. V. II, 320.
Leo, T. V. II, 321, 326, 346.
leoninus, T. V. II, 333.
(LROPARDUS), T. V. II, 320.
LEPTACOTHERIUM, T. V. II, 146.
LEPTARACTUS, T. V. II, 204.
*LEPHTHÆNA, T. V. II, 275, 311, 312, 316, 332.
LEPTOBOS, T. V. I, 174, 176, 178.
" " " III, 127.
LEPTOCHÆRUS, T. V. II, 146.
leptodon (Rhin.), T. V. II, 6.
leptodon (Sus), T. V. III, 92.
leptognathus, T. V. I, 179, 181.
* " " " II, 118, 120, 126,
192, 198, 199, 200, 201.
*leptonyx, T. V. II, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 198,
200, 201.
" " " IV, 5, 6, 29.
leptorhinus, T. V. I, viii, 25, 28, 31, 43, 53.
" " " II, 5, 36, 38, 50, 51.
" " " III, xxiii, 8.
leptorhinus, T. V. III, 5, 6.
leptorhyncha, T. V. II, 268.
leptorhynchus (Hyænodon), T. V. II, 349, 350.
" (Hyopotamus), T. V. II, 155, 156, 157,
158.
leptorhynchus (Amphicyon), T. V. II, 247, 253.
" (Ancodua), T. V. II, 157.
*LEPUS, T. V. III, xi, 126.
* " " " IV, xi, 26, 38.
letourneuxianus, T. V. II, 210.
leucomystax, T. V. III, 50.
leuconota, T. V. II, 180.
leuconyx, T. V. II, 208.
leucophæus, T. V. IV, 11.
leucotis, T. V. IV, 13.
Leucura, T. V. IV, 37.
liberiensis, T. V. III, 37, 42, 48.
libycus, T. V. II, 209.
*LISTRIODON, T. V. I, 20, 21, 70, 71, 182.
* " " " III, 100, 101, 131.
LISTRIODONTIDÆ, T. V. III, 35, 100.
littoralis, T. V. II, 240, 241, 254, 255, 256, 257.
lockharti, T. V. III, 51, 76, 82.
longirostris (Mastodon), T. V. I, 197, 201, 208, 229,
238, 241, 242, 243,
244, 245, 247, 248,
283.
" (Sus), III, xiv, xviii, xxiii, 18, 153.
longirostris, T. V. II, 208.
(LOPHIOCHÆRUS), T. V. III, 100.
*LOPHIODON, T. V. I, 71, 72.
lorteti, T. V. II, 190, 192, 193.
loror, T. V. II, 211.
(LOUTRA), T. V. II, 187.
*LOXODON, T. V. I, 273, 275, 285.
lundi, T. V. II, xi.
lunclensis, T. V. III, xxiii.
lunullensis, T. V. II, 6.
" " " III, xxiii.
Lupus, T. V. II, 230, 241, 246, 260, 261, 262, 263,
264.
(LUPUS), T. V. II, 252.
luscus, T. V. II, 179.
luteolus, T. V. II, 208.
*LUTRA, T. V. II, 187, 188, 189, 191, 199, 200, 201,
244, 351.
lutra, T. V. II, 190.
lutricis, T. V. II, 187, 201.
LUTRINÆ, T. V. II, 178, 187.
(LUTRONECTES), T. V. II, 187.
lybicus, T. V. II, 209.
LYCAON, T. V. II, 242, 243.
LYCORUS, T. V. II, 245, 252, 263.
lynx, T. V. II, 315, 329.
(LYNX), T. V. II, 320.

M

- *MACACUS, T. V. III, 123.
* " " " IV, 5, 6, 29.
maccarthia, T. V. IV, 33.
*MACHEBODUS, T. V. II, 314, 315, 316, 317, 318, 322,
327, 332, 334, 335, 338, 346,
347.
* " " " III, 123.
" distribution of, T. V. II, xiv.
macrodon and microdon, T. V. II, 240.

- macrorhinus*, T. V. II, 157.
macroscelis, T. V. II, 318.
macroscelis, T. V. II, 333.
**macrostoma*, T. V. II, 298, 302, 303, 305, 307, 308, 309, 311.
* " " III, 124.
**macrotherium*, T. V. I, 82.
* " " IV, 27, 51.
**macrurus*, T. V. IV, 26, 34.
maculata, T. V. II, 277.
**maculosus*, T. V. IV, 32.
madaqua, T. V. IV, 19, 20.
magnum (Anthrac), T. V. II, 149, 150, 151, 153, 155, 162, 176, 177.
* " (Tetracon), T. V. I, 78, 79.
magnum, in error, T. V. III, 99.
**magnus*, T. V. III, 99.
magnus, T. V. II, 71.
major (Amphicyon), T. V. I, 84, 85, 86, 87, 249, 250, 251, 252.
" " " II, 247, 24.
" (Equus), T. V. II, 71.
" (Oreodon), T. V. II, 172.
" (Palæochærus), T. V. III, 91.
" (Sus), T. V. III, 51, 58, 59, 61, 65, 76.
major (Hippopotamus), T. V. III, 37.
" (Palæochærus), T. V. III, 94.
majus (Dorcatherium), T. V. I, 21, 62, 64, 92, 181.
" (") " III, 129.
" (Hyotherium), T. V. III, xxiii, 94.
malaccensis, T. V. II, 266, 267, 268.
malacorhinus, T. V. II, ix, 4, 14, 21.
malayanus, T. V. II, 210, 211, 217, 218.
Mammalia, List of Sivalik, T. V. III, 123.
" of Karnul caves, T. V. IV, 26.
mammillatus, T. V. III, 91, 93.
maniculata, T. V. II, 331.
**MANIS*, T. V. I, 19, 21, 82.
* " " III, 133.
* " " IV, 26, 27, 50, 51.
marinus, T. V. II, 210.
maritimus (Machærodus), T. V. II, 334.
" (Ursus), T. V. II, 210, 211, 212, 216.
**markhor*, T. V. I, 92.
**marmots*, molars of, T. V. I, 274.
**MASTODON*, T. V. I, 94, 202, 246, 283, 284.
" " III, xiv, xix, 17.
" distribution of, T. V. I, 209.
" " " III, 17, 133.
" list of, T. V. I, 283.
" molars of, Remarks on, T. V. I, 256.
" table of molars of, T. V. I, 282.
mastodontoides, T. V. III, 52.
matris-optimæ, T. V. II, 264.
maximus, T. V. I, 209, 211, 237, 238, 246, 283.
" name corrected, T. V. III, xxii.
maximus, T. V. I, 246.
maxwelli, T. V. III, 14.
media, T. V. II, 320.
mediterraneum, T. V. II, 70.
medium, T. V. III, 92, 96.
**megacephalum*, T. V. I, xviii, 92, 159, 185.
**megacephalum*, P. V. II, 118, 119, 120, 122, 123, 126, 128, 129, 133, 142.
* " " III, 128.
megaceros, T. V. II, 101.
MEGACEROS, T. V. I, 65, 66, 94.
" " II, 100, 108, 133, 136 ;
" " III, 119.
megalocreadont, T. V. II, 179, 205, 241.
megalodus, T. V. II, 4, 14, 21.
megalonyx, T. V. I, 83, 94.
(MEGANTHEREON), T. V. II, 334, 335.
meganthereon, T. V. II, 333, 337, 338, 342, 343, 344.
megarhinus, T. V. I, 12, 25.
" " II, 6, 38, 51.
" " III, xxiii, 8.
megaspila, T. V. II, 268.
" " IV, 31.
(MEGATHERION), T. V. II, 332, 333.
MEGATHERIUM, T. V. I, 94.
meiocreadont, T. V. II, 179, 205, 241.
meissneri, T. V. III, xxiii, 92, 93.
melanoleucus, T. V. II, 211.
melanura, T. V. II, 268.
**MELER*, T. V. II, 178, 179, 185.
melitensis, T. V. I, 284.
**MELLIVORA*, T. V. II, 178, 179, 180, 181, 186, 345.
**MELLIVORODON*, T. V. II, 179, 185, 186.
* " " III, 125.
(MELUSUS), T. V. II, 206, 207.
" " III, 125.
" " IV, 33.
**Meminna*, T. V. III, 117, 118.
" " IV, 26.
Memoirs, List of, T. V. II, 96, 175, 352.
menghinii, T. V. III, 114.
MEPHITIS, T. V. II, 178, 179.
mercki, Meyer, T. V. II, x.
" Jäger, T. V. II, x, 5.
" " " III, xxiii.
meridianum, T. V. II, 4, 14, 21.
meridianus, T. V. II, ix.
meridionale, T. V. II, 70.
meridionalis, T. V. I, 267, 284.
merki, Brandt, T. V. II, 5.
merokii, T. V. I, 50.
MERYCHOCHÆRUS, T. V. II, 146, 171, 172.
MERYCOPATER, T. V. II, 157.
MERYCOPOTAMIDÆ, T. V. II, 144, 146, 164.
**MERYCOPOTAMUS*, T. V. I, 78, 79.
* " " II, 145, 147, 151, 160, 164, 167, 168, 170.
* " " III, xii, 36, 129.
" " IV, 16, 17, 18.
" distribution of, T. V. II 166.
mesocreadont, T. V. II, 179.
mesostylum, T. V. II, 70.
mesotropus, T. V. II, 6, 7.
METARCTOS, T. V. II, 204, 248.
**mettada*, T. V. IV, 26, 36.
micrognathus, T. V. III, xiii.
micrognathus, T. V. II, 71.

- mikii, T. V. II, 264.
 minima, T. V. II, 268.
 minimum, T. V. III, 92.
 minimus, T. V. II, 209.
 minor (Amphic.), T. V. I, 84.
 * „ (Rhizomys), T. V. III, 106, 107.
 minor, T. V. II, 247, 248.
 minus (Dorcath.), T. V. I, 21, 64, 92, 181.
 „ (Anthracoth.), T. V. II, 177.
 „ „ „ III, 129.
 minutum (Acero), T. V. II, x, 4, 13, 20.
 „ „ „ III, xxiii, 9.
 „ (Anthracoth), T. V. III, 92.
 minutus, T. V. III, 37.
 minutus (Equus) T. V. II, 71.
 „ (Rhinoceros), T. V. III, xxiii.
 „ (Ursus), T. V. II, 209.
 mirificus, T. V. I, 283.
 mite, T. V. II, 4, 14, 21.
 mitis, T. V. II, ix.
 MIXTOTHERIIDONTIDÆ, T. V. II, 146, 166.
 MIXTOTHERIUM, T. V. II, 144, 146.
 monaidriensis, T. V. I, 280, 284, 288.
 monbachiensis, T. V. II, 190.
 monspessulana, T. V. II, 277.
 monspessulanus, T. V. IV, 4, 5.
 monspessulanus, T. V. II, 6.
 montanus, T. V. II, 253.
 montanus (Cavis), T. V. II, 253.
 „ (Equus), T. V. II, 71.
 monticola, T. V. II, 189.
 montis-caroli, T. V. I, 8.
 *moschiferus, T. V. III, 118.
 moschinum, T. V. I, 62.
 *MOSCHUS, T. V. III, 118, 119, 129.
 * „ „ IV, 20.
Mulus primigenius, T. V. II, 70.
 (P)*muntjac, T. V. III, 119.
 * „ „ IV, 26, 46.
 Murchison, Dr., error of, T. V. II, 29.
 MURIDÆ, T. V. II, 105.
 *MUS, T. V. III, 129.
 * „ „ IV, 26, 36.
 *MUSTELA, T. V. III, xi, 125.
 * „ „ IV, 32.
 MUSTELIDÆ, T. V. II, 178, 190, 199, 203, 315.
 MUSTELINÆ, T. V. II, 178, 189, 190.
 MYDAUS, T. V. II, 178, 179.
 MYLodon, T. V. I, 94.
 (MYOSPALAX), T. V. III, 107.
 (MYRMARCTOS), T. V. II, 206.
 MYRMECOPHAGA, T. V. I, 83.
- N**
- *nair, T. V. II, 189, 191, 192, 193.
 namadicum, T. V. I, 78.
 *namadicus (Bos), T. V. I, 90, 91, 92, 95, 99, 100, 101,
 102, 103, 104, 105, 180.
 * „ (Boselaphus), T. V. III, 116, 127.
 *namadicus, (Equus), T. V. II, 67, 72, 91, 92, 93, 94, 95,
 * „ „ „ 96.
 * „ „ „ III, 131.
 * „ „ „ IV, 40.
 * „ (Euelephas), T. V. I, 280, 281, 284, 288,
 * „ „ „ III, 132.
 * „ (Hippopot.), T. V. III, 43, 45, 46, 47.
 * „ (Portax), T. V. I, xv, xvi, 180.
 * „ „ „ III, 114, 127.
 * „ (Rhino.), T. V. I, viii, ix, xiv, 32, 34, 38,
 42, 46, 47, 52, 54.
 * „ „ „ II, 6.
 * „ „ „ III, 8, 132.
 * „ (Ursus), T. V. II, 216, 218.
 * „ „ „ III, 126.
 namadicus, T. V. I, xiv.
 „ „ II, 5.
 NANOTRAGUS, T. V. IV, 20.
 nanum, T. V. II, 70.
 *nanus, T. V. III, xii, xiii.
 * „ „ IV, 17.
 nanus (Equus), T. V. II, 70.
 „ (Merycopotamus), T. V. I, 62.
 napu, T. V. III, 117.
 Narbudda rhinoceros, T. V. I, viii.
 nasalis, T. V. I, xiv, 13, 52.
 „ „ II, 5.
 NASUA, T. V. II, 204.
 nasutus, T. V. II, 208.
 necator, T. V. II, 334, 337, 338, 340, 344, 346.
 NEMORHÆDUS, T. V. IV, 20.
 neogæa, T. V. II, 276, 277.
 neogæa, T. V. II, 334.
 neogæus (Equus), T. V. II, 72.
 „ (Machærodus), T. V. II, 314, 322, 334, 337,
 338, 339, 340, 42,
 344.
 NEOTRAGUS, T. V. IV, 20.
 neschernensis, T. V. II, 264.
 *nesokia, T. V. III, xi.
 * „ „ IV, 26.
 niger (Hippotragus), T. V. IV, 10, 11.
 „ (Rhinoceros), T. V. I, xiv, 6, 14, 52.
 „ „ „ II, 5, 7.
 „ „ „ III, 10.
 „ (Trogodytes) T. V. IV, 2, 3.
 „ (Ursus), T. V. II, 208.
 *nigricollis, T. V. IV, 26, 38.
 *Nilghiri ibex, T. V. I, 92.
 niloticus, T. V. II, 240.
 NIMRAVIDÆ, T. V. II, 313, 314.
 NIMRAVUS, T. V. II, 314, 318.
 *Nipalensis, T. V. IV, 57.
 norveggicus, T. V. II, 208.
 NOTELEPHAS, T. V. III, 17.
 NOTOTHERIUM, T. V. I, 94.
 (NUTRIA), T. V. II, 187.
- O**
- obscurus, T. V. I, 209, 212, 233.
 „ „ III, 28.

- occidentale (Acero), T. V. II, 4, 14, 21.
 " (Hypoth.), T. V. II, 70.
 occidentalis (Canis), T. V. II, 263, 264.
 " (Equus), T. V. II, 72.
 " (Machærodus), T. V. II, 334.
 occipitalis, T. V. I, 88, 141, 174, 176, 177, 178, 180.
 " " III, 127.
 ochropus, T. V. II, 247.
 ogygia.
 ogygius, T. V. II, 334.
 ohioticus, T. V. I, 246, 283.
 Old types, survival of, T. V. II, xiii.
 *onager, T. V. II, xi, 72, 89, 95.
 " " IV, 39, 40.
 onager, T. V. II, 71.
 onoideum, T. V. II, 148.
 (ONOTRAGUS), T. V. IV, 12.
 ORASIUS, T. V. II, 100, 101, 173.
 *OREAS, T. V. I, 153.
 * " " III, 111, 127.
 * " " IV, 7, 8.
 Oreas canna, T. V. III, 112.
 oregonensis, T. V. II, x, 6.
 OREODON, T. V. II, 142(a), 146, 171, 172.
 OREODONTIDÆ, T. V. II, 144, 146, 166, 171, 172.
 orientalis (Hyæna), T. V. II, 277.
 " (Stegodon), T. V. I, 269, 270, 271.
 " " " III, 133.
 " (Viverra), T. V. II, 268.
 Origin of species, T. V. I, 22.
 ornatus, T. V. II, 210, 211, 218, 236, 238.
 ORYCTEROPUS, T. V. I, 83.
 OBYX, T. V. IV, 45.
 oswellii, T. V. I, 5.
 " " II, 6.
 OTOCYON, T. V. II, 204, 230, 241, 242, 243, 244, 254, 255, 256, 257, 258.
 OVIDÆ, T. V. I, 92, 181.
 OVIS, T. V. I, 92, 93, 181.
 OXYÆNA, T. V. II, 348.
 OXYÆNIDÆ, T. V. II, 348.
- P**
- pachygnathus, T. V. I, viii.
 " " II, 6, 38, 52, 55, 56, 58.
 " " III, 8.
 " " IV, 43.
 PACHYSIMIA, T. V. II, 146.
 " " III, 49, 52.
 pacificum, T. V. II, x, 4, 14, 21.
 pacificus, T. V. 72.
 *palæindica (Antilope), T. V. I, 89, 92, 153, 154, 155, 157, 159, 180.
 * " " " III, 117, 128.
 * " " " IV, 14.
 " (Lutra), T. V. II, 190, 191, 192, 193, 194.
 " " " III, 125.
 *palæindicum, T. V. I, 78.
 *palæindicus (Alcelaphus), T. V. III, 117, 128.
 * " " " IV, 14, 15.
 *palæindicus (Amphicyon), T. V. I, 84, 85, 86.
 * " " " II, 248, 250, 251.
 * " (Cobus), T. V. III, xi.
 * " " " IV, 12.
 * " (Hippopot.), T. V. III, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 131.
 * " (Hyænarctos), T. V. ii, 232, 236, 239.
 * " " " III, 125.
 * " (Hyopotamus), T. V. I, xv.
 " " II, 157, 158, 160, 163, III, 130.
 * " (Machærodus), T. V. II, 316, 317, 335, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, III, 123.
 * " (Mastodon), var. of *M. angustidens*, T. V. III, 28.
 * " (Mellivora), T. V. II, 186.
 * " (Mellivorodon), T. V. III, 125.
 * " (Rhinoceros), T. V. I, ix, x, xi, xiv, 15, 20, 21, 22, 25, 34, 38, 39, 40, 42, 46, 48, 52, 53, 54, 55.
 * " " " II, 1, 2, 6, 9, 19, 26, 29, 32, 33, 35, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 52, 57.
 * " " " III, 2, 3, 4, 132.
 * " (Semnopithecus), T. V. III, 123.
 * " " " IV, 5.
 palæindicus (Bubalus), T. V. I, xvi, 90, 92, 99, 100, 107, 108, 117, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 180.
 " " " II, 96.
 " " " III, xi, 126.
 * " (Mastodon), T. V. III, 19.
 PALÆOCHÆRUS, T. V. II, 146.
 " " III, 91, 92, 94.
 palæochærus, T. V. III, 51, 76, 82, 99.
 PALÆOCYON, T. V. II, 245.
 (PALÆOCYON), Blain, T. V. II, 204.
 palæolycos, T. V. II, 246, 252.
 PALÆOMEPHITIS, T. V. II, 179.
 PALÆOMERYCIDÆ, T. V. II, 173.
 PALÆOMERYX, T. V. I, xvii.
 " " II, 173
 " " III, xii.
 palæonus, T. V. II, 67, 72, 92, 96.
 " " III, 131.
 (PALÆOPITHECUS), T. V. III, 123.
 " " " IV, 2.
 PALÆOPRIONODON, T. V. II, 265.
 PALÆORAS, T. V. IV, 7, 8, 9, 22.
 PALÆORYX, T. V. I, xv.
 " " III, 113, 114, 127.
 " " IV, 9, 10, 45.
 PALÆOTHERIUM, T. V. II, 23, 26, 36.
 palæotigris, T. V. II, 320.
 pallasii, T. V. III, 114.
 pallasii, T. V. II, 7.

(a) Two pages are thus numbered.

- pallasii*, T. V. I, xvi.
pallida, T. V. II, 268.
 **pallipes*, T. V. II, 259, 260, 261, 262.
palmideus, T. V. II, 334, 337.
palustris, T. V. II, 264.
 **pandionis*, T. V. I, 197, 208, 209, 212, 213, 214, 216,
 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224,
 225, 226, 227, 238, 245, 254, 255,
 282, 283, 292, 293.
 * " " II, 64, 65.
 * " " III, xviii, xix, xx, xxi, 20, 21, 22, 23,
 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32,
 33, 139, 149, 150, 151, 152, 153,
 154.
 (PANGOLIN), T. V. I, 82.
Pangolin, T. V. I, 82.
paniense, T. V. II, 70.
 (PANOLIA), T. V. I, 66.
 " " III, 119.
papuensis, T. V. III, 50, 79, 80.
 **PABADOXURUS*, T. V. II, 267.
PABAHYUS, T. V. II, 146.
 " " III, 100.
 **pardicolor*, T. V. IV, 32.
 **pardus*, T. V. II, 328, 347.
 * " " IV, 26.
parisiensis (Canis), T. V. II, 252.
 " (Cheropotamus), T. V. II, 151.
 " (Viverra), T. V. II, 268.
parvidens, T. V. III, 114.
parvulus, T. V. II, 72.
 **patulicornis*, T. V. I, 92, 157, 159, 180.
 * " " III, xi, 128.
 * " " IV, 14.
peccari, T. V. I, 76, 77.
PECORA, T. V. I, 92, 180.
 " " III, 111.
 **pentadactyla*, T. V. IV, 50.
 **pentapotamiæ* (Dinoth.), T. V. I, 21, 72, 182, 183, 184,
 187, 188, 189, 190,
 191, 192, 193, 194,
 195, 196.
 * " " " III, 34, 133.
 * " (Listriodon), T. V. I, 21.
 * " " " III, 101, 102, 131.
 * " (Tapirus), T. V. I, 70.
PENTECUSPIDATI, T. V. II, 143, 146, 147.
pentelici (Mastodon), T. V. I, 206, 209, 212, 283.
 " " " III, xx, 153, 154.
pentlandi, T. V. III, xxiii, 37.
pepraxti, T. V. IV, 32.
PERACERAS, T. V. II, ix.
 " " III, xiv, xxiii.
perarmatus, T. V. II, 334.
 (PERIBOS), T. V. I, 89, 93, 141, 152, 172, 174, 176.
 " " III, 127.
 **perimense* (Acerath.), T. V. I, xi, xiii, xiv, 15, 20, 21, 51,
 52, 54, 55.
 * " " " II, 1, 4, 9, 10, 11, 14, 15, 17,
 18, 20, 21, 23, 24, 26,
 34, 45, 46.
 **perimense* (Acerath.), T. V. III, 6, 7, 9, 11, 132.
 " characters of molars of, T. V. II, 18.
 " compared with *deccanensis*, T. V. II, 19.
 " compared with other species, T. V. III, 14,
 20.
 " cranium of, T. V. II, 11.
 " distribution of, T. V. II, 27.
 " general characters, T. V. II, 27.
 " history of, T. V. II, 9.
 " identical with *iravadicus*, T. V. II, 17.
 " " " *planidens*, T. V. II, 17.
 " upper incisor of, T. V. II, 24.
 " distribution of, T. V. II, 27.
 " error respecting, T. V. II, 21.
perimense (Bramatherium), T. V. I, 60, 92, 160, 164,
 179, 181.
 " " " II, 122, 130, 141.
 " " " III, 128.
 **perimensis* (Capra), T. V. I, 92, 170, 181.
 " " " III, 127.
 * " (Mastodon), T. V. I, 201, 218, 220, 229, 236,
 238, 239, 240, 241, 242,
 243, 244, 245, 246, 247,
 248, 282, 283.
 * " " " III, xiv, xvi, xvii, xviii,
 xix, xxi, 133, 150,
 151, 152, 153.
 * " should be *sivalensis*, T. V. III, xvii.
Perissodactyla, T. V. I, 21.
 " " " III, 2.
perricri, T. V. II, 277, 280, 287, 298.
persiæ, T. V. IV, 42.
 Persian fossil mammals, T. V. II, xv.
PHACOCOERIDÆ, T. V. II, 146.
phacochæroides, T. V. III, xxiii.
 " " IV, 27, 49.
PHACOCOERUS, T. V. I, 81.
 " " " II, 146.
 " " " III, 76, 77.
 **PHYLLORHINA*, T. V. IV, 26, 34.
 **picta*, T. V. I, 153.
 * " " IV, 44.
picta, T. V. I, 89.
pictus, T. V. II, 242.
pictus, T. V. III, 114.
PINNIPEDIA, T. V. II, 178.
piscator, Buch., T. V. II, xii.
 " Gray, T. V. II, 209.
piscenensis, T. V. III, xxiii.
piscenensis, T. V. II, 71.
piscinaria, T. V. II, 190, 192.
planidens, T. V. I, xiii, xiv, 20, 21, 41, 42, 44, 46, 52.
 " " " II, 2, 4, 9, 10, 11, 15, 16, 19.
 " " " III, 132.
 " name abandoned, T. V. I, xiii.
 " upper incisor of, T. V. II, 24, 25.
 **Planifrons* (Bos), T. V. I, 90, 92, 109, 112, 115, 118,
 121, 173, 180.
 " (Elephas), T. V. I, 201, 237, 238, 269, 275,
 277, 278.
 " " " III, 133.

- **platyceros* (*Bubalus*), T. V. I, xvi, 91, 92, 116, 127, 131, 132, 173, 180.
 * " " " " III, 126.
platygonus, T. V. II, 146.
 * " " " " III, 94.
platyops, T. V. III, 93, 97.
 **platyrhinus* (*Bos*), T. V. I, 90, 92, 119, 121, 122, 180.
 " (*Rhinoceros*), T. V. I, xi, xii, xiv, 15, 20, 21, 27, 29, 31, 32, 34, 35, 40, 42, 46, 52, 53, 54, 55.
 " " " " II, 1, 3, 19, 25, 29, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 44, 46, 47, 48, 51, 52, 53, 55, 57, 58.
 " " " " III, xxii, 6, 7, 132.
 " " " " IV, 27, 42.
 " error respecting, T. V. II, 2.
 " mandible of, T. V. II, 39.
 " milk molars of, T. V. II, 23.
platyrhynchus, T. V. II, 157.
 **platythrix*, T. V. IV, 26, 36.
pleuroceros, T. V. II, x, 4, 13.
placidens, T. V, II, 71.
pliocenus, T. V. IV, 5, 6.
POEPHAGUS, T. V. I, 89, 90, 91, 126, 127.
POGONODON, T. V. II, 314, 318.
POIANA, T. V. II, 266.
 " " " " IV, 32.
polaris, T. V. II, 210.
polyodon, T. V. II, 71.
populator, T. V. II, 334.
porcarius, T. V. IV, 7.
 **porcinus* (*Cervus*), T. V. III, xii.
 " (*Hyopotamus*), T. V. II, 156, 157.
 **PORCULA*, T. V. II, 146.
 * " " " " III, 49, 50.
porcus, T. V. III, 50, 51, 58.
 **porrecticornis*, T. V. I, 158, 180.
 * " " " " III, 828.
 * " " " " IV, 11, 12.
 (*POBTAX*), T. V. I, xv, 153, 180.
 " " " " III, 114, 115, 127.
 " " " " IV, 44.
 (*POTAMOCHÆRUS*), T. V. II, 146.
 " " " " III, 14, 49, 50, 76.
POTAMOTHEBIUM, T. V. II, 190.
prezewalski, T. V. II, 72.
primæva, T. V. II, 267.
primævus, T. V. II, 334.
PRIMATES, T. V. IV, 2, 26.
 Primates and pigs, link between, T. V. II, 146.
primigenia, T. V. III, 109, 110.
primigenius (*Bos*), T. V. I, 90, 104, 110, 111, 112, 117, 173.
 " (*Elephas*), T. V. I, 237, 284.
 " from Japan, T. V. II, 66.
 " (*Rhinoceros*), T. V. II, 6.
primigenius, T. V. I, 76.
 " " " " II, 70, 75, 81.
principalis, T. V. II, 72.
principalis, T. V. III, xxiii.
PRIONODON, T. V. II, 266.
 " " " " IV, 26, 32.
prisca, T. V. II, 277.
priscus (*Bison*), T. V. I, xvi, 90, 126.
 " (*Macacus*), T. V. IV, 6.
 " (*Sus*), T. V. III, 52.
priscus (*Equus*), T. V. II, 71.
 " (*Hyæna*), T. V. II, 277.
 " (*Rhinoceros*), T. V. II, 6.
 " (*Ursus*), T. V. II, 209.
proavus, T. V. III, 17.
PROÆLURUS, T. V. II, 265, 313, 314, 315.
PROBOSCIDEA, T. V. I, 182.
 " " " " III, 16.
 " conclusions regarding, T. V. I, 286.
 " extinction of species of, T. V. I, 288.
 " genealogy of, T. V. III, 18.
 " non-Indian works on, T. V. I, 289.
 " ridge formulæ of, T. V. I, 284.
 " table of affinities, T. V. I, 286.
 " " recent and fossil species, T. V. I, 283.
 " teeth, nomenclature of, T. V. III, 16, 17.
 (*PROBUBALUS*), T. V. I, 176, 178, 180.
 " " " " III, 127.
PROCAMELUS, T. V. I, 94.
 " " " " II, 144, 171.
 (*PROCHILUS*), T. V. II, 206.
PROCYONIDÆ, T. V. II, 203, 204.
PRODESMOTHEBIUM, T. V. III, 117.
 " " " " IV, 20.
productus, T. V. I, 199, 201, 209, 212, 226, 233.
PROMEPHITIS, T. V. 179.
PROPALÆOMBRYX, T. V. II, 173, 174.
 " " " " III, xii, 128.
 " merged in *PALÆOMBRYX*, T. V. III, xii.
prostylum, T. V. II, 70.
PROTELES, T. V. II, 265, 274, 275.
protichorhinus, T. V. II, 6.
PROTOPSALIS, T. V. II, 348.
PROTRAGELAPHUS, T. V. IV, 1, 9.
provincialis, T. V. III, 52, 58, 59, 65.
 **pruinus*, T. V. III, 106, 107.
 **pruinus*, T. V. II, 208.
 (*PSEUDÆLURUS*), T. V. II, 265, 314, 317, 318.
 " " " " III, 124.
 (*PSEUDOCYON*), T. V. II, 244, 246.
PTERODON, T. V. II, 348.
 **PTEROPUS*, T. V. I, 79.
punjabense, T. V. II, 149, 151.
 **punjabensis* (*Hyæuarctos*), T. V. II, 226, 232, 233, 234, 235, 236, 238.
 * " " " " III, 125.
 * " (*Mellivora*), T. V. II, 183, 185.
 * " (*Sus*), T. V. I, xv.
 * " " " " III, 82, 83, 84, 91, 99, 131.
 **pusillus*, T. V. III, xii.
 * " " " " IV, 16, 18.

- pusillus*, T. V. I, 76.
 " " III, 83, 91, 130.
pygargus, T. V. IV, 15.
pygmea (Felis), T. V. II, 320.
 * " (Cephalopus), T. V. III, 14.
pyrenaiens, T. V. I, 209, 212, 283, 293.
pyrenaiicus (Mastodon), T. V. I, 293.
 " (Ursus), T. V. II, 208.
- Q**
- **quadricornis*, T. V. I, 166.
 * " " IV, 19, 26, 46, 47.
quadricornutus, T. V. IV, 19.
quagga, T. V. II, 72.
 " " III, 14.
quaggoides, T. V. II, 72.
- R**
- **radiatus*, T. V. IV, 6.
randanensis, T. V. II, 36.
rasse, T. V. II, 268.
Ratels, Indian and African, T. V. II, 180.
ratelus, T. V. II, 180.
refossa, T. V. III, 109, 110, 111.
renevieri, T. V. II, 148, 157.
requieni, T. V. II, 349.
RHAGATHERIUM, T. V. I, 77.
 " " II, 146.
rhesus, T. V. IV, 5, 6.
 **RHINOCEROS*, T. V. I, 21, 22.
 * " " II, 2, 4, 8, 10, 28, 36, 74.
 * " " III, xiv, 9, 10, 48.
 * " " IV, 27, 40, 42, 43.
 " distribution of fossil, T. V. I, 20.
 " list of species, T. V. I, 52.
 " technology of molars, T. V. I, 22.
RHINOCEROTIDÆ, T. V. II, 1.
 " " III, 2.
 " Asiatic, T. V. I, xiv.
 " books and memoirs on, T. V. II, 58.
 " pedigree of Indian, T. V. II, 56.
 " table of species, T. V. II, 3.
 **RHIZOMYS*, T. V. III, 106, 107, 108, 126.
richardsoni, T. V. II, 209.
richthofeni, T. V. III, xxi.
robustum, T. V. IV, 32.
robustus, T. V. II, 71.
RODENTIA, T. V. III, 105.
 " " IV, 26.
rouvieri, T. V. II, 210.
 (RONZOTHERIUM), T. V. II, 4, before p. 99.
 **rubiginosa*, T. V. IV, 26, 30.
 (RUCERVUS), T. V. I, 66, 68.
 " " III, 119.
rufa, T. V. II, 277.
RUMINANTIA, T. V. I, 55.
 " " II, 146, 173.
 " " III, 111
 " homological diagram cf, T. V. I, 166.
Ruminants, list of, T. V. I, 92, 18C.
- (RUSA), T. V. I, 66.
 " " III, 119.
- S**
- saccolæmus*, T. V. IV, 26, 34.
Saiga, T. V. I, 161, 167.
sakeen, T. V. I, 169.
 **salvania*, T. V. III, 50, 99.
 **sambar*, T. V. I, 69.
sandbachi, T. V. II, 201.
 **SANITHERIUM*, T. V. I, 76, 77, 78.
 * " " II, 146.
 * " " III, 49, 91, 98, 130.
sansaniensis (Rhinoceros), T. V. II, 6.
 " (Viverra), T. V. III, 268.
Sansaniense (Chærotherium), T. V. III, 91, 93.
 " (Pseudocyon), T. V. II, 248.
satyrus, T. V. IV, 4.
SCELIDOTHERIUM, T. V. I, 94.
 **schistaceus*, T. V. IV, 5, 28.
schlagintweitü, T. V. I, 76, 78.
 " " III, 91, 130.
schliermacheri, T. V. II, 6, 9, 38, 51.
 **SCURUS*, T. V. IV, 26, 34, 56, 57.
scrofa, T. V. III, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 61, 62, 64, 68, 78.
SELENODONTIA, T. V. II, 142, 146.
 **SEMNOPIITHECUS*, T. V. III, 123.
 * " " IV, 4, 5, 6, 7, 28.
senegalensis, T. V. IV, 15.
senegalensis, T. V. III, 37.
 **serpentarius*, T. V. IV, 33.
serval, T. V. II, 332.
sibirica, T. V. I, 169, 170.
sikimensis, T. V. II, 189.
silistrense (Anthracotherium), T. V. II, 129, 130.
 (silistrensis), I, xv, 78.
 " " II, 149, 150, 152, 160, 162, 166, 177.
 " (Chæromeryx), T. V. I, xv.
 " " " III, 129.
 **SIMIA*, T. V. IV, 2, 3, 4.
SIMIDÆ, T. V. IV, 2, 3, 4.
simplex, T. V. III, xxiii, 91, 93.
sinicus, T. V. IV, 6.
simorrensis (Rhin.), T. V. II, 6.
 " " " III, xxiii.
 " (Sus), T. V. III, 51.
simorrensis, III, xxiii.
simplicidens, T. V. I, xvii, 21, 69, 92, 181.
 " " III, 119, 120, 121, 129.
SIMPLICIDENTATA, T. V. III, 105.
simum, T. V. II, 237.
 **simung*, T. V. II, 189, 190, 193.
simus, T. V. I, viii, xiii, 50, 53, 54.
 " " II, 6, 36, 52, 58.
 " " IV, 43.
 **sindiense* (Dinotherium), T. V. I, 182, 196, 197, 208, 233, 297.
 " " " III, 17, 34, 133.
 " (Hyotherium), T. V. I, xv.
 " " " III, 95, 97.

- sindiense*, T. V. II, 149.
 **sindiensis* (Macroth.), T. V. IV, 27, 51.
 " (Manis), T. V. I, 21, 82.
 " " " III, 133.
 " " " IV, 50.
 " (Sivameryx), T. V. II, 169, 170.
 " " " III, xiii, 129.
sinensis (Hyæna), T. V. II, 277, 288, 289, 291, 297.
 " " " III, xxi.
 " (Rhin.), T. V. I, xiv, 13, 15, 21, 38, 42, 52.
 " " " II, 7.
 " " " III, xxi, xxii.
 " name to be abolished, T. V. III, xxii, xxiii.
 " (Rhizomys), III, 106, 107.
sinensis (Stegodon), T. V. I, 237, 256, 257, 265.
 " " " III, 133.
sing-sing, T. V. IV, 13.
siphneus, T. V. III, 105.
 SIBENIA, T. V. III, 36.
 (SIVALARCTOS), T. V. II, 219, 220.
 **sivalense* (Chalicotherium), T. V. I, 93, 94, 169.
 * " " " III, 132.
 " (Hexaprotodon), T. V. I, 78.
 " (Ictitherium), T. V. II, 312.
 " " " III, 124.
sivalense (Ignotherium), T. V. II, 220.
 " (Hippopotamodon), T. V. III, 59.
 **sivalensis* (Ælurogale), T. V. II, 317, 319.
 " " " III, 124.
 " (Antilope), T. V. I, 92, 154, 155, 157, 159, 180.
 " " " III, xi, 128.
 " " " IV, 10.
 " (Bison), T. V. I, xvi, 88, 90, 92, 122, 173, 180, 181.
 " " " III, 126.
 " (Camelopardalis), T. V. I, xvii, 57, 58, 61, 92.
 " " " II, 102, 103, 104, 109, 122, 174.
 " " " III, 128.
 " (Camelus), T. V. I, 61, 62, 92, 139, 141, 181.
 " " " II, 96.
 " " " III, 129.
 " (Capra), T. V. I, 92, 169, 181.
 " " " III, 127.
 " (Cervus), T. V. I, xvii.
 " " " III, 121, 122, 129.
 " (Equus), T. V. I, 76.
 " " " II, 67, 72, 79, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95.
 " " " III, 131.
 " distribution of, T. V. II, 92.
 " larmial cavity of, T. V. II, 90.
 " (Giraffa), T. V. III, 128.
 " (Hippohyus), T. V. I, 78.
 " " " III, 85, 130.
 " (Hippopotamus), T. V. III, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48.
 " (Hippotragus), T. V. III, xi.
 " " " IV, 10.
 **sivalensis* (Hyæna), T. V. II, 292, 298, 301, 303, 304, 307, 308, 309, 312.
 " " " III, 124.
 " (Hyænarcos), T. V. II, 205, 219, 220, 221, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237.
 " " " III, 125.
 " (Hyænodon), T. V. III, 125.
 " (Hystrix), T. V. III, 109, III.
 " " " IV, 38.
 " (Leptyhæna), T. V. II, 312.
 " " " III, 124.
 " (Lutra), T. V. II, 194, 195, 198, 199, 201, 351.
 " " " III, 125.
 " (Macacus), T. V. III, 123.
 " " " IV, 5.
 " (Machærodon), T. V. II, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343.
 " " " III, 123.
 " (Mastodon), T. V. I, 201, 218, 226, 227, 229, 238, 241, 245, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 282, 283, 293.
 " " " III, xviii, 31, 32, 133, 151.
 " (Mellivora), T. V. II, 180, 182, 183, 184, 185.
 " " " III, 125.
 " (Palæopithecus), T. V. III, 123.
 " (Propalæomeryx), T. V. II, 173, 174.
 " " " III, xii, 128.
 * " (Rhinoceros), T. V. I, viii, ix, x, xi, xii, xiii, xiv, 15, 20, 21, 26, 27, 28, 37, 38, 39, 40, 42, 52, 53, 54, 55.
 " " " II, 1, 2, 7, 19, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 50, 52, 56.
 " " " III, xxi, xxii, 4, 5, 6, 7, 59, 132.
 " " " IV, 43, 44.
 " distribution of, T. V. II, 42.
 " erroneous determination of, T. V. II, 38.
 " milk molars of, T. V. II, 23.
 " representative of, living, T. V. III, 59.
 " (Rhizomys), T. V. III, 106, 108, 126.
 " (Sus), T. V. III, 53, 66, 85, 89.
 " (Tragulus), T. V. III, 117, 118.
 " (Troglodytes), T. V. IV, 2.
 " (Ursitaxus), T. V. III, 125.
 " (Ursus), T. V. III, 125.
sivalensis (Bubalus), T. V. I, xvi, 173.
 " (Hippopotamodon), T. V. III, 59.
 " (Hyæna), T. V. II, 290.
 " (Lutra), T. V. II, 259.
 " (Machærodon), T. V. II, 326.
 " (Merycopotamus), T. V. II, 164.

- sivalensis* (Palæopithecus), T. V. IV, 2.
 " (Sus), T. V. III, 66, 70.
 (SIVALHIPPIUS), T. V. II, 70, 81.
 " " III, 132.
 Sivalik artiodactyla, T. V. I, xv.
 " camelopardalidæ, works on, T. V. II, 139.
 " carnivora, and evolution, T. V. II, xiv.
 " equidæ, number of species of, T. V. II, 67.
 " mammalia, distribution of, T. V. I, 20.
 " " III, xx.
 " pigs, sixth species of, T. V. III, 85.
 " rhinoceros, symphysis of, T. V. II, 37.
 *(SIVAMERYX), T. V. I, xv.
 * " " II, 146, 169.
 * " " III, xiii, 129.
 SIVATHERIDÆ, T. V. I, 92, 93, 159, 181.
 *SIVATHERIUM, T. V. I, 57, 59, 88, 93, 159, 161, 163,
 164, 165, 166, 167, 168.
 * " " II, 100, 101, 112, 114, 115, 116,
 117, 118, 119, 121, 123, 124,
 125, 126, 127, 128, 129, 130,
 131, 132, 133, 134, 135, 136,
 137, 141.
 * " " III, 128.
 (SMILODON), T. V. II, 314, 332, 333, 340.
smilodon, T. V. II, 334.
smithi, T. V. IV, 33.
sœmmeringi, T. V. III, xxiii, 91, 93, 94, 95, 96, 97.
sondaicus (Bibos), T. V. I, xvii.
 " (Buffelus), T. V. I, xvii.
sondaicus, T. V. I, xiv, 6, 13, 14.
 " " II, 2, 5.
 " " IV, 41.
 " erroneously identified, T. V. IV, 40.
 *SOBEX, T. V. IV, 26, 33.
 SPALACIDÆ, T. V. III, 106, 107.
 SPALACINÆ, T. V. III, 107.
 SPALAX, T. V. III, 107.
Spalax typhus, T. V. III, 106.
spalleti, T. V. II, 264.
speciosum, T. V. II, 70.
 " " III, 16.
spelæa, T. V. II, 326.
spelæa, T. V. II, 277.
spelæus (Ursus), T. V. II, 210, 211, 218, 222, 224, 234.
spelæus (Equus), T. V. II, 71.
 SPEOTHOS, T. V. II, 245.
 SPHINGURINÆ, T. V. III, 108.
splendens, T. V. III, 100, 101, 102.
stanleyanus, T. V. III, 117.
 *STEGODON, T. V. I, 237, 256.
 " " III, 133.
 " and MASTODON, T. V. I, 237.
 " distribution of, T. V. I, 20.
 " table of molars of, T. V. I, 282.
steinheimensis, T. V. III, xxiii, 52.
steinheimensis, T. V. II, 4.
 (STENODON), T. V. II, 232, 233.
stenocephalus, T. V. I, xiv, 52.
 " " II, 54.
stenonis, T. V. II, 72.
 STENOPLESICTIS, T. V. II, 265.
 STEPHANODON, T. V. II, 190.
 *strepsiceros, T. V. IV, 8, 9, 10, 22, 45.
 " teeth of, T. V. III, xi, 112.
 *striata, T. V. II, 276, 277, 280, 281, 282, 283, 284, 287,
 288, 290, 291, 293, 294, 298, 299, 300,
 301, 302, 304, 305, 306, 307, 308, 309,
 311.
strigidens, T. V. II, 334.
strozzi, T. V. III, 52.
subæquans, T. V. III, 93.
 *sub-himalayana, T. V. II, 330, 331, 332.
 * " " III, 124.
 *sub-himalayanus, T. V. IV, 6, 7.
sub-quadricornis, T. V. IV, 21.
 (SUB-URSUS), T. V. II, 247, 248.
 SUIDÆ, T. V. I, 78.
 " " II, 146.
 " " III, xxiii, 35, 49.
suillum, T. V. III, xxiii, 93.
 SUILLUS, T. V. III, 93.
 SUINA, BUNODONTIA, T. V. III, 35, 36.
 " SELENODONTIA, T. V. II, 142.
 " " III, 36.
 " fossil Indian, T. V. I, 78.
 " table of genera of, T. V. II, 146.
sulcata, T. V. II, 179.
sumatrana, T. V. II, 189.
sumatranus, T. V. I, xiv.
 " " II, 7.
 *sumatrensis (Rhinoceros), T. V. I, x, xi, xii, xiv, 13, 14,
 21, 25, 28.
 " " " II, 3, 6, 7, 12, 30, 31, 33,
 35, 36, 38, 39, 43, 46,
 49, 50, 52, 54, 56.
 * " (Rhizomys), T. V. III, 106, 107.
superciliosus, T. V. II, ix.
 *SUS, T. V. I, 77, 78, 81.
 * " " II, 146.
 * " " III, xiii, 49, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 94, 95, 98,
 102, 130.
 * " " IV, 26, 27, 47, 48, 49.
 " punjabiensis, T. V. I, xv.
 " salvanius, ancestor of, T. V. III, 83.
 " teeth measurements of, T. V. III, 54, 55, 56, 62,
 63, 67, 69, 70,
 71, 73, 74, 78,
 80, 83, 84, 85.
 86, 88, 99.
swinhoei, T. V. II, 189.
 SYNETHERES, T. V. III, 108.
syriacus, T. V. II, 208.
 T
tæniopus, T. V. II, xi, 72 (Addenda, after p. 98a).
 " " IV, 39.
tanjacu, T. V. III, 93.
tangalunga, T. V. II, 266, 268.
 *TAPHOZOUS, T. V. IV, 26, 34.
 (TAPINODON), T. V. II, 154, 157.
 " " III, 130.
 TAPIRIDÆ, T. V. III, 100.

- tapiroides, T. V. I, 109, 206, 209, 212, 283.
 Tapiroids, distribution of, T. V. I, 20.
 (TAPIROTHERIUM), T. V. III, 100.
tapirotherium (Sus), T. V. III, 100.
 (TAPIBUS), T. V. I, 70, 71, 182.
 " " III, 101.
 tarandus, T. V. I, 66.
 tartarica, T. V. I, 158.
tarayensis, T. V. II, 189.
 tau, T. V. II, 72.
 TAXIDEA, T. V. II, 178, 179.
 (TAXOTHERIUM), T. V. II, 348.
 taxus, T. V. II, 179.
 TEMNOCYON, T. V. II, 245, 251.
 tener, T. V. III, 100.
 Tertiary ruminants, list of, T. V. I, 180, 181.
 *TETRACEROS, T. V. I, 166, 168.
 * " " II, 135.
 * " " IV, 19, 20, 21, 24, 46, 47.
 TETRACUSPIDATI, T. V. II, 144, 146, 164.
 *TETRAONODON, T. V. I, xviii, 71, 78, 79, 92.
 * " " II, 142, 146, 147.
 * " " III, xii, 57, 66, 98, 99, 130.
 TETRAONODONTIDÆ, T. V. I, 78.
tetradactylum, T. V. II, 4.
 TETRALOPHODON, T. V. I, 227, 283.
 (TETRAPROTODON), T. V. I, 78.
 " " III, 36, 37, 47, 131.
 (THALARCTOS), T. V. II, 206.
 (THALASSARCTOS), T. V. II, 206.
 thenardi, T. V. II, 202, 230, 231, 233.
 *theobaldi (Hippotherium), T. V. II, 70, 81, 82, 83,
 84, 86.
 * " " III, 11, 12, 13, 14,
 15, 16, 132.
 " distribution of, T. V. II, 86, 87.
 " (Listriodon), T. V. III, 102, 131.
 " (Ursus), T. V. II, 211, 215, 216, 222.
 " " III, 125.
 " " IV, 33.
 (THEROPITHECUS), T. V. IV, 6.
 THINCHYUS, T. V. II, 146.
 " " III, 94.
 THYLACOLEO, T. V. I, 94.
tibetanus, T. V. II, 210.
tichorhinus, T. V. I, viii, xi, (P) 12, 13, 22, 25, 28, 31,
 38, 43, 54.
 " " II, 7, 36, 38, 50, 51, 52.
 " " III, xxii, 8.
tichorhinus, T. V. II, 6.
 tigrina, T. V. II, 266.
 (TIGRIS) T. V. II, 320.
 *tigris, T. V. II, 315, 321, 322, 325, 348.
 * " " IV, 26, 29.
 timorensis, T. V. III, 50, 79.
 *titan, T. V. III, 50, 59, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75,
 76, 79, 81, 82, 83, 84, 88, 89, 98, 99,
 131.
 *torquatus, T. V. II, 205, 209, 210, 211, 212, 213, 214,
 215, 217, 224, 231, 235.
 torticornis, T. V. IV, 8, 22.
 tournoueri, T. V. IV, 12.
 tragelaphus, T. V. IV, 8, 9, 22.
 *tragocamelus, T. V. III, 114, 115.
 * " " IV, 9, 10, 26, 44.
 TRAGOCEROS, T. V. III, 113, 114.
 TRAGULIDÆ, T. V. III, 117.
 " " IV, 20.
 *TRAGULINA, T. V. III, 111.
 *TRAGULUS, T. V. III, 117, 118, 119, 129.
 " " IV, 26, 47.
 (TRUMARCTOS), T. V. II, 206.
 TRILOPHODON, T. V. I, 202, 209, 283, 284.
 " and TETRALOPHODON, T. V. I, 249.
 " " III, 17.
 *triplidens, T. V. I, xvii, 21, 67, 69, 70, 92, 181.
 * " " III, 120, 121, 129.
triquetriceros, T. V. I, 88, 89, 92, 145, 152, 153, 174
 " " 175, 176, 177, 180.
 " " III, 127.
triquetricornis, T. V. I, 174, 175, 180.
 " " III, 127.
 TRITYLON, L., 13.
 (TRUCIFELIS), T. V. II, 332, 333.
 *troglodytes, T. V. IV, 2, 3, 4.
 truquianum, T. V. II, 4, 14, 21.
 trux, T. V. III, 100.
turicensis, T. V. I, 206, 209, 212, 283.
 TYLOPODA, T. V. I, 92, 181.
 " " III, 111.
 (TYPHLODON), T. V. III, 106.
 typum, T. V. III, xxiii, 93.
 typus (Palæochærus), T. V. III, 91.
 " (Hyotherium), T. V. III, xxiii, 93, 94, 95, 96
 " " 97, 98.
typus (Duver.) (Acerotherium), T. V. II, 4.
 " Brav. (Hyotherium), T. V. III, 93.
- U
- (UNCIA), T. V. II, 320.
undulata, T. V. II, 268.
 UNGULATA, T. V. I, 21.
 " " III, 2, 111.
 " " IV, 26.
 " ARTIODACTYLA, T. V. II, 99, 142.
 " " III, 36.
 " PERISSODACTYLA, T. V. II, 1, 67.
Unicornis, T. V. I, ix, xiv, 55.
 " " II, 5, 6, 7.
 " " III, 132.
 " " IV, 27, 41, 42, 47, 57.
 UNITATHERIUM, T. V. I, 183.
 (UROCYON), T. V. II, 252.
 URSIDÆ, T. V. II, 202, 203, 204, 240.
 " " III, xxii.
 URSINÆ, T. V. II, 204.
ursinus (Canis), T. V. II, 248, 251, 264.
ursinus (Melursus), T. V. II, 207, 209.
 " " IV, 33.
 " why disused, T. V. II, 207.
 (URSITAXUS), T. V. II, 180.
 " " III, 125.

- **URSUS*, T. V. II, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 212, 221, 222, 223, 225, 230, 233, 234, 235, 238, 242, 243.
 * " " III, 125.
 * " " IV, 26, 33.
 " palatal measurements of, T. V. II, 211.
 " species removed from, T. V. II, 211.
 " *labiatus*, food of, T. V. II, 215.
 " *theobaldi*, ancestral type, T. V. II, 215.
Urus, T. V. I, 126.

V

- valdense*, T. V. II, 177.
valentini, T. V. III, 52, 83.
valetoni, T. V. II, 190, 201.
varius, T. V. II, 71.
vectianus, T. V. II, 155, 156, 157, 158, 159, 163.
velaunum, T. V. II, x, 4 (Addenda).
 " " III, 9.
velaunus, T. V. II, 151, 155, 156, 157, 163.
velaunus, T. V. II, 157, 158.
venusta, T. V. III, 108, 109, 110, 111.
venustum, T. V. II, 71.
verrucosus, T. V. III, xxiii, 50, 58, 77, 78, 99.
veterum, T. V. II, 277.
vetus, T. V. I, 84.
 " " II, 248.
vetusta, T. V. II, 102, 111.
villosa, T. V. II, 276.
virgata, T. V. II, 277.
virgatidens, T. V. I, 209, 212, 283.
 **vishnutherium*, T. V. I, xviii, 21, 55, 60, 92, 159, 160, 181.
 * " " II, 101, 112, 114, 115, 116, 119, 122, 125, 127, 129, 131, 133, 137, 141.
 * " " III, 128.
vittatus, T. V. III, 50, 58, 59, 78, 79, 81, 99.
 " descended from *S. sivalensis*, T. V. III, 59.
 **VIVERRA*, T. V. II, 265, 266, 267, 271, 300.
 * " " III, 124.

- **VIVERRA*, T. V. IV, 26, 27, 31, 32.
 " an Asiatic genus, T. V. II, 268.
 " *miocenica*, T. V. II, xii.
 (*VIVERRICULA*), T. V. II, 266, 267, 268.
VIVERRIDÆ, T. V. II, 186, 190, 203, 246, 265, 275, 300, 311, 315.
VIVERRINÆ, T. V. II, 265.
vulgaris, T. V. II, 188, 189, 190, 191, 192, 193.
 " (*Asinus*), T. V. II, 71.
vulgaris (*Hyæna*), T. V. II, 277.
VULPÆVUS, T. V. II, 245.
 (*VULPES*) } , T. V. II, 240, 241, 252, 253, 254.
Vulpes }

W

- waterhousi*, T. V. III, 87, 93, 94, 95, 96, 97.
 Weinsheimer's views of *Dinotherium*, T. V. III, 34.
wheelerianus, T. V. II, 264.

X

- XIPHODON*, T. V. II, 146.

Y

- **Yak*, T. V. I, 123, 125, 126.

Z

- ZALABIS*, T. V. I, xii.
 (*zalabis*), T. V. I, xii.
Zebra, T. V. II, xi, 72.
 " " IV, 40.
 (*ZEBRA*), T. V. II, 71.
Zebroides, T. V. II, 71.
zerda, T. V. II, 240, 241, 254.
 **zibetha*, T. V. II, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274.
 * " " IV, 31, 32.
zibethoides, T. V. II, 248, 268.

AVES.

A

- ACCIPITRES, T. V. IV, 51.
 albellus, T. V. III, 142.
 ALLECTORIDÆ, T. V. IV, 51.
 ANATIDÆ, T. V. III, 142,—IV, 51.
 ANSERES, T. V. III, 142.
 ARDEIDÆ, T. V. III, 141.
 (ARGALA), R. 34.—T. V. III, 138.
 *argala, T. V. III, 139, 140, 141, 142, 165.
 arvernensis, T. V. III, 139, 141.
 *asiaticus, R. 34.—T. V. III, 143.
 australis, T. V. III, 143.
 AVES, R. 34.
 „ from Karnul caves, T. V. IV, 51.

B

- BALÆNICEPS, T. V. III, 141, 142.
 *bicalcaratus, T. V. IV, 53.
 *boscas, T. V. IV, 51.
 *BUBO, T. V. IV, 32, 51.

C

- camelus, T. V. III, 143, 144.
 *carbo, T. V. III, 138.
 CABINATÆ, T. V. III, 136.
 castor, T. V. III, 142.
 CASUARIDÆ, T. V. III, 145.
 *cautleyii, T. V. III, 137.
 *ceylonensis, T. V. IV, 51, 52.
 CICONIIDÆ, T. V. III, 138, 141.
 *CIRCUS, T. V. IV, 51, 52.
 COLUMBIDÆ, T. V. IV, 51.
 communis, T. V. IV, 53.
 *coromandus, T. V. IV, 32, 51.
 corone, T. V. IV, 51.
 CORVIDÆ, T. V. IV, 51.
 *corvus, T. V. IV, 51.
 crumeniferus, T. V. III, 139, 140, 141.
 cyaneus, T. V. IV, 32.

D

- DINORNIS, T. V. I, 94.
 dispar, R. 4.
 (DROMÆUS), T. V. III, 145, 146.
 „ to be erased from Sivalik fauna, T. V. III,
Title-page, back of.
 DROMORNIS, T. V. III, 146.

F

- *falconeri, R. 34.—T. V. III, 139.
 *FRANCOLINUS, T. V. IV, 51, 52, 53.

G

- GALLINÆ, T. V. IV, 51.
 GALLOPERDIX, T. V. IV, 53.
 *ginginianus, T. V. IV, 51.
 gracilis, T. V. III, 136, 137.
 *GRACULUS, T. V. III, 138.
 GRALLÆ, T. V. III, 139.
 GRALLATORES, R. 34.
 *GRUS, T. V. IV, 51, 53.

H

- HERODIONES, T. V. III, 138,—IV, 51.

I

- *IBIS, T. V. IV, 51, 53, 54.
 ICHTHYORNIS, R. 4.
 idahensis, T. V. III, 138.
 intermedius, T. V. III, 136, 137, 138.
 irrorata, T. V. III, 145.

J

- *javanicus, T. V. III, 139.

K

- *KETUPA, T. V. IV, 51, 52.

L

- *LEPTOPTILUS, T. V. III, 138, 142, 165.
 littoralis, T. V. III, 138.

M

- macropus, T. V. III, 138.
 (MEGALOSCIORNIS), T. V. III, 143, 144.
 melanocephala, T. V. IV, 51, 53, 54.
 merganser, T. V. III, 142.
 MERGUS, T. V. III, 142, 143.
 *MILVUS, T. V. IV, 51, 52.
 miocænus, T. V. III, 136, 138.
 mitratus, T. V. III, 137.
 molybdophanes, T. V. III, 143.
 *MYCTERIA, T. V. III, 141, 142.

N

- NATATORÆ, R. 34.
 *NEOPHRON, T. V. IV, 51.
 novæ-hollandiæ, T. V. III, 145, 146.

O

- (ORTYGORNIS), T. V. IV, 51, 53.
 (OSTEROPHEA), T. V. III, 138.

P

- palæindicus*, T. V. III, 143.
 PALAPTERYX, T. V. I, 94.
 *pondicerianus, T. V. IV, 51, 53.
 PELECANIDÆ, T. V. III, 136.
 *PELECANUS, T. V. III, 137.
 *percnopterus, T. V. IV, 51.
 (PHAETON), R. 34,—T. V. III, 138.
 PHALACROCORACIDÆ, T. V. III, 138.
 PHALACROCORAX, T. V. III, 138.
 *pictus, T. V. IV, 51, 53.

R

- RATIDÆ, R. 34,—T. V. III, 143.

S

- serrator, T. V. III, 142.
 *sivalensis, T. V. III, 137.
sivalensis, T. V. III, 143, 144.
 STEGANOPODES, T. V. III, 136.
 STRIGES, T. V. IV, 51, 53 (before KETUPA).
 *STRUTHIO, R. 34,—T. V. I, 82,—III, 143,—IV, 2.
 STRUTHIONIDÆ, T. V. III, 143.

T

- (THRESKIORNIS), T. V. IV, 51, 53.

V

- vulgaris, T. V. IV, 52.

REPTILIA.

A

- ACHELOMA, B. 10, 11.
 ACTINODON, B. 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13,—M. D. 2.
 ACTINODONTIDÆ, B. 10, 12, 13.
 ægyptiacus, T. V. III, 205.
 *affinis, T. V. III, 187, 194, 195.
 alfredi, R. 5.
 ALLIGATOR, T. V. III, 210.
 ALLIGATOROID group, T. V. III, 210.
 allmanni, B. 3.
 AMPHIBIA, M. 30,—T. V. IV, 56.
 amphiœlian crocodile, R. 31.
 ANISODEXIS, B. 10, 12.
 *ANKISTRODON, M. 25,—R. 8, 17, 36,—P. 12, 13,
 19, 23.
 *annuliger, T. V. III, 159, 166, 167.
 ANOMODONTIA, M. 19.
 ANOURA, R. 34.
 ANTHRACOSAURUS, P. 24.
 antiquus, M. 28, 29.
 ARCHEGOSAURIA, B. 9, 10, 12, 13.
 ARCHEGOSAURIDÆ, B. 10, 12.
 ARCHEGOSAURUS, B. 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13,—P. 4,
 5, 24,—R. 36.
 *ASPILUS, T. V. III, 203.
 *atlas, R. 34,—T. V. III, 157, 163, 164, 165, 166, 167,
 168, 210.
 australis, R. 28.

B

- *bakeri, T. V. III, 190, 192, 194, 195.
 BAPHETES, P. 24.
 *baska, T. V. III, 187, 191, 194, 195, 196.
 *BATAGUR, R. 34,—T. V. III, 176, 181, 186, 189, 194,
 196.
 ,, list of species of, T. V. III, 187, 195.
 BATHYGNATHUS, P. 12.
 BATRACHIA, R. 34.
 BATTOSAURUS, T. V. III, 211.
 (BELLIA), R. 34,—T. V. III, 170.
 BELODON, M. 2, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24,
 25, 28, 29,—R. 3, 31.
 BELODONTIDÆ, M. 20.
 *bjjoriensis, B. 12.
 biporcatus, T. V. III, 213.
 *blanfordi, R. 23, 35.
 bombifrons, R. 34,—T. V. III, 213.
 bowerbanki, T. V. IV, 60, 62, 63, 64.
 BRACHYOPINA, M. 34.
 *BRACHYOPS, B. 9,—M. 2,—P. 23, 25, Postscript i,—
 R. 36.

- brevis, B. 4, 6, 11.
 BRITHOPUS, M. 19,—R. 3.
 hucklandi, R. 26,
 *BUFO, T. V. IV, 56.
 bullocki, T. V. IV, 60.

C

- cadurensis, T. V. III, 237.
 CAIMAN, T. V. III, 210.
 (CALLAGUR), T. V. III, 186.
 callirostris, T. V. III, 176.
 campylodon, R. 28.
 cantabrigiensis, T. V. III, 212.
 (CANTORELLA), T. V. III, 186.
 *cantori, T. V. III, 202, 205, 207, 208.
 capensis, B. 10.
 CAPITODUS, M. 2, 34.
 CAPITOSAURUS, B. 4,—M. 31, 32, 33, 34,—P. 24.
 CARETTOCHELYDIDÆ, T. V. IV, 61.
 CARETTOCHELYS, T. V. IV, 61, 62.
 *cariniferus, T. V. III, 203.
 cariniferus, T. V. III, 203, 205.
 carolinensis, M. 21.
 cataphractus, T. V. III, 210, 211, 212, 213.
 *CAUTLEYA, T. V. III, 159, 166, 167.
 *cautleyi, T. V. III, 194, 195.
 cayluxi, T. V. III, 236.
 CETIOSAURUS, M. 27,—R. 21, 22, 24, 25.
 *ceylonensis, R. 34.
 ceylonensis, T. V. III, 197.
 champsoides, T. V. III, 212, 234.
 CHAMPSOSAURUS, M. 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20.
 CHELODINA, T. V. IV, 63.
 CHELONIA, R. 34, 35.
 ,, memoirs on, T. V. III, 209, 210.
 ,, plastron of, simulating avian sternum, T. V.
 III, 143.
 CHELYDIDÆ, T. V. IV, 61, 62, 63, 64.
 chelymys, T. V. IV, 63.
 CHANLIODONTA, M. 34.
 *CHITRA, T. V., 202, 203, 205, 206, 207, 208.
 CINOSTERNUM, T. V. IV, 61.
 CLAYODON, M. 28—P. 12, 23.
 *CLEMMYS, T. V. III, 156, 170, 172, 174, 175, 176, 178,
 186, 196.
 clepsysaurus, P. 13.
 cifti, T. V. III, 220.
 *COLOSSOCHELYS, R. 34,—T. V. III, 157, 163, 164, 165,
 166, 168.
 ,, dimensions of, T. V. III, 160.
 *crassicollis, T. V. III, 156, 170, 171, 172, 173, 174,
 177.

- **crassidens*, R. 34,—T. V. III, 230, 232, 335.
 „ enormous size of, T. V. III, 234.
crenatus, P. 12.
CROCODILIA, M. 20,—R. 34, 35, 36.
 „ sivalik forms of, T. V. III, 209, 210.
CROCODILIDÆ, T. V. III, 210.
 **Crocodilus*, M. 16,—R. 34,—T. V. III, 210, 212, 213,
 —IV, 54.
CRYPTODIRA, T. V. IV, 60, 61.
 (CУCHOA), T. V. III, 181, 182.
 (CУOBA), T. V. III, 176, 196.
curvirostris, T. V. III, 224, 225, 228, 229, 235.
CYCLANOSTEUS, T. V. III, 196, 197.
 **CYCLEMYS*, T. V. III, 175, 176, 196.
cylindrodon, M. 28, 29.
CYNODRACO, R. 3, 4, 9, 10, 11.

D

- (DAMONIA), T. V. III, 170.
DAPEDIUS, M. 2.
DASYCEPS, P. 24.
decheni, B. 8, 13.
declivis, R. 5.
declivis, P. 11.
DENDRERPETON, P. 24.
DERMATEMYS, T. V. IV, 61.
 (DHONGOKA), T. V. III, 186.
 **dhongoka*, T. V. III, 187, 191, 192, 193, 194, 195.
DIADETOGNATHUS, M. 32, 34.
diagnosticus, M. 33.
 **DICYNODON*, B. 2,—M. 1, 2,—P. 8, 9, 11, 18, 19, 20,
 21, 22, 23, 24,—R. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14,
 15, 16, 17, 36.
dicynodont cranium, P. 16.
 „ humeri, P. 10.
 „ remains, P. S. 9, 10.
DIOYNODONTIA, R. 36.
dicynodonts from Pachet, R. 1,—P. 8.
 „ memoirs on, R. 1.
DINOSAURIA, M. 25, 26,—R. 34, 35, 36.
DIPLOCYNODON, T. V. III, 211.
DIPLODOCUS, M. 26.
dixonii, T. V. III, 220, 225, 227.
DOGANIA, T. V. III, 203.
dolichodeirus, R. 29, 30.
 **dracæne*, T. V. IV, 54, 55.
dumeriliana, T. V. IV, 64, 65.
 **durandi*, T. V. III, 192, 193, 194, 195.

E

- **edeniana*, T. V. III, 178.
eggenbergensis, T. V. III, 212.
elephantina, T. V. III, 157, 158, 160, 162, 163, 165,
 166, 168, 169.
elephantopus, T. V. III, 160, 162, 163, 165.
 **elliotti*, T. V. III, 187, 191, 193, 195.
 **elongata*, T. V. III, 159, 169, 173.
ELSEYA, T. V. III, 63.
 (EMIA), T. V. III, 181.

- **EMYDA*, R. 34,—T. V. III, 156, 170, 196, 199, 202.
EMYDIDÆ, T. V. IV, 64, 65.
 (EMYS), R. 34,—T. V. III, 178, 181,—IV, 60.
EMYS, T. V. III, 170.
 **emys* T. V. III, 156, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165,
 166, 167, 168, 169, 170.
ENDOTHIODON, M. 19.
 **ephippium*, T. V. III, 203, 205.
EPICAMPODON, M. 2, 25.
 (ERYOPIDÆ), B. 9, 10.
ERYOPS, B. 10, 11.
EUCHELYMYS, T. V. IV, 63.
EUCHIROSAURUS, B. 4, 7, 11,—M. 2.
EUGLYPTA, M. 30.
EUROPÆA, T. V. III, 170.
EUSUCHIA, T. V. III, 210.
expansa, T. V. IV, 65.

F

- **falconeri*, T. V. III, 187, 189, 190, 191, 192, 194, 195.
falconeri, T. V. III, 161.
 **flaviventris*, T. V. III, 182, 183, 184, 185, 186.
frossardi, B. 4, 6, 11.
fuscus, T. V. III, 187, 191.

G

- GALESABURUS*, P. 23, 24.
 **gangeticus*, R. 34,—T. V. III, 212, 220, 222, 223, 224,
 225, 226, 228, 229, 230, 231, 232.
 „ a sivalik species, T. V. III, 210.
 * „ T. V. III, 202, 203, 204, 205, 207, 208.
gangeticus, T. V. III, 222.
 (GEOCLEMMYS), T. V. III, 170.
 **GEOMYDA*, T. V. III, 170, 176, 179, 195, 196.
 **GHARIALIS*, R. 34,—T. V. III, 210, 216, 219, 220, 222,
 224, 234, 235.
Gharialoid group, T. V. III, 210.
 (GHARIALOSUCHUS), T. V. III, 212.
giganteus (Mastodonsaurus), M. 30, 31, 32, 33.
 „ (Varanus), T. V. III, 235.
GLYPTOGNATHUS, M. 2.
 **GONDWANOSAURUS*, B. 12, 13,—M. 1, 2, 34, 38.
GONIOPHOLIS, R. 32.
 **GONIOGLYPTUR*, B. 2, 9,—M. 2,—P. 5, 7, 22,—R. 17,
 18, 20, 36.
gordoni, M. 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 15, 18.
gracilis, T. V. III, 211.
græca, T. V. III, 163, 167.
 **grandis*, T. V. III, 196.
 **granosa*, T. V. III, 197, 198, 200, 201.
 **grayi*, T. V. III, 203, 205.
greyii, P. 11.
guntheri, T. V. III, 203, 206, 207.

H

- hamiltoni*, T. V. III, 178, 179, 180, 181, 189.
hamiltoni, T. V. III, 178.
hamiltonoides, R. 34,—T. V. III, 178.

- (HARDELLA), T. V. III, 186.
 hastingsiæ, T. V. III, 212, 216.
 HATTERIA, M. 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
 18, 19, 20, 23, 25,—R. 2, 3, 4, 8, 9.
 *HERMICHÉLYS, T. V. IV, 59, 61, 63.
 *hislopi, M. 23.
 HOLOPS, T. V. III, 211, 219, 220, 225, 229, 235.
 Homotaxis, explanation of, P. 23.
 *horsfieldi, T. V. III, 158, 163, 165, 166, 169.
 (HORTULIA), T. V. III, 236.
 huxleyi, M. 5, 18.
 *hydaspica, T. V. III, 172, 173, 174, 175, 177.
 (HYDASPIS), T. V. IV, 60.
 (HYDROSAURUS), R. 14, 16,—T. V. III, 235.
 HYLÆOSAURUS, R. 17, 24, 25.
 HYLEBETON, P. 24.
 HYLONOMUS, P. 24.
 HYPERODAPEDON, D. 18, 19, 20,—M. 2, 3, 5, 9, 11,
 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22,
 24, 26,—P. 18,—R. 26, 35.
 *Hysudricus, T. V. III, 222, 225, 226.

I

- iceonicus, T. V. III, 212.
 ICHTHYOSAURIA, R. 34.
 ICHTHYOSAURUS R. 27, 28.
 IGUANODON, M. 27,—P. 18,—R. 24, 25.
 impressa, T. V. III, 170, 196.
 *incurvata, P. 6, 8,—R. 18, 36.
 *indica, T. V. III, 202, 205, 207, 208,—IV, 63, 65.
 *indicus (Ankistrodon), P. 12,—R. 17, 36.
 * „ (Ichthyosaurus), R. 28, 34.
 * „ (Plesiosaurus), R. 28, 29, 35.
 * „ (Titanosaurus), R. 20, 22, 23, 35.
 insculpta, T. V. IV, 61.
 insculptus, T. V. IV, 61.
 *intermedium, T. V. III, 182, 185.

J

- JACARE, T. V. III, 210.
 (JERDONELLA), T. V. III, 181.

K

- (KACHUGA), T. V. III, 186.
 *kachuga, T. V. III, 187, 191, 192, 193, 195.
 kapffi, M. 15, 21, 24.
 KISTOCEPHALUS, R. 9.

L

- labyrinthicus, B. 11.
 LABYRINTHODON, B. I, 6, 12,—M. 2, 32,—P. 7, 24,—
 R. 18, 19.
 labyrinthodontia, M. 30,—R. 36.
 labyrinthodont mandible, P. 5, 6.
 „ skull, P. 3.
 labyrinthodonts, distribution of, P. 24.
 „ memoirs on, B. 15, 17.
 (LACERTA), T. V. III, 220.
 lacerticeps, P. 11,—R. 5, 7.

- LACERTILIA, R. 34, 35,—T. V. III, 235.
 lævis, T. V. IV, 60.
 lameta fossils, R. 20, 24, 25.
 *laticeps, B. 2, 13,—R. 36,—P. 25, Postscript, i.
 latifrons, B. 13.
 latirostris, B. 6.
latirostris (Actinodon), B. 6.
 leai, M. 21.
 *leithi (Pangshura), T. V. III, 182.
 * „ (Platmys), T. V. IV, 60.
 LEPIDOTUS, M. 2.
 *leptodua, R. 34,—T. V. III, 226, 227.
leptodus, T. V. III, 222.
 (LEPTORHYNCHUS), T. V. III, 220, 222, 226, 227, 230
 233.
 lepturus, M. 21.
 *lineata, T. V. III, 199, 201.
 lloydi, M. 28.
 *longirostris, P. 5,—R. 17, 36.
longirostris, T. V. III, 220.
 loxomma, B. 3, 5, 12,—P. 24.
 lucius, B. 11.
 (LUTRUMYS), T. V. III, 170.

M

- macrocephala, T. V. III, 177, 180.
 macrorhynchus, T. V. III, 211, 220, 225, 227.
 MACRUOSAURUS, R. 22, 25.
 Major, R. 9.
 *MANOURIA, T. V. III, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162
 163, 165, 166, 168, 169, 170.
 margaritiferus, T. V. III, 236.
 mascarene tortoises, T. V. III, 157.
 MASTODONSAURIDÆ, M. 30.
 MASTODONSAURUS, B. 4, 6, 12, 13,—M. 2, 22, 30, 31
 32, 33, 34,—P. 24.
 MEGISTOPS, T. V. III, 210.
 (MEGALOCHELYS), T. V. 157.
 MEGALOSAURUS, M. 25, 28, 29,—P. 12, 18, 23,—R. 26
 27,—C. S. IV, 69.
 (MELANOCHELYS), T. V. III, 170.
 melanostictus, T. V. IV, 56.
 (MELITOSAURUS), T. V. III, 170, 211.
 MELOSAURUS, P. 24.
 memoirs, list of, on Crocodilia, T. V. III, 239.
 „ „ Reptilia, T. V. III, 209.
 METOPIAS, M. 2, 31, 32, 34,—P. 24.
 MICROPHOLIS, P. 23.
 *molurus, T. V. III, 237, 238,—IV, 55.
 (MONITOR), T. V. III, 235.
 MORELIA, T. V. III, 236.
 *mucosus, T. V. IV, 56.
 murayi, P. 11, 20,—R. 2, 3, 10.

N

- *NAIA, T. V. IV, 56.
namadica, T. V. III, 182, 183.
 nigricans, T. V. III, 180.
 NOTHOSAURUS, P. 22.
 nuchalis, T. V. III, 174.

O

- obscurus, T. V. III, 211.
 *ocellatus, T. V. III, 203, 204.
 *oldbami, T. V. III, 175.
 OPHIDIA, R. 34,—T. V. III, 236.
 *orientalis, P. 8, 19,—R. 2, 4, 6, 7, 8, 15, 16, 36,—T. V. III, 176.
 ornatus, T. V. III, 203, 206.
 OPTHOPUS, R. 3.
 OUDENODON, P. 11, 24,—R. 2.
 *OXYGLOSSUS, R. 34.

P

- Pachet reptiles, Blanford on, P. *Postscript*.
 pachygnathus, B. 6,—R. 19.
 *PACHYGNONIA, B. 2, 9,—M. 2, 34,—P. 6, 8, 22,—R. 18, 36.
 „ cranium of, R. 19.
 *pachyrhynchus, T. V. III, 227, 229, 234, 235.
 * „ enormous size of, T. V. III, 229.
 *palæindica (Clemmys), T. V. III, 178, 180, 189.
 * „ (Emyda), T. V. III, 201, 202.
 *palæindicus, R. 34,—T. V. III, 217, 219.
 PALÆOSAURUS, M. 2, 28, 29,—P. 13, 23.
 PALÆOVARANUS, T. V. III, 236.
 *palustris, T. V. III, 213, 214, 215, 217, 218, 219.
 „ distribution of, T. V. III, 217.
 *PANGSHURA, T. V. III, 176, 181, 183, 184.
 „ ancestral form of, T. V. III, 186.
 PARABATRACHUS, P. 24.
 Parasuchian scute, really labyrinthodont, M. 30.
 PARASUCHIDÆ, M. 22.
 Parasuchia, M. 20.
 parasuchian crocodiles, D. 18, 19, 20.
 parasuchus, M. 1, 2, 12, 15, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 29,—R. 4, 30, 31.
 *pegnensis, T. V. III, 203, 205.
 PELÆOSAURUS, R. 20, 21, 24, 25.
 *PELOCHRELYS, T. V. III, 202, 203, 205, 207.
 PELOMEDUSA, T. V. IV, 63, 65.
 PELOMEDUSIDÆ, T. V. IV, 63.
 PELTOCEPHALUS, T. V. IV, 60, 63, 65.
 PENTONYX, T. V. IV, 63.
 *phayrei, T. V. III, 203, 204.
 PHOLIDOGASTER, P. 24.
 pictus, T. V. III, 187, 195.
 pipiti, T. V. IV, 62.
 PLACODUS, M. 19.
 planiceps, T. V. IV, 63.
 planirostris, M. 21.
 PLATÆOSAURUS, P. 18.
 *PLATEMYS, T. V. IV, 60, 62, 63, 64, 65.
 Plates and Scutes, T. V. III, 155.
 platyodon, M. 28.
 PLATYOPS, B. 10, 12, 13.
 PLEERODON, T. V. III, 211.
 PLESIOSAURIA, M. 20,—R. 35.
 *PLESIOSAURUS, R. 17, 28.
 plieningeri, M. 21, 22, 24, 28.
 PLEURODON, T. V. IV, 60, 61.

- PLEUROSTERNUM, T. V. IV, 60, 63.
 *PODOCNEMIS, T. V. IV, 60, 62, 63, 64, 65.
 ponderosa, T. V. III, 161, 162, 163.
 *pondicherianus, T. V. III, 209, 213, 217.
 *porosus, T. V. III, 209, 213.
 „ an Australoid form, T. V. III, 217.
 „ and Vulgaris type, T. V. III, 216.
 „ distribution of, T. V. III, 217.
 Porosus, misnamed, T. V. III, 213.
 Pretertiary reptiles, synopsis of, M. 37.
 priscus, M. 21.
 PROTOSAURUS, M. 20,—P. 18, 19, 22, 23,—R. 4.
 (PSAMMOSAURUS), T. V. III, 235.
 *PTYAS, T. V. IV, 5, 6.
 PTYCOGNATHUS, R. 1, 4, 5.
 (PTYCOGNATHUS), P. 11.
 *punjabiensis, P. V. III, 175, 176, 177.
 *pusillus, R. 34.
 *PYTHON, T. V. III, 236,—IV, 55, 56.
 PYTHONIDÆ, T. V. III, 236.
 PYXIDEA, T. V. III, 176.

R

- radiata, T. V. III, 163.
 RANICEPS, P. 24.
 raniceps, T. V. IV, 63.
 reevesi, T. V. III, 177, 180.
 REPTILIA, M. 3,—R. 34, 35, 36,—T. V. IV, 54.
 „ and AMPHIBIA, memoirs of, M. 35.
 *reticulatus, T. V. III, 237.
 (RHACHITOMI), B. 9, 10.
 RHACHITOMUS, B. 10, 11.
 *RAMPHOSUCHUS, T. V. III, 229, 230, 232, 235.
 RHINOSAURUS, B. 4, 5, 13,—P. 24.
 RHOPALODON, P. 24.
 RHYNCOCEPHALA, M. 3, 19, 20.
 RHYNCOCEPHALUS, M. 2.
 RHYNCOSAURUS, M. 14, 18,—P. 18, 24,—R. 2.
 (RHYNCOSUCHUS), T. V. III, 210.
 RHITIDOSTEUS, B. 5, 10, 12, 13, 14.
 rickardi, B. 12.
 rivulata, T. V. III, 176.
 russelli, P. 24.

S

- *salvator, T. V. III, 235, 236.
 Sadrion vertebræ, P. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.
 (SCAPIA), T. V. III, 161.
 SCLIDOSAURUS, M. 29.
 schlegeli, T. V. III, 212, 227, 228, 231.
 SCLEROCEPHALUS, P. 24.
 *scutata, T. V. III, 197.
 ‘Scutes’ and ‘Plates’ defined, T. V. III, 155.
 *sebæ, T. V. III, 178.
 semnus, R. 25.
 senegalensis, T. V. III, 196.
 *sewaare, T. V. III, 203, 204.
 siamensis, T. V. III, 213, 214, 216, 217.
 SIMÆDOSAURUS, M. 17, 18, 19.
 sinensis, T. V. III, 177.

- **Sivalensis* (Bellia), R. 34.
 * „ (Clemmys), T. V. III, 170, 172, 173, 174, 175, 177.
 * „ (Crocodylus), T. V. III, 213.
 „ „ ancestor of *palustris*, T. V. III, 216, 218, 219.
 * „ (*Emyda*), T. V. III, 199, 201, 202.
 „ „ great size of, T. V. III, 201.
 * „ (*Varanus*), R. 34,—T. V. III, 236,—IV, 55.
 „ „ great size of, T. V. IV, 55.
sivalensis, T. V. III, 157.
 **smithi*, T. V. III, 182, 183, 185, 186.
 SPHENOSAURUS, M. 13.
 STAGONOLEPIS, M. 2, 16, 17, 20, 25.
 STEGOSAURUS, M. 26, 27, 29.
 **stellatus*, T. V. III, 203.
 STERNEOSAURUS, R. 33.
 STERNOTHÆRUS, T. V. IV, 61, 63, 65.
stowei, P. 23.
stuckenbergi, B. 12.
subniger, T. V. IV, 61.
subplanus, T. V. III, 203.
subtrijuga, T. V. III, 178.
 Suchoid group, T. V. III, 210.
 SUCHOSAURUS, R. 33.
 **sylhetensis*, T. V. III, 182, 183, 185, 186.
- T
- **tecta*, R. 34.
 **tectum*, T. V. III, 182, 183, 184, 185, 186.
 TELEOSAURUS, R. 32.—T. V. III, 211.
 **tentoria*, T. V. III, 182, 183, 184, 185, 186.
tenuirostris, T. V. III, 220.
 TERATOSAURUS, M. 2, 28,—P. 12.
 TERRAPENE, T. V. III, 176, 196.
 TESTUDINIDÆ, T. V. III, 157.
 TESTUDO, R. 34,—T. V. III, 157, 158, 159, 161, 165, 166, 181, 196,—IV, 60, 63.
 TETRAGONOLEPIS, M. 2.
 (TETRAONYX), T. V. III, 186.
 V. III, 211, 229, 235.
 THECODONTOSAURUS, M. 2, 26, 27, 28, 29,—P. 13, 18, 23.
 Thecodont saurian, P. 11, 12.
 **theobaldi*, T. V. III, 173, 174, 175, 177.
 THERIODONTIA, M. 19.
- THORACOSAURUS, T. V. III, 211, 212, 220, 229, 235.
 **thurgi* T. V. III, 186, 187, 189, 190, 191, 194, 195.
 „ assigned to CLEMMYS, T. V. III, 186.
tigriceps, P. 9, 11, 19, 20, 21,—R. 5, 6.
 *TITANOSAURUS, Lydekker, R. 20, 21, 22, 24, 25.
 (TITANOSAURUS), Marsh, R. 20.
toliapicus, T. V. III, 212.
 TOMISTOMA, T. V. III, 210, 211, 212, 220, 228, 232, 234, 235.
 TREMATOSAURUS, B. 4, 6,—M. 2, 32,—P. 4, 5, 24.
 **tricarinata*, T. V. III, 179.
 **trijuga*, T. V. III, 170, 176, 178, 179.
 (TRIMEROBACHIDÆ), B. 9, 10.
 TRIMEROBACHIS, B. 10.
 TRIONYCHIDÆ, T. V. III, 155, 196,—IV, 62.
 TRIONYX, R. 34,—T. V. III, 202, 203, 204, 205, 206.
 **tripudians*, T. V. IV, 56.
 **trivittatus*, T. V. III, 187, 191, 193, 195.
- U
- **UROMASTIX*, R. 10.
- V
- VARANIDÆ, T. V. III, 235.
 **VARANUS*, R. 34,—T. V. III, 235, 236,—IV, 54, 55.
 **ventricosa*, T. V. III, 176, 182.
venusta, T. V. III, 176.
 **vittata*, T. V. III, 197, 198, 199, 201.
vulgaris, T. V. III, 213.
- W
- **warthi*, T. V. IV, 62.
- X
- XESTORHYNCHIAS, P. 24.
- Y
- yandense*, T. V. III, 212.
- Z
- ZANCLODON, P. 12.
 ZATRACHYS, B. 10, 12.
 ZYGOSAURUS, B. 9, 10, 11, 13,—P. 24.

PISCES.

A

- **abbreviata*, S. R. 15.
- acanthopterygii*, T. V. III, 245.
- acinaciformis*, S. R. 18, 19.
- (*ARCHMODUS*), D. 6, 7, 8.
- ANABLEPS*, T. V. III, 255.
- * *analis*, D. 5, 6,—R. 36.
- angustidens*, C. S. IV, 68.
- angustus*, S. R. 15.
- antarcticus*, S. R. 79.
- **aor*, T. V. III, 250.
- appendiculatus*, C. S. IV, 67.
- ariina*, T. V. III, 252.
- **arius*, T. V. III, 252.
- ARPAGODUS*, S. R. 75.
- aspidotus*, S. R. 75.
- **assamensis*, T. V. III, 248.
- AUCHENOGLANIS*, T. V. III, 255.

B

- BAGARIINA*, T. V. III, 254.
- BAGARINA*, T. V. III, 249.
- **BAGARIUS*, T. V. III, 247, 254.
- bagarius*, T. V. III, 254.
- **BAGRUS*, T. V. III, 241, 249, 250.
- barrandei*, D. 17.
- **basalis*, R. 35,—C. S. IV, 67.
- batoidei*, T. V. III, 243.
- batrachian skull* (in error), T. V. III, 254.
- bioornis*, D. 16.
- **blanfordi*, S. R. 79.
- **breviceps*, D. 2.

C

- **calcaratus*, D. 3,—R. 36.
- **CAPTODUS*, T. V. III, 245,—IV. 59.
- **CARCHARIAS*, T. V. III, 242, 243.
- CARCHARIIDÆ*, T. V. III, 242.
- **CARCHARODON*, T. V. III, 243.
- CENTRODUS*, S. R. 9.
- **CEBATODUS*, D. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
—M. 2,—R. 26, 36,—T. V. IV, 63
- ,, and *DIPROTODON*, D. 17.
- ,, vomerine teeth of, D. 11.
- CESTRACIONTES*, S. R. 13.
- CHANNA*, T. V. III, 245.
- CHARACINIDÆ*, T. V. III, 256.
- CHIMÆRA*, D. 10, 12, 14, 15, 16.
- CHONDROPTERYGII*, T. V. III, 242.
- **CHRYSICHTHYS*, T. V. III, 249, 250.
- **CLARIAS*, T. V. III, 247.

- CLAROTES*, T. V. III, 249, 250.
- cloacinus*, D. 17.
- COCHLIODONTIDÆ*, S. R. 11, 73.
- COCHLIODUS*, D. 10.
- **complanata*, R. 35,—C. S. IV, 68, 69.
- concinus*, D. 16, 17.
- **constrictus*, R. 35.
- contractus*, T. V. III, 244.
- **CORAX*, R. 35,—T. V. III, 242,—C. S. IV, 67.
- cornubica*, T. V. III, 243.
- crenulatus*, S. R. 75.
- CRICODUS*, S. R. 9.
- **crucigera*, T. V. III, 251.
- CTENODODIPTEBINI*, D. 13.
- CTENODUS*, D. 9, 10, 11, 13, 15, 16.
- curvipalatus*, T. V. III, 244, 245.
- cyelosoma*, D. 4, 5.
- CYPRINIDÆ*, T. V. III, 256.
- CYPRINODON*, T. V. III, 255.
- CYPRINODONTIDÆ*, T. V. III, 255, 256.
- CYPRINOIDS* absent from Sivaliks, T. V. III, 241

D

- **DAPEDIUS*, D. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 17, 23,—R. 36.
- **deccanensis*, D. 1, 2,—R. 36.
- **depressus*, S. R. 75.
- **DIODON*, T. V. III, 256.
- DIODONTIDÆ*, T. V. III, 256.
- DIPLODUS*, D. 16.
- DIPNOI*, D. 10, 13, 16,—R. 36,—S. R. 11.
- DIPTEBUS*, D. 10, 11, 13, 14, 15.
- disaurus*, D. 16.
- discus*, D. 4, 5.
- **divergens*, R. 35,—C. S. IV, 68.
- dixoni*, T. V. III, 244.
- dorsalis*, T. V. III, 248.
- droserus*, D. 6.
- **dubius*, S. R. 10.

E

- edwardsi*, T. V. III, 244.
- **egertoni*, D. 1, 2, 6,—R. 36.
- ELASMOBRANCHII*, R. 34, 35.
- elegans*, T. V. III, 244.
- ELIMAXODUS*, S. R. 13.
- **elongata*, S. R. 14.
- **ENCHODUS*, R. 35,—C. S. IV, 69.
- erinaceus*, T. V. III, 257.

F

- **falconeri*, T. V. III, 247, 248.
- **foleyi*, T. V. III, 257.

forsteri, D. 17.
foveolatus, S. R. 13.

G

*gagora, T. V. III, 254.
*gagoroides, T. V. III, 253.
*gangeticus, T. V. III, 242.
gancoidei, D. 10, 12,—R. 35, 36,—S. R. 9.
ganoid scales from Lal Bazar, P. 1.
gariepinus, T. V. III, 248.
*giganteus, S. R. 76.
gigas, T. V. III, 254.
glaucus, T. V. III, 242.
goniopleurus, T. V. III, 244.
*gracilis, S. R. 19, 20.
*grandiscatata, T. V. III, 251, 252.
gulielmi, D. 12, 17.
(GYMNODONTIDÆ), T. V. III, 256.
gyratus, T. V. III, 244.
GYRODUS, D. 4.

H

halocyon, C. S. IV, 69.
*HAPLOCHILUS, T. V. III, 256.
*HELODOPSIS, S. R. 13, 18.
HELODUS, D. 10,—S. R. 13.
HEMPRISTIS, T. V. III, 242.
*HETEROBRANCHUS, T. V. III, 248, 249.
heteromorphus, D. 17.
heteropleurus, T. V. III, 244.
HETEROPTERYGIIDÆ, T. V. III, 256.
*hislopianus, D. 16,—R. 36.
(HOLOCEPHALI), D. 13.
HOLIDUS, D. 10.
HOMALOPTERÆ, T. V. III, 247.
*hunterianus, D. 16,—R. 36.
hystrix, T. V. III, 257.

I

ICHTHYOPSIDÆ, D. 12.
*incisus, R. 35,—C. S. IV, 67.
*indicus (Capitodus), T. V. III, 245.
* „ (Petalorhynchus), S. R. 17.
* „ (Psephodus), S. R. 73.
intermedius, T. V. III, 248.
irregularis, T. V. III, 244.
isopterus, T. V. III, 248.

J

*jagur, T. V. III, 248.
jonesi, S. R. 13.

K

kaupii, D. 17.
kurrii, D. 17.

L

*lævissimus, D. 16, also *Addendum*.
*lamarii, T. V. III, 250.
*LAMNA, T. V. III, 243,—IV, 59,—C. S. IV, 68, 69.

LAMNIDÆ, T. V. III, 243.
LAMNODUS, S. R. 9.
laticeps, T. V. III, 248.
laticutatus, T. V. III, 252.
*latissimus, R. 35,—C. S. IV, 66.
leachii, D. 7.
LEPIDOSIREN, D. 10, 12, 13, 14, 15, 16.
*LEPIDOTUS, D. 1, 2, 3, 17b, 23,—R. 36.
ligusticus, T. V. III, 244.
*longiceps, D. 1, 2,—R. 36.
longifilis, T. V. III, 248.

M

*MACRONES, T. V. III, 250.
maereps, T. V. III, 249.
MACROPUS and CEBATODUS, D. 17.
magnus, S. R. 73.
*magur, T. V. III, 248.
*major, S. R. 19, 77.
Maledi, fish from, D. 9.
*marsguatus, R. 35,—C. S. IV, 67.
MÆSIPOBRANCHII, D. 12.
megalodus, T. V. III, 243.
memoirs, list of, T. V. III, 258.
(MERISTODON), C. S. IV, 68.
micropleurus, T. V. III, 244.
minor, D. 2,—S. R. 74.
*minutus, R. 35,—C. S. IV, 68.
mirabilis, S. R. 18, 78.
MYLIOBATIDÆ, T. V. III, 243.
*MYLIOBATUS, R. 34,—T. V. III, 243, 244.

N

*nanus, R. 35,—C. S. IV, 68.
nitidus, T. V. III, 244.

O

obliquus, D. 17.
oblongus, D. 16.
obtusus, D. 16.
*ODONTASPIS, R. 35,—C. S. IV, 68.
*oldhami, D. 3, 5,—R. 36.
ombonii, T. V. III, 244.
OPHIOCEPHALIDÆ, T. V. III, 241, 245.
*OPHIOCEPHALUS, T. V. III, 245, 246.
*OTODUS, T. V. IV, 59,—C. S. IV, 67, 68.
*oxypeion, R. 35,—C. S. IV, 69.
*OXYRHINA, R. 35,—C. S. IV, 68.

P

*pachylepis, D. 2, 3,—R. 36.
PALÆICHTHYES, T. V. III, 242.
*palæindicus, T. V. III, 243, 249.
palmatus, D. 17.
paradoxa, C. S. IV, 68.
*paradoxus, S. R. 12.
paucicristatus, D. *Addendum*.
PETALODONTIDÆ, S. R. 17.

- PETALODUS, S. R. 17.
 *PETALOBRYNCHUS, S. R. 17.
 phillipsii, D. 16.
 PHYSONEMUS, S. R. 77.
 PHYSOSTOMI, T. V. III, 246.
 (PIMBLODUS), T. V. III, 250, 254.
 *PŒCILODUS, S. R. 11.
 POLYPTERUS, D. 13, 15.
 *POROSUS, D. 17,—S. R. 16.
 punctatus, T. V. III, 244.
 *PYCNODUS, D. 4,—R. 35.
 PLAGIOSTOMATA, T. V. III, 242.
 PLAGIOSTOMES, D. 12.
 planus, S. R. 15.
 PLATYSOMUS, D. 3.
 plectognathi, D. 13,—T. V. III, 256.
 *PRISTODONTUS, R. 35,—C. S. IV, 67.
 PROTOPTERUS, D. 10, 12, 15,—T. V. III, 249.
 PSAMMODONTIDÆ, S. R. 13.
 *PSAMMODUS, S. R. 16.
 *PSEPHODUS, S. R. 73.
 PSEUDOTROPIUS, T. V. III, 247.
 *PTYCHODUS, R. 35,—C. S. IV, 66.
 PTYONODUS, D. *Addendum*.
 *PYCNODUS, C. S. IV, 66.

R

- RHIZODUS, S. R. 9.
 RHYNCHOBATUS, T. V. III, 245.
 RHYNCOCEPHALA, D. 16.
 *RITA, T. V. III, 251.
 *RONDELETII, T. V. III, 243.
 *RUGOSUS, D. 6,—R. 36.
 *RUGULOSUS, R. 35,—C. S. IV, 66.
 runcinatus, D. 12, 16, 17.
 runcinatus, D. 17.

S

- *SACERDOTUM, T. V. III, 251.
 sagittatus, S. R. 18.
 *SAGOR, T. V. III, 253.
 salentinus, T. V. III, 244.
 SAUROIDEI, S. R. 9.
 scillæ, T. V. III, 257.
 seenghala, T. V. III, 250.
 SELACHII, S. R. 13.
 SELACHOIDEI, T. V. III, 242.
 semicinctus, D. 5.

- SEMIONOTUS, D. 7.
 *SEMPPLICATUS, R. 35,—C. S. IV, 67.
 *SERRATUS (Enchodus), R. 35,—C. S. IV, 69.
 „ (Ceratodus), D. 17.
 *SIGMODUS, S. R. 9,—IV, 54.
 *SIGMOIDES, R. 35,—C. S. IV, 69.
 SILURIDÆ, T. V. III, 241, 246.
 SIENOIDEI, D. 12.
 SPARIDÆ, T. V. III, 245.
 *SPHÆRODUS, R. 35,—C. S. IV, 66.
 stokesi, T. V. III, 244.
 *STRIATUS, T. V. III, 246.
 „ T. V. III, 244.
 subseriatus, D. 5.
 sulcidens, T. V. III, 243.

T

- tapeinopterus, T. V. III, 248.
 TELBOSTEI, D. 12, 13,—T. V. III, 245.
 tennispinus, T. V. III, 257.
 *TETRAGONOPIS, D. 3, 4, 5, 6, 7, 17-23,—R. 36.
 teysmanni, T. V. III, 248.
 *THALASSINUS, T. V. III, 253.
 *THAUMATACANTHUS, S. R. 78.
 *THEOBALDI, T. V. III, 249, 250.
 toliapicus, T. V. III, 244.
 trapezoides, D. 17.
 *TRIANGULARIS, R. 35,—C. S. IV, 68.
 Trionyx scute, really Siluroid, T. V. III, 255.
 truncatus, T. V. III, 245.

V

- vetus, T. V. III, 257.
 *VINSLOVII, D. 16 and *Addendum*.
 virapa, D. 16,—R. 36.

W

- weissmanni, D. 17.

X

- (XENACANTHUS), D. 16.
 *XYSTEACANTHUS, S. R. 18, 76.

Y

- *YARRELLI, T. V. III, 254, 255.

CEPHALOPODA.

A

- **aberrans*, J. C. 175.
- absolutus*, J. C. 6.
- achilles*, J. C. 192.
- " C. C. 162.
- acuarius*, C. C. 196.
- acutidorsatus*, C. C. 179, 180.
- **adeloides*, J. C. 36, 37.
- **ægoeroides*, J. C. 78.
- **æmilianus*, C. C. 141.
- **æqualis*, C. C. 167.
- africanus*, J. C. 5.
- aganiticus*, group of, J. C. 20.
- ajax*, J. C. 148.
- albienus*, J. C. 167.
- **alienus*, C. C. 144.
- alpinus*, C. C. 14.
- **altiplicatus*, J. C. 156.
- AMALTHEUS**, J. C. 39, 217.
- " *aschaumburgi*, J. C. 41.
- " *pustulatus*, J. C. 40.
- AMMONITES**, C. C. 41.
- " *achilles*, C. C. 162.
- " *æmilianus*, C. C. 130, 141.
- " *alienus*, C. C. 130, 144, 146.
- " *ambrosianus*, C. C. 161.
- " *andoorensis*, C. C. 89, 94.
- " *argonautiformis*, C. C. 79, 87, 88, 89.
- " *arrialoorensis*, C. C. 126.
- " *asper*, C. C. 100.
- " *astierianus*, C. C. 128.
- " *beaudanti*, C. C. 112, 129, 142.
- " *bhavana*, C. C. 138, 140.
- " *bhima*, C. C. 130, 137.
- " *bidichotomus*, C. C. 127.
- " *biplex*, C. C. 162.
- " *blanfordianus*, C. C. 45, 46.
- " *bouchardianus*, C. C. 52, 58.
- " *bourritianus*, C. C. 146, 147.
- " *brachyphyllus*, S. R. 32.
- " *brahma*, C. C. 162, 163, 165.
- " *brahminicus*, C. C. 128.
- " *buchi*, S. R. 32.
- " *buchiana*, C. C. 117.
- " *buddha*, C. C. 154, 155.
- " *bunburianus*, C. C. 79.
- " *cala*, C. C. 130, 153, 154, 156.
- " *candollianus*, C. C. 45, 46, 51, 53, 66, 115.
- " *carolinus*, C. C. 57.
- " *cassianus*, S. R. 32.
- " *catillus*, Sow., C. C. 86.
- " *catillus*, D'Orb., C. C. 85.
- " *cenomanensis*, C. C. 68, 69.

- AMMONITES** *chrishna*, C. C. 150.
- " *chrishna*, C. C. 104, 105, 106, 121.
- " *circularis*, C. C. 152.
- " *cleon*, C. C. 143.
- " *cliveanus*, C. C. 130, 157, 158, 160.
- " *coleroonensis*, C. C. 66, 71.
- " *colligatus*, C. C. 110.
- " *colligatus*, C. C. 109, 110.
- " *complanatus*, C. C. 94.
- " *concoliatatus*, C. C. 90, 99, 102.
- " *corruptus*, C. C. 45, 58.
- " *coupei*, C. C. 51, 66, 92.
- " *crassitesta*, C. C. 90, 98.
- " *cristatus*, C. C. 52, 58.
- " *crotaloides*, C. C. 79, 88.
- " *cultratus*, C. C. 47.
- " *cunliffei*, C. C. 90, 97, 98.
- " *cunningtoni*, C. C. 77.
- " *curvinodus*, C. C. 104.
- " *deccanensis*, C. C. 126.
- " *denisonianus*, C. C. 130, 133, 134, 137.
- " *dentato-carinatus*, C. C. 47.
- " *deshayesi*, J. C. 246.
- " *deverianus*, C. C. 76.
- " *difissus*, S. R. 32.
- " *digitatus*, C. C. 92.
- " *diphylloides*, C. C. 111, 119, 120, 121, 122.
- " *diphyllus*, C. C. 120.
- " *discus*, C. C. 44.
- " *dispar*, C. C. 72, 79, 85, 87, 88, 89, 149, 210.
- " *durga*, C. C. 130, 143, 152, 154.
- " *durga*, C. C. 151.
- " *egertoni*, C. C. 104, 105, 106.
- " *egertonianus*, C. C. 104.
- " *emericia*, C. C. 136, 145, 146.
- " *euomphalus*, C. C. 102.
- " *fimbriatus*, C. C. 162.
- " *footeanus*, C. C. 101.
- " *forbesianus*, C. C. 117, 118.
- " *ganesa*, C. C. 106.
- " *ganesa*, C. C. 104.
- " *gardneri*, C. C. 60, 61, 62, 108, 139, 144.
- " *garuda*, C. C. 130, 149.
- " *garuda*, C. C. 104.
- " *gaudama*, C. C. 57.
- " *gaudama*, C. C. 104, 134, 136.
- " *geinitzi*, C. C. 92.
- " *gentoni*, C. C. 73.
- " *germari*, C. C. 45, 57.
- " *gervilianus*, C. C. 62.
- " *geslinianus*, C. C. 86.
- " *gollevillensis*, C. C. 109, 110.

- AMMONITES *goupillianus*, C. C. 56.
 " *griffithii*, C. C. 134, 135, 136.
 " *guadaloupæ*, C. C. 89, 90, 93.
 " *guettardi* C. C. 114.
 " *hamilcar*, C. C. 152.
 " *harpax*, C. C. 66, 67, 70, 72, 80.
 " *herveyi*, C. C. 128.
 " *hippocastanum*, C. C. 70, 72.
 " *honoratianus*, C. C. 163.
 " *hugardianus*, C. C. 53.
 " *idoneus*, C. C. 63, 64.
 " *improvisus*, C. C. 111, 113, 114.
 " *inanis*, C. C. 111, 121.
 " *inca*, C. C. 146, 149.
 " *indrs*, C. C. 111, 112, 113.
 " *inflatus* C. C. 34, 43, 45, 46, 48, 49, 50,
 51, 52, 57, 58, 66, 69, 115, 125, 149, 176,
 192, 193, 210.
 " *infundibulum*, C. C. 118, 119.
 " *inornatus*, C. C. 120.
 " *involutus*, C. C. 130, 150.
 " *ixion*, C. C. 47.
 " *jaubertianus*, C. C. 123.
 " *jeannoti*, C. C. 141.
 " *jugurtha*, C. C. 123.
 " *juilleti*, C. C. 152.
 " *juilleti*, C. C. 151, 152.
 " *jurinianus*, C. C. 146.
 " *kalika*, C. C. 130, 140, 142.
 " *kalutrensis*, C. C. 127.
 " *kandi*, C. C. 130, 140, 141.
 " *kayei*, C. C. 130, 151, 156.
 " *largilliertianus*, C. C. 89, 94, 95, 97.
 " *latidorstus*, C. C. 43, 129, 136, 137, 145,
 146, 147, 148, 149.
 " *lenticularis*, C. C. 59.
 " *lepidus*, C. C. 166.
 " *leptonema*, C. C. 151, 152.
 " *leptophyllus*, C. C. 109.
 " *lyelli*, C. C. 76, 78.
 " *macrocephalus*, C. C. 128.
 " *madrasinus*, C. C. 130, 139.
 " *madraspatanus*, C. C. 130, 151.
 " *mahadeva*, C. C. 162, 165.
 " *mantelli*, C. C. 34, 43, 69, 70, 74, 75, 79,
 81, 82, 83, 86, 115.
 " *mantelli*, C. C. 73.
 " *martini*, J. C. 245.
 " *marut*, C. C. 162.
 " *mayorianus*, C. C. 145, 146.
 " *mayorianus*, C. C. 134, 136.
 " *medlicottianus*, C. C. 66, 77.
 " *menu*, C. C. 103.
 " *meridionalis*, C. C. 66, 76.
 " *micellianus*, C. C. 99.
 " *milletianus*, C. C. 75.
 " *modestus*, S. R. 32.
 " *moravitoorensis*, C. C. 130, 137, 158, 160.
 " *morpheus*, C. C. 79, 80.
 " *navicularis*, C. C. 66, 70, 72, 73, 83.
 " *neubergicus*, C. C. 109, 110.
 " *nodosus*, S. R. 32.
 AMMONITES *obesus*, C. C. 45, 55.
 " *obtectus*, C. C. 97.
 " *oldhami*, C. C. 108.
 " *onustus*, S. R. 37.
 " *ootacodensis*, C. C. 107, 109.
 " *ootatoorensis*, C. C. 45, 56.
 " *orbignyanus*, C. C. 89, 92, 93, 122.
 " *oruatissimus*, C. C. 66, 75, 76.
 " *pacificus*, C. C. 130.
 " *papillatus*, C. C. 130, 159, 160.
 " *parandieri*, C. C. 143.
 " *paravati*, C. C. 130, 157, 158, 160.
 " *pavana*, C. C. 98.
 " *peramplus*, C. C. 129, 130, 131.
 " *peramplus*, C. C. 132.
 " *peregrinus*, S. R. 32, 37.
 " *placenta*, C. C. 59.
 " *placenta*, C. C. 90, 91.
 " *planulatus*, C. C. 129, 133, 134, 136, 137,
 153.
 " *polyopsis*, C. C. 90, 91.
 " *propinquus*, C. C. 45, 52.
 " *prosperianus*, C. C. 131.
 " *prosperianus*, C. C. 130.
 " *quadrisulcatus*, C. C. 152.
 " *radiatus*, C. C. 100.
 " *ramsayanus*, C. C. 64.
 " *recticostatus*, C. C. 166.
 " *regularis*, C. C. 99.
 " *rembda*, C. C. 59, 63.
 " *revelatus*, C. C. 130, 152.
 " *roissyanus*, C. C. 52.
 " *rostratus*, C. C. 48, 49, 50.
 " *rotalinus*, C. C. 63, 65.
 " *rotomagensis*, C. C. 44, 66, 68, 69, 70, 71,
 73, 74, 78, 83, 115, 176, 210.
 " *rouyanus*, C. C. 34, 111, 117, 118, 119,
 210.
 " *rudra*, C. C. 122.
 " *sacya*, C. C. 130, 154, 155.
 " *salteri*, C. C. 94.
 " *saxbyi*, C. C. 79, 85.
 " *serrato-csarinatus*, C. C. 45, 57.
 " *simplus*, C. C. 122, 123.
 " *siva*, C. C. 59.
 " *soma*, C. C. 106.
 " *soma*, C. C. 104, 143.
 " *sub-slpinus*, C. C. 111, 114, 115.
 " *sub-complanatus*, C. C. 94.
 " *sub-fimbriatus*, C. C. 165, 166.
 " *sub-obtectus*, C. C. 89, 96.
 " *sub-tricarinatus*, C. C. 45, 54, 55.
 " *sugata*, C. C. 60, 61.
 " *sulcatus*, C. C. 60.
 " *sulcatus*, C. C. 61, 62.
 " *surya*, C. C. 111, 115, 116.
 " *sussexensis*, C. C. 66, 70, 77.
 " *syrtalis*, C. C. 90, 91.
 " *tamulicus*, C. C. 90, 92.
 " *telings*, C. C. 122, 125.
 " *tetrammatus*, C. C. 51.
 " *texanus*, C. C. 55.
 " *theobaldianus*, C. C. 138, 161.

- AMMONITES, timotheanus, C. C. 129, 137, 146, 147, 149, 151.
 „ tollotianus, C. C. 47.
 „ *tricarinatus*, C. C. 54, 55.
 „ tropicus, C. C. 66, 78.
 „ tuenyensis, C. C. 161.
 „ tweedianus, C. C. 107.
 „ umbalzi, C. C. 54.
 „ ushas, C. C. 90, 100.
 „ vaju, C. C. 130, 132.
 „ varians, C. C. 85.
 „ varuna, C. C. 111, 121.
 „ velladæ, C. C. 43, 111, 114, 116, 117.
 „ verrucosus, C. C. 123.
 „ versicostatus, C. C. 134.
 „ vertebralis, C. C. 78.
 „ vespertinus, C. C. 55.
 „ vibrayanus, d'Orb., C. C. 92.
 „ *vibrayanus*, Gein., C. C. 92.
 „ vicinalis, C. C. 79, 84, 85, 98.
 „ vishnu, C. C. 162, 164.
 „ willsii, C. C. 55.
 „ woolgari, C. C. 66.
 „ xetra, C. C. 122, 124.
 „ yama, C. C. 111, 120, 122, 143.
 „ *yama*, C. C. 104, 121.
 „ ANGULICOSTATI, C. C. 107.
 „ ARMATI, C. C. 103.
 „ CLYPEIFORMES, C. C. 59.
 „ CRISTATI, C. C. 45.
 „ DENTATI, C. C. 89.
 „ FIMBRIATI, C. C. 162.
 „ FLEXUOSI, C. C. 104.
 „ GLOBOSI, C. C. 122.
 „ HETEROPHYLLI, C. C. 111.
 „ LEVIGATI, C. C. 59.
 „ LIGATI, C. C. 129.
 „ MACROCEPHALI, C. C. 126.
 „ MAMMILLATI, C. C. 79.
 „ NODOSOCOSTATI, C. C. 101.
 „ PLANULATI, C. C. 161.
 „ PULCHELLI, C. C. 63.
 „ (RHOTOMAGENSES), C. C. 65.
 „ ROTOMAGENSES, C. C. 65.
 Ammonites from collateral roots, S. R. 26.
 AMMONITIDÆ, C. C. 41.
 „ J. C. 23.
 „ S. R. 21, 81.
 anceps, Lam., C. C. 199.
 „ Rein., J. C. 207.
 ANCYLOCERAS, J. C. 212, 224.
 „ C. C. 171.
 „ calloviense, J. C. 212.
 *andoorensis, C. C. 94.
 *angulatum, C. C. 176.
 *angustus, C. C. 27, 209.
 *angygaster, J. C. 148.
 ANISOCERAS, C. C. 170.
 „ *acuticostatum*, C. C. 179, 180.
 „ alternatum, C. C. 177.
 „ angulatum, C. C. 172, 176.
 „ armatum, C. C. 172, 173, 174, 175, 176.
 ANISOCERAS indicum, C. C. 172, 181.
 „ *indicum*, C. C. 177, 178.
 „ largé-sulcatum, C. C. 172, 180, 181.
 „ nereis, C. C. 172, 182.
 „ oldhamianum, C. C. 172, 175.
 „ *perarmatum*, C. C. 172, 174.
 „ *plicatile*, C. C. 174.
 „ rugatum, C. C. 171, 172, 178.
 „ *suassureanum*, C. C. 172, 175, 176.
 „ *simplex*, C. C. 178.
 „ sub-compressum, C. C. 172, 179, 181, 182.
 „ tenui-sulcatum, C. C. 172, 177.
 „ undulatum, C. C. 172, 177.
 annulars, J. C. 78.
 annulato-costatum, S. R. 69.
 annulatum, S. R. 70.
 annulatus, C. C. 183.
 *antiquus, S. R. 28.
 Appendix, Cretaceous Cephalopoda, C. C. 217.
 appenninicum, J. C. 103.
 (APTYCHUS), J. C. 59.
 ARCESTES, S. R. 23, 26.
 „ antiquus, S. R. 28, 30, 31.
 „ bicarinatus, S. R. 23.
 „ colonus, S. R. 23.
 „ cymbiformis, S. R. 23.
 „ extralabiatus, S. R. 23.
 „ galeoti, S. R. 23.
 „ intuslabiatus, S. R. 23, 32.
 „ megaphyllus, S. R. 27.
 „ prisicus, S. R. 30.
 „ sublabiatus, S. R. 23.
 „ subumbilicatus, S. R. 23.
 „ tornatus, S. R. 23.
 „ CYMBIFORMES, S. R. 23.
 „ EXTRALABIATI, S. R. 23.
 „ TORNATI, S. R. 23.
 *arcicostata, J. C. 167.
 arduennense, J. C. 77, 78, 79.
 *arenosum, J. C. 108, 121.
 *argonautiformis, C. C. 87.
 argovianus, J. C. 15.
 *armatum, C. C. 172.
 armiger, J. C. 87.
 *arrialoorensis, C. C. 126.
 *arthriticus, J. C. 210.
 artisenis, S. R. 38, 41, 83.
asper, C. C. 100.
 ASPIDOCERAS, J. C. 75, 88, 219.
 „ ancestral form of, J. C. 89, 91.
 „ babeanum, J. C. 96.
 „ binodiferum, J. C. 105.
 „ derived from PERISPHINCTES, J. C. 88.
 „ diversiforme, J. C. 90.
 „ groups of, J. C. 89.
 „ iphiceroides, J. C. 102.
 „ monacanthum, J. C. 100.
 „ perarmatum, J. C. 91.
 „ ponderosum, J. C. 94.
 „ sparsispinum, J. C. 98.
 „ sub-distractum, J. C. 99.
 „ tenuispinatum, J. C. 93.

ASPIDOCERAS *wynnei*, J. C. 103.
astierianus, C. C. 128.
atavum, J. C. 103.
 **athleta*, J. C. 77, 81.
 ATUEIA, S. E. 98.
 " C. C. 10.
aucklandicus, J. C. 4.
 AULOCEERAS, C. C. 170.
aurigerus, J. C. 164, 168.
 **australe*, J. C. 245, 246.

B

**babeatum*, J. C. 96.
 BACULITES, C. C. 196.
 " *acuaris*, C. C. 196.
 " *anceps*, C. C. 199.
 " *gaudini*, C. C. 197, 199.
 " *lyelli*, C. C. 198, 199.
 " *ornatus*, C. C. 198, 199.
 " *rotundus*, C. C. 197.
 " *teres*, C. C. 197.
 " *vagina*, C. C. 197, 199.
baculoides, J. C. 10.
bakerisæ, J. C. 172.
 **balinensis*, J. C. 163.
banaticus, J. C. 154.
 **beaudanti*, C. C. 142.
 BELEMNITELLA, C. P. 406.
 " *mucronata*, C. P. 406.
 BELEMNITES, C. C. 1.
 " J. C. 215.
 " T. V. IV, 59.
 " *binervius*, C. C. 5.
 " *bipartitus*, C. C. 201.
 " *calloviensis*, J. C. 14.
 " classification of, J. C. 2.
 " *claviger*, J. C. 6.
 " *dilatatus*, C. C. 5.
 " *fibula*, C. C. 3, 201.
 " *fusticulus*, J. C. 9.
 " *gerardi*, J. C. 13.
 " " S. R. 1.
 " *hastatus*, J. C. 11.
 " *jumarensis*, J. C. 12.
 " *katrolensis*, J. C. 7.
 " *kuntkotensis*, J. C. 1.
 " *minus*, C. C. 2, 4.
 " *oldhamiana*, J. C. 15.
 " *orientalis*, J. C. 5.
 " *sauvananus*, J. C. 8.
 " *seclusus*, C. C. 4, 5, 202.
 " *semicanaliculatus*, C. C. 201.
 " *stilus*, C. C. 3, 4, 201.
 " *stilus*, C. C. 201.
 " *stoliczkanus*, J. C. 10.
 " *sub-fusiformis*, C. C. 5.
 " *sub-hastatus*, J. C. 14.
 " succession of, J. C. 3.
 BELEMNITIDÆ, C. C. 1.
 **benacensis*, J. C. 33.
 **bergeri*, C. C. 185:

**bergeri*, C. S. IV, iii.
 **bhavani*, C. C. 138.
bhima, C. C. 137.
 **biangulatus*, J. C. 21.
bicarinatus, S. R. 23.
 **bicostata*, J. C. 47, 52.
 **bidens*, J. C. 85.
bidichotomus, C. C. 127.
bidorsatus, S. R. 58.
bifrons, J. C. 74.
bimammatum, J. C. I, 77.
binervius, Ras, C. C. 5.
 **binodiferum*, J. C. 105.
binodum, J. C. 105.
 **bipartitus*, J. C. 52.
 **bipartitus*, C. C. 201.
biplex, *apud* d'Orb., J. C. 190.
biplex, C. C. 162.
 **blainvillei*, J. C. 2.
 **blanfordiaous*, C. C. 45, 46.
bleicheri, J. C. 194.
bogotensis, C. C. 116.
 **boidini*, J. C. 195.
bouchardianus, C. C. 13, 203.
 **Boué* snuffed out by Waagen, J. C. 75.
 **bourritianus*, C. C. 146.
brachyphyllus, S. R. 32.
 **bracteatus*, Wa., J. C. 156.
brahma, C. C. 163.
brahminicus, C. C. 128.
 **brazoensis*, C. C. 189.
brevis, S. R. 46.
brighti, J. C. 46.
brottianus, C. C. 87.
brunneri, Ooster, C. C. 180.
buchi, group of, S. R. 32.
buchiana, C. C. 117.
 **buddha*, C. C. 154.
 **bullatum*, J. C. 108, 129.
bunburianus, C. C. 79.
 **burtini*, S. R. 42.

C

**cala*, C. C. 153.
calamus, S. R. 71.
calcar, J. C. 52.
 **calloviensis*, Morris, J. C. 212.
 " Opp., J. C. 2, 14.
 **calvus*, J. C. 166.
calvus, J. C. 154, 166.
canaliculatus, J. C. 2.
canaliculatus, J. C. 5.
 **candollianus*, C. C. 51.
capitanei, group of, J. C. 24, 31.
 **carbonarius*, S. R. 35, 37, 41, 355, 379, 383, 427, 536.
carolinus, C. C. 57.
cassianus, group of, S. R. 32.
catillus, d'Orb., C. C. 85.
catillus, Sow., C. C. 86.
 CEPHALOPODA, C. C. App., 215, 217.
 " J. C. 225.

- Cephalopoda, beds at Chidru, S. R. 464, 468, 481, 503, 514, 536, 589, 609, 647, 650, 659, 660, 676, 689, 693, 694, 699, 703, 707, 714, 742.
- „ beds at Jahi, S. R. 428, 458, 461, 474, 475, 481, 485, 488, 492, 503, 506, 514, 589, 594, 601, 602, 609, 636, 639, 650, 660, 676, 678, 684, 689, 693, 694, 699, 702, 703, 707, 709, 712, 714.
- ceratites buchianus, S. R. 37.
- Charee group, Cephalopoda of, J. C. 226.
- *chariense, J. C. 108, 126.
- chauvinianum, J. C. 77.
- *chrishtna, C. C. 104, 105.
- *chlorolithicus, J. C. 193.
- *chrysoolithicum, J. C. 108, 127.
- circularis, C. C. 152.
- *claviger, Wa., J. C. 2, 6.
- *cleveanus, C. C. 157.
- *clementinus, C. C. 17, 205,—IV, iii.
- cleon, C. C. 143.
- *cobra, J. C. 174.
- COCHLOCEERAS, C. C. 170.
- *coleroonensis, C. C. 71.
- *colligatus, C. C. 109.
- colonus, S. R. 23.
- columna, C. C. 181.
- colubrinus, J. C. 180.
- compsa, J. C. 47, 55.
- comptoni, J. C. 159.
- *congener, Wa., J. K. I. 171.
- conjungens, J. C. 58.
- *connectens, S. R. 46, 60.
- conophorus, J. C. 2, 16.
- *conciliatus, C. C. 99.
- consobrinus, J. C. 246.
- constantis, J. C. 77, 85.
- constrictus, C. C. 170.
- *constrictus, C. C. 194.
- convergens, S. R. 61.
- *convolutus, S. R. 46, 62.
- convolutus gigas, Quenst., J. C. 161.
- convolutus-ornati, Quenst., J. C. 170.
- *convolutus parabolis, Quenst., J. C. 169.
- cornucopia, J. C. 37.
- corona, J. C. 100.
- *corrugatus, J. C. 58.
- *corruptus, C. C. 58.
- *costatus, C. C. 188.
- coupei, C. C. 71.
- *crassifalcatum, J. C. 70.
- *crassitesta, C. C. 98.
- *crebricostatus, C. C. 36, 202, 211.
- cretaceous Cephalopoda, Indian, C. C. 214.
- „ „ in Kachh, J. C. 245.
- CRIOCEERAS, C. C. 171.
- crioceras australe, J. C. 246.
- *crotaloides, C. C. 88.
- crux, S. R. 45.
- CRYPTOCERAS, C. C. 10.
- „ S. R. 43.
- cultratus, C. C. 47.
- *cunliffeanus, C. C. 190.
- *cunliffei, Forbes, C. C. 97.
- cuningtoni, C. C. 77.
- curvicosta, J. C. 161, 170.
- *curvicosta, J. C. 169.
- curvinodus, C. C. 104.
- CYCLOLOBUS, S. R. 21, 355, 370, 383, 428, 430.
- „ oldhami, S. R. 24, 26, 28, 37, 41.
- *cyclophorum, S. R. 67, 68.
- cymbiformis, S. R. 23.

D

- dactyliophorum, S. R. 69.
- *danicus, C. C. 13.
- *deccanensis, C. C. 126.
- *decorus, J. C. 208.
- *decrescens, S. R. 71.
- dekayi, C. C. 13.
- delmontanum, J. C. 64, 68.
- *denisonianus, C. C. 133.
- *denseplicatus, J. C. 201.
- dentato-carinatus, C. C. 47.
- *deshayesi, J. C. 245, 246.
- *deplanatum, J. C. 44, 45.
- deverianus, C. C. 76.
- *dhsaensis, J. C. 149.
- Dhosa oolite, Cephalopoda of, J. C. 229.
- *diadematum, J. C. 108, 130.
- DIBBANCHIATA, C. C. 1.
- dicosmum, J. C. 111.
- difissus, S. R. 32.
- *digitatus, C. C. 92.
- dilatatus, C. C. 5.
- „ J. C. 16.
- *dimerum, J. C. 108, 132.
- *diphylloides, C. C. 119.
- diphyllus, C. C. 120.
- DISCITES, C. C. 10.
- „ S. R. 43.
- dispar, C. C. 72.
- „ C. C. 85.
- *disputabile, J. C. 31.
- distractum, J. C. 99.
- diversiforme, J. C. 90.
- dorso-armatus, S. R. 45.
- dorso-cavati group, tubular keel in, J. C. 40.
- *dubius, J. C. 207.
- duncani, J. C. 142.
- *durga, C. C. 143.
- *durga, C. C. 151.
- duvalianus, J. C. 2, 16.
- *dynastes, J. C. 66, 68.

E

- edwardsianum, J. C. 93.
- „ d'Orb., group of, J. C. 99.
- *egertonii, C. C. 104.
- *egertonianus, C. C. 104.
- *elegans, d'Orb. (not Sow.), C. C. 29, 209.

elephantinaum, J. C. 108, 124.
elimatum, J. C. 44.
 (ellipsolites), J. C. 39.
emerici, C. C. 136.
emericianum, C. C. 184.
endolabus, S. R. 43.
erato, J. C. I, 44, 45.
**encyclum*, J. C. 108, 142.
eudesianum, J. C. 36.
**eudichotomus*, J. C. 197.
eugeni, J. C. 77, 79.
 „ group of, J. C. 79.
eugyrus, S. R. 64.
euomphalus, C. C. 102.
euphyllum, J. C. 24.
**euplocus*, J. C. 182.
 European Cephalopoda in Kachh, J. C. 234.
 „ „ „ Spiti, J. C. 237.
**euryptychus*, J. C. 158.
 „ S. R. 64.
evolutus, group of, J. C. 179.
extralabiatus, S. R. 23.

F

falcula, J. C. 45.
**feddeni*, Wa., J. C. 27.
fialar, group of, J. C. 45.
**fibula*, C. C. 3, 201.
fissicostatus, J. C. 246.
**fissum*, J. C. 108, 134.
fittoni, C. C. 27, 38.
fiabellatum, J. C. 24.
flector, group of, J. C. 47, 54.
**flemingi*, S. R. 42, 44, 46, 48.
**flemingianus*, S. R. 48.
**fleuriensianus*, C. C. 206.
**footeanus*, C. C. 101.
**forbesi*, C. C. 208.
**forbesianum*, C. C. 195.
**forbesianus*, H. F. Bl., C. C. 26, 208.
forbesianus, d'Orb., C. C. 117.
**formosus*, C. C. 28, 209.
**formosus*, J. C. 109.
**fornix*, J. C. 47, 50.
franconicus, J. C. 21.
fraudator, J. C. 197.
**frequens*, J. C. 200.
fungax, S. R. 45.
**funatus*, J. C. 155.
fusca, J. C. 51.
**fusiformis*, J. C. 2.
fusticulus, J. C. 2, 9.

G

gabbi, S. R. 38.
galar, J. C. 179.
galeoti, S. R. 23.
galilæi, J. C. 138.

**ganesa*, C. C. 106.
gangeticus, S. R. 37.
**gardeni*, C. C. 61.
**garuda*, C. C. 149.
 GASTROCELI, J. C. 2.
**gaudama*, C. C. 134.
**gaudini*, C. C. 199.
**gaultinum*, C. C. 195.
geinitzi, d'Orb., S. R. 71.
**geinitzi*, C. C. 92.
genicularis, group of, J. C. 47, 57.
gentoni, C. C. 73.
**gerardi*, J. C. 2, 13.
germari, C. C. 45.
gervilianus, C. C. 62.
geslinianus, C. C. 86.
 Giebel, rash identifications by, C. C. 106.
giganteus, J. C. 19.
**glabella*, J. C. 47, 49.
goliathus, d'Orb., J. C. 131.
 „ Wa., S. R. 44, 46, 50, 85.
gollevillensis, C. C. 109.
 GONIATITES, S. R. 27.
 „ kingianus, S. R. 27.
 „ kôninkianus, S. R. 27.
 „ primus, S. R. 37.
 „ soboleskianus, S. R. 27, 30.
goupilianus, C. C. 56.
gracilis, C. C. 183.
**grantanum*, J. C. 108, 123.
grantanus, J. C. 14.
gravesianus, C. C. 188.
greppini, J. C. 207.
**gresslyi*, C. C. 186.
 „ C. S. IV, iii.
**griffithii*, C. C. 134.
**guadaloupæ*, C. C. 90.
**gudjensirensis*, J. C. 176.
guettardi, C. C. 114.
 GYROCEBAS, S. R. 64.
 „ medicottianum, S. R. 65.
 „ ornatum, S. R. 64.
 „ spinosum, S. R. 66.

H

haidingeri, S. R. 38.
hamilcar, C. C. 152.
 HAMITES, C. C. 190.
 „ meyrati, C. C. 191.
 „ problematicus, C. C. 191.
 HAMULINA, C. C. 192.
 „ sublævis, C. C. 192, 193.
 HAPLOCERAS, J. C. 43, 217.
 „ deplanatum, J. C. 44.
 „ propinquum, J. C. 45.
 „ tomephorum, J. C. 43.
**harpax*, C. C. 72.
harpephorum, J. C. 101.
 HAPPOCEBAS, J. C. 60, 218.

HARPOCEBAS crassefalcatum, J. C. 70.
 „ dynastes, J. C. 66.
 „ hecticum, J. C. 61.
 „ ignobile, J. C. 69.
 „ kebelli, J. C. 72.
 „ lairensis, J. C. 65.
HARPOC RAS lunula, J. C. 63.
 „ rauracum, J. C. 68.
 „ trilineatum, J. C. 71.
harveyi, J. C. 118, 123.
 *hastatus, J. C. 2, 11.
 *hauerianum, S. R. 38, 39.
 *hecticum, J. C. 61.
HELIOCERAS, C. C. 182, 183.
 „ annulatus, C. C. 183.
 „ emericianum, C. C. 184.
 „ gracilis, C. C. 183.
 „ indicum, C. C. 184.
 henrici, J. C. 64.
 herveyi, C. C. 126, 128.
herveyi, J. C. 118, 123.
 heterophyllum, group of, J. C. 24, 25.
 hexagonus, J. C. 19.
hexagonus, J. C. 18.
 hians, J. C. 153.
 hippocastanum, C. C. 70, 72.
 hommairei, J. C. 27.
 honoratianus, C. C. 163.
 hornesi, S. R. 45.
 hugardianus, C. C. 53.
 *huxleyanus, C. C. 19, 205.
 hybonotum, J. C. 101.

I

*idoneus, C. C. 64.
 *ignobile, J. C. 69.
 *improvisus, C. C. 113.
 *inanis, C. C. 121.
 incultum, S. R. 33.
 *indicum (Anisoceras), C. C. 181.
 „ (Helioceras), C. C. 184.
 *indicus, d'Orb., (Naut.), C. C. 17.
 „ „ (Hamites), C. C. 177.
 *indogermanus, J. C. 185.
 *indra, C. C. 112.
 inflatus, C. P. 408.
 * „ C. C. I, 46, 48.
 infundibulum, C. C. 118.
 inornatus, C. C. 120.
 instabile, J. C. 87.
 *insulare, J. C. 29.
 *intumescens, S. R. 43.
 „ J. C. 20.
 intuslabiatus, S. R. 23, 32.
 *involutus, C. C. 150.
 *iphiceroides, J. C. 102.
 *iphicerum, J. C. 102, 105.
 ishmæ, Keys, J. C. 111.
 isotypum, J. C. 26.
 ixion, C. C. 47.

J

*jaraense, J. C. 28.
 jarbas, S. R. 22, 23.
 jason, J. C. 142.
 jaubertianus, C. C. 123.
 jeannoti, C. C. 141.
 *jooraensis, J. C. 211.
 jugurtha, C. C. 123.
 *juilleti, C. C. 151.
 *JUMARRNSIS (BELEMNITES), J. C. 2, 12.
 „ WA., (NAUTILUS), J. C. 21.
 *jurinianus, C. C. 146.
 *justus, C. C. 22, 286.

K

*kachensis, J. C. 47, 55.
 Kachb cephalopoda in Europe, J. C. 237.
 „ „ in Spiti, J. C. 237.
 *kandi, C. C. 140.
 *kantkotensis, J. C. 2, 3.
 katrol group, Cephalopoda of, J. C. 231.
 *katrolensis, Wa. (Belemnites), J. C. 2, 7.
 „ Wa. (Perisphinctes), J. C. 184.
 *kayeanus, C. C. 31, 202, 210.
 *kayei, C. C. 156.
 *kalika, C. C. 140.
 *kingianus, C. C. 169.
 *kobelli, J. C. 72.
 kochi, J. C. 32.
 köenighi, Sow., group of, J. C. 153.
 *koluturensis, C. C. 127.
könighi, J. C. 154.
 könikianus, S. R. 27.
kudernatschi, J. C. 25.
 *kunthi, J. C. 25.
 *kutchensis, J. C. 20.

L

*Lavigatus, C. C. 13.
 *lairensis, J. C. 65.
 lamberti, J. C. 131.
 *lamellosum, J. C. 108, 122.
lamellosus, J. C. 122.
 *large-sulcatum, C. C. 180.
 largilliertianus, C. C. 94.
 *lateralis, Wa., J. K., I, 165.
 lateseptatum, S. R. 72.
 *latidorsatus, C. C. 148I, —V, iii.
 latilobata, J. C. 50.
 *latissimus, S. R. 45, 46, 56.
 *leiocymon, J. C. 205.
 lenticularis, C. C. 59.
 *lentiformis, C. C. 207.
 lepidus, C. C. 166.
 leptonema, C. C. 151.
 leptophyllus, C. C. 109.
 leveilleanus, S. R. 61.
 lineatus, J. C. 19.
 lineatus, Sow., group of, J. C. 17.

lingulata, group of, J. C. 47, 56.
 *lodaiense, J. C. 32.
 longispinum, group of, J. C. 102.
 *lonsdali, J. C. 63.
 *luoula, J. C. 63.
 *lunula, J. C. 62.
 lyelli, C. C. 76, 78.
 *lyelli, C. C. 198.
 lyoni, S. R. 33.
 LYTOCERAS, J. C. 36, 37, 216.
 „ rex, J. C. 36.

M

MACROCEPHALI CURVICOSTATI, J. C. 108, 132.
 macrocephali, group of, J. C. 107, 108, 109.
 MACROCEPHALI RECTECOSTATI, J. C. 108, 109.
 *macrocephalum, J. C. 109.
 macrocephalum, J. C. 111.
 macrocephalus beds of Kachh, J. C. 227.
 *macrocephalus, J. C. 115.
 „ d'Orb., J. C. 113, 122.
 *madrasinus, C. C. 139.
 *madraspatanus, C. C. 151.
 *msgnumbilicatum, J. C. 108, 133.
 *mahadeva, C. C. 165.
 manfredi, J. C. 25, 33.
 *mantelli, C. C. 81.
 „ C. S. IV, 20.
 mantelli, C. C. 73.
 margaritatus, J. C. 39.
 *martelli, J. C. 190.
 martensi, group of, J. C. 167.
 martini, J. C. 245.
 *marut, C. C. 162.
 *maya, J. C. 108, 113.
 *mayorianus, C. C. 134.
 *mediterraneum, J. C. 34.
 MEDICOTIA, S. R. 83.
 *medicottianum, S. R. 65.
 *medicottianus, C. C. 77.
 megaphyllus, S. R. 27, 273.
 mendax, J. C. 64.
 *menu, Forbes, C. C. 103.
 merisani, J. C. 100.
 *meridionalis, C. C. 76.
 *meyrati, C. C. 191.
 miehellianus, C. C. 99.
 *microcephalum, J. C. 108, 109.
 milletianus, C. C. 74.
 minimus, C. C. 2.
 modestiformis, J. C. 47, 57.
 modestus, group of, S. R. 32.
 modiolaris, J. C. 131.
 mojsisovicsi, group of, J. C. 21.
 mölleri, S. R. 44, 51.
 *monsanthum, J. C. 101.
 montanum, J. C. 36.
 *moraviatoorensis, C. C. 158.
 *morphus, C. C. 80.
 morrisi, J. C. 108, 126.
 morrisii, C. C. 188.

moussoni, C. C. 178.
 *multituberculatus, S. R. 44, 46, 51.
 murchisoni, J. C. 68.
 murrayanum, J. C. 77.
 *mutans, J. C. 151.
 myriacantha, J. C. 201.

N

'Natural selection,' remarks on, J. C. 242.
 NAUTILI AGAMITES, S. R. 43.
 „ COMPRESSI, S. R. 47, 60.
 „ IMPERFECTI, S. R. 43, 45.
 „ LÆVIGATI, C. C. 10, 11.
 „ MONILIFERI, S. R. 43, 58.
 „ MULTICARINATI, S. R. 47.
 „ OPHIONEI, S. R. 44, 45, 46, 47, 58.
 „ RADIATI, C. C. 10, 11, 12.
 „ SIMPLICES, S. R. 43, 46, 47.
 „ STRIATI, S. R. 43, 43.
 „ „ C. C. 10, 11, 12.
 „ TUBERCULATI, S. R. 43, 44, 45, 46, 47, 48,
 50, 56.
 „ UNDULATI, S. R. 43.
 NAUTILIDÆ, C. C. 6, 202.
 „ J. C. 17.
 „ S. R. 42.
 NAUTILUS, C. C. 6.
 „ J. C. 17, 216.
 „ S. R. 42.
 „ angustus, C. C. 12, 23, 27, 209.
 „ bouchardianus, C. C. 8, 9, 10, 11, 12, 13,
 15, 17, 19, 203, 204, 205.
 „ brevis, S. R. 46, 64.
 „ burtini galeotti, S. R. 42.
 „ calloviensis, J. C. 18.
 „ clementinus, C. C. 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17,
 18, 19, 21, 22, 23, 26, 205.
 „ complanatus, S. R. 62.
 „ connecteus, S. R. 46, 60, 61, 62.
 „ convergeus, S. R. 60, 61.
 „ convolutus, S. R. 46, 62, 63.
 „ crebricostatus, C. C. 7, 8, 12, 30, 32, 36.
 „ crebricostatus, C. C. 202, 210, 211, 212.
 „ crux, S. R. 45.
 „ dsnicus, C. C. 12, 24, 25, 208.
 „ decayi, C. C. 12, 13, 15.
 „ dorso-ornatus, S. R. 45, 56.
 „ elegans, C. C. 12, 20, 22, 29, 30, 113, 209.
 „ engyrus, S. R. 64.
 „ evolutus, S. R. 64.
 „ fittoni, C. C. 27, 38.
 „ flemingi, S. R. 42, 44, 46.
 „ flemingianus, S. R. 48, 50, 51, 52, 53.
 „ fleurbaussianus, C. C. 32, 202, 206, 207.
 „ forbesi, C. C. 27, 38, 208.
 „ forbesianus, C. C. 9, 12, 23, 26, 27.
 „ forbesianus, C. C. 208.
 „ formosus, C. C. 12, 28, 29, 30, 209.
 „ fugax, S. R. 45.
 „ goliathus, S. R. 44, 46, 50, 51, 52.
 „ hornesi, S. R. 45.

- NAUTILUS**, *huxleyanus*, C. C. 7, 9, 10, 11, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 29, 205, 206.
 „ *indicus*, C. C. 13.
 „ *indicus*, C. C. 17.
 „ *intumescens*, J. C. 20.
 „ „ S. R. 48.
 „ *jumarensis*, J. C. 21.
 „ *justus*, C. C. 11, 22, 23, 206.
 „ *kamaganensis*, J. C. 19.
 „ *kayeanus*, C. C. 12, 23, 30, 31, 32, 35, 36, 37.
 „ *kayeanus*, C. C. 210.
 „ *kutchensis*, J. C. 20.
 „ *laevigatus*, C. C. 12, 13, 15, 20, 203, 204.
 „ *laticostatus*, S. R. 45, 46, 56, 57, 58.
 „ *lentiformis*, C. C. 202, 207.
 „ *levilleanus*, S. R. 61, 63.
 „ *möllerii*, S. R. 44, 50, 51, 52.
 „ *multituberculatus*, S. R. 44, 46, 51, 52.
 „ *neckerianus*, C. C. 32, 36.
 „ *nsgama*, C. C. 12, 30, 32, 35, 36, 202, 210, 211.
 „ *neocomiensis*, C. C. 21, 32, 36, 206, 210, 211.
 „ *ootatoorensis*, C. C. 208, 209.
 „ *ophioneus*, S. R. 46, 58, 60, 61, 62, 63.
 „ *orbignyanus*, C. C. 15.
 „ *parallelus*, S. R. 46, 60, 61, 62.
 „ *peregrinus*, S. R. 46, 47, 48.
 „ *perlatus*, C. C. 15.
 „ *pichleri*, S. R. 45, 56.
 „ *pompilius*, S. R. 48.
 „ *ponderosus*, S. R. 50.
 „ *pondioherriensis*, C. C. 12, 39, 212.
 „ *pseudo-elegans*, C. C. 8, 10, 12, 23, 30, 31, 32, 34, 36, 210, 211.
 „ *radiatus*, C. C. 210.
 „ *rota*, C. C. 8, 12, 38, 212.
 „ *saussureanus*, C. C. 209.
 „ *sebedinus*, S. R. 45.
 „ *semistriatus*, C. C. 40.
 „ *serpentinus*, C. C. 12, 25, 208.
 „ *sinuatus*, C. C. 40.
 „ *sowerbianus*, C. C. 206, 207.
 „ *sowerbianus*, C. C. 17, 21.
 „ *spectabilis*, S. R. 51.
 „ *sphaericus*, C. C. 202, 203, 204, 205.
 „ *sphaericus*, C. C. 12, 13, 14, 15, 16.
 „ *spitiensis*, S. R. 46, 63, 64.
 „ *splendens*, C. C. 11, 21, 22, 23, 205.
 „ *sub-inflatus*, S. R. 48.
 „ *sub-laevigatus*, C. C. 202, 203, 204, 205.
 „ *sub-sulcatus*, S. R. 45, 61.
 „ *sub-tuberculatus*, S. R. 44, 46, 48, 49, 52, 53.
 „ *talladii*, S. R. 45.
 „ *transitorius*, S. R. 45, 46, 53, 54, 56, 57, 58.
 „ *transcholdi*, S. R. 45, 46, 53, 54.
 „ *triangularis*, C. C. 207.
 „ *trichinopolitensis*, C. C. 12, 37, 212.
 „ *tuberculatus* Sow., S. R. 44, 50, 51, 52.
 „ *tuberculatus*, S. R. 45, 54.
 „ *tuberculatus* (Verneuil), S. R. 44.
 „ *tuberosus*, S. R. 50.
 „ *tulensis*, S. R. 46, 63.
 „ *valudayurensis*, C. C. 9, 11, 12, 23, 206.
 „ *vorticoides*, C. C. 23, 206.
 „ *wandaensis*, J. C. 17.
 „ *wynnei*, S. R. 45, 46, 55.
 **navicularis*, C. C. 73.
neckerianus, C. C. 36.
 **negama*, C. C. 35, 211.
 Neocomien group wanting in Southern India, C. C. 216
neocomiensis (NAUTILUS), C. C. 21, 32.
Neocomiensis (BACULITES), C. C. 197.
 „ „ C. S. IV, iii.
 „ (NAUTILUS), C. C. 210, 232.
nepalense, apud H. F. Bl., J. C. 113.
 **nepalense*, J. C. 108, 136.
 **nerais*, C. C. 182.
neubergicus, C. C. 109.
nodosus, group of, S. R. 32.
 NOTOCÆLI, J. C. 2.
 **nurrbaensis*, J. C. 47, 51.
nurrhaensis, J. C. 51.
 O
obesus, C. C. 55.
 **oblique-annulatum*, S. R. 67, 69.
 **oblique-plicatus*, J. C. 187.
 **obliquus*, C. C. 168.
 **obtusicoelata*, J. C. 146.
occidentalis, S. R. 45.
 **occulte-furcatus*, J. C. 195.
 (OECOTRAUSTES), J. C. 57.
 **oldhami*, S. R. 22, 24, 27, 355, 370, 383, 428, 430.
 **oldhamianum*, C. C. 175.
 **omphaloides*, J. C. 150.
onustus, S. R. 37.
 Oomis group, Cephalopoda of, J. C. 232.
 **ootacodensis*, C. C. 109.
 **ootatoorensis* (NAUT.), C. C. 208.
 * „ (AMMON.), C. C. 56.
 **ophioneus*, S. R. 46.
 **opis*, J. C. 108, 140.
 Opperl snuffed out by Boué, J. C. 75.
 OPPELIA, J. C. 47, 217,
 „ *aptychus* of, J. C. 59.
 „ *bicostata*, J. C. 52.
 „ *fornix*, J. C. 50.
 „ *glabella*, J. C. 49.
 „ *kachhensis*, J. C. 55.
 „ *nurrhaensis*, J. C. 51.
 „ *orientalis*, J. C. 58.
 „ *plana*, J. C. 56.
 „ *plicodiscus*, J. C. 56.
 „ *serrigera*, J. C. 57.
 „ *sub-costaria*, J. C. 48.
 „ *trachynota*, J. C. 54.
orbignynum, S. R. 38, 39, 41, 83.
 **orbignyanus*, C. C. 92.
 **orientalis*, Wa., J. C. 2, 5.

- **orientalis*, d'Orb., J. C. 47, 58.
 **orion*, J. C. 161.
 **ornatissimus*, C. C. 75.
ornatum, S. R. 64.
ornatus, C. C. 198.
ORTHOCEBAS, S. R. 66, 67.
 " *annulato-costatum*, S. R. 69.
 " *annulatum*, S. R. 69.
 " *calamus*, S. R. 71.
 " *cyclophorum*, S. R. 67, 68, 69, 70.
 " *dactyliophorum*, S. R. 70.
 " *decrescens*, S. R. 67, 71.
 " *decrescens*, S. R. 71.
 " *dubium*, S. R. 72.
 " *geinitzi*, S. R. 71.
 " *late-septatum*, S. R. 72.
 " *oblique-annulatum*, S. R. 67, 69, 70.
 " *punjabiense*, S. R. 67, 71, 72.
 " *rachideum*, S. R. 67.
 " *regulare*, S. R. 71.
 " *species nov.*, S. R. 72.
 " *triadicum*, S. R. 72.
 " *undatum*, S. R. 69.
 " *vesiculosum*, S. R. 67.
 " section **ANNULATA**, S. R. 67, 68.
 " " **LEVIA**, S. R. 67, 71.
OTOCEBAS, S. R. 382.
- P**
- **pacificus*, C. C. 160.
 **pagri*, J. C. 181.
 **papillatus*, C. C. 159.
parallelus, S. R. 46, 60.
 **paramorphus*, J. C. 162.
parandieri, C. C. 143.
 **paravati*, C. C. 158.
 **parkinsoni coronatus*, J. C. 207.
 (**PELAGUS**), J. C. 39.
PELTOCEBAS, J. C. 75, 78, 218.
 " *ægoceroïdes*, J. C. 78.
 " *arduennensis*, J. C. 79.
 " *athleta*, J. C. 81.
 " *bidens*, J. C. 85.
 " *propinquum*, J. C. 79.
 " *semirugosum*, J. C. 83.
 " *species of*, reviewed, J. C. 86.
 " *succession of species of*, J. C. 77.
 **peramplus*, C. C. 130.
peramplus, C. C. 132.
 **perarmatum*, J. C. 91.
perarmatus, C. C. 172.
 **perdagatus*, J. C. 158.
peregrinus Beyr., S. R. 32.
 " Wa., S. R. 46, 47.
PEBISPINCTES, J. C. 143, 221.
 " **CONVULTI**, J. C. 163.
 " **EVOLUTI**, J. C. 179.
 " **INTERRUPTI**, J. C. 206.
 " **OBTUSICOSTATI**, J. C. 146.
 " **POLYPOCI**, J. C. 205.
 " **TRIPLICATI**, J. C. 153.
PEBISPINCTES *aberrans*, J. C. 175.
 " *alterneplicatus*, J. C. 199.
 " *altiplicatus*, J. C. 156.
 " *anceps*, J. C. 207.
 " *angygaster*, J. C. 148.
 " *arcicosta*, J. C. 167.
 " *arthriticus*, J. C. 210.
 " *balinensis*, J. C. 163.
 " *bathyplocus*, J. C. 192.
 " *bleicheri*, J. C. 194.
 " *calvus*, J. C. 166.
 " *chloroolithicus*, J. C. 198.
 " *cobra*, J. C. 174.
 " *congener*, J. C. 171.
 " *curvicosta*, J. C. 169.
 " *decorus*, J. C. 208.
 " *denseplicatus*, J. C. 201.
 " *dhosaensis*, J. C. 149.
 " *eudichotomus*, J. C. 197.
 " *euplocus*, J. C. 182.
 " *frequens*, J. C. 200.
 " *funatus*, J. C. 155.
 " *gudjinsirensis*, J. C. 176.
 " *hians*, J. C. 153.
 " *indo-germanus*, J. C. 185.
 " *jooraensis*, J. C. 211.
 " *katrolensis*, J. C. 184.
 " *lateralis*, J. C. 165.
 " *leiocymon*, J. C. 205.
 " *martelli*, J. C. 190.
 " *mutans*, J. C. 151.
 " *oblique-plicatus*, J. C. 187.
 " *obtusica*, J. C. 146.
 " *ocentefurcatus*, J. C. 195.
 " *omphalodes*, J. C. 156.
 " *orion*, J. C. 161.
 " *pagri*, J. C. 181.
 " *paramorphus*, J. C. 163.
 " *perdagatus*, J. C. 158.
 " *plicatilis*, J. C. 189.
 " *pottingeri*, J. C. 183.
 " *præcursor*, J. C. 178.
 " *pseudorion*, J. C. 160.
 " *recupersi*, J. C. 172.
 " *rehmanni*, J. C. 206.
 " *rota*, J. C. 186.
 " *sparseplicatus*, J. C. 204.
 " *spirorbis*, J. C. 154.
 " *sub-colubrinus*, J. C. 180.
 " *sub-evolutus*, J. C. 179.
 " *subtilis*, J. C. 170.
 " *suprajurensis*, J. C. 193.
 " *torquatus*, J. C. 191.
 " *virguloides*, J. C. 203.
PHYLLOCEBAS, J. C. 23, 216.
 " *development of*, J. C. 25.
 " *benacense*, J. C. 33.
 " *disputabile*, J. C. 25.
 " *feddeni*, J. C. 27.
 " *insulare*, J. C. 29.
PHYLLOCEBAS *jaraense*, J. C. 28.
 " *kunthi*, J. C. 25.

- PHYLLOCEBOS *lodajense*, J. C. 32.
 " *mediterraneum*, J. C. 34.
 " *ptychoicum*, J. C. 30.
 " *vicarium*, J. C. 26.
pichleri, S. R. 45.
Pictet on cretaceous Nautili, C. C. 6.
pistilliformis, J. C. 2.
**placenta*, C. C. 90.
**plana*, J. C. 47, 56.
**planorbis*, C. C. 185.
planulatus, C. C. 87.
 " C. C. 134.
 PLANULITES, J. C. 39.
platystomus, J. C. 129.
**plicatilis*, J. C. 189.
plicatilis, C. C. 174.
 " *apud* d'Orb., J. C. 190.
 " d'Orb., J. C. 185.
**plicatus*, S. R. 34, 35.
**plicodiscus*, J. C. 47, 56.
polygonius, J. C. 41.
polymorphus, J. C. 209.
**polyopsis*, C. C. 90, 91.
**polyphemus*, J. C. 108, 116.
**polyphemus*, J. C. 127.
pompilius, L., J. C. 20.
**ponderosum*, J. C. 94.
ponderosus, S. R. 50.
**pondicherriensis*, C. C. 39, 212.
**pottingeri*, J. C. 183.
**præcursor*, J. C. 178.
 pressulam, group of, J. C. 100.
**primas*, Wa., S. R. 37, 39, 41, 83.
**priscus*, S. R. 30.
**problematicus*, C. C. 191.
 procerns, group of, J. C. 155.
**propinquum*, Wa., J. C. 45, 79.
**propinquus*, C. C. 53.
**prosperianus*, C. C. 130.
**pseudo-elegans*, C. C. 33, 210, —IV, *iii*.
**pseudorion*, J. C. 160.
 psilodiscus, group of, J. C. 44.
 PTYCHOCEBAS, C. C. 193.
 " *constrictus*, C. C. 194.
 " *forbesianum*, C. C. 194, 195.
 " *gaultinum*, C. C. 195.
 " *meyrati*, C. C. 194.
 " *puzosianum*, C. C. 194.
**ptychoicum*, J. C. 30.
pulcherrimum, C. C. 178.
**punctatum*, J. C. 62.
**punjabiense*, S. R. 67, 71.
puschi, Opp., J. C. 25, 33.
**pustulatus*, J. C. 39, 40.
Putehum group, Cephalopoda of, J. C. 225.

Q

- quadrisulcatus*, C. C. 152.
Quenstedt's divisions of, S. R. 43.

R

- *rachideum*, S. R. 67.
radiatus, C. C. 100.
ramsayanus, C. C. 64.
rasile, J. C. 43, 44.
rauracum, J. C. 66, 68.
**recuperoi*, J. C. 172.
regulare, S. R. 71.
regularis, C. C. 99.
**rehmanni*, J. C. 206.
**rembda*, C. C. 63.
**revelatus*, C. C. 152.
reversum, J. C. 77.
rex, J. C. 36.
 RHABDOCERAS, C. C. 170.
 (RHOTOMAGENSES), C. C. 65.
rostratus, C. C. 48.
 " C. P. 408, 458, 466.
 " zone of, C. S. IV, *ii*, 21, 24.
**rota*, Wa., J. C. 186.
 " H. F. Bl., C. C. 38.
**rotalinus*, C. C. 65.
**rotomagensis*, C. C. 66.
 " C. P. 408, 458, 466.
rotomagensis beds, C. S. IV, 12, 20, 23, 26, 31.
rotundatus, C. C. 183.
rotundus, C. C. 197.
**rouyanus*, C. C. 117.
 " C. S. IV, *iii*.
**rudra*, C. C. 122.
**rugatum*, G. C. 178.
rupellense, J. C. 99.

S

- *sacya*, C. C. 154.
 SAGECERAS, S. R. 37, 81.
 " *artiense*, S. R. 38.
 " *haidingeri*, S. R. 38.
 " *hauerianum*, S. R. 38.
 " *gabbi*, S. R. 38.
 " *orbignyianum*, S. R. 38, 41, 42.
 " *primas*, S. R. 37, 41, 42.
 " *zsigmondyi*, S. R. 38.
sakmaræ, S. R. 38, 41, 83.
salteri, Beyr., S. R. 33.
 " Sharpe, C. C. 94.
**saussureanus*, C. C. 209.
saussureanus, P., C. C. 175.
 " F. von Hauer, C. C. 172, 175.
sauvanaus, J. C. 2, 8.
saxbii, C. C. 79, 85.
scabridum, J. C. 72.
 SCAPHITES, C. C. 119, 166.
 " *æqualis*, C. C. 166, 167, 169, 192, 193.
 " *constrictus*, C. C. 170.
 " *kingianus*, C. C. 166, 169.
 " *obliquus*, C. C. 166, 168, 169.
**schaumburgi*, J. C. 39.
sebedinus, S. R. 45.
**seclusus*, C. C. 4, 202.

*semicanaliculatus, C. C. 201.
 *semilæve, J. C. 108, 119.
 *semirugosum, J. C. 83.
 semistriatus, C. C. 40.
 semisulcatum, J. C. 28.
 semisulcatus, J. C. 10.
 *serpentinus, C. C. 25, 208.
 *serrato-carinatus, C. C. 45, 57.
 *serrigera, J. C. 47, 57.
 (SIMPLEGADES), J. C. 39.
 *simplex (HAMITES), C. C. 178.
 SIMPLICES, section of NAUTILUS, S. R. 46, 47.
 simplus, C. C. 123.
 sinuatus, C. C. 40.
 *sipho, C. C. 194.
 *siva, C. C. 59.
 soboleskianus, S. R. 27.
 *soma, C. C. 106, 143.
 sowerbianus, C. C. 21.
 *sowerbianus, C. C. 17.
 *sparseplicatus, J. C. 204.
 *sparsispinum, J. C. 98.
 species, remarks on, J. C. 239.
 specific variation, perhaps sexual only, C. C. 115.
 specimens, risk of mistaking for species, C. C. 214.
 spectabilis, S. R. 51.
 *sphaericus, C. C., 202, 203.
 *sphaericus, C. C. 13.
 spinosum, S. R. 66.
 *spirorbis, J. C. 154.
 spissum, J. C. 77, 79.
 Spiti cephalopoda in Kachh, J. C. 237.
 *spitiensis, S. R. 46, 63.
 *splendens, C. C. 21, 205.
 stasezyi, J. C. 44, 45.
 STEPHANGCERAS, J. C. 107, 220.
 " arenosum, J. C. 121.
 " bullatum, J. C. 129.
 " chariense, J. C. 126.
 " chrysolithicum, J. C. 127.
 " diadematum, J. C. 130.
 " dimerum, J. C. 132.
 " elephantinum, J. C. 124.
 " eucyclum, J. C. 142.
 " fissum, J. C. 134.
 " grantanum, J. C. 123.
 " lamellosum, J. C. 122.
 " macrocephalum, J. C. 109.
 " " S. R. I.
 " magnumbilicatum, J. C. 133.
 " maya, J. C. 113.
 " nepalense, J. C. 136.
 " opis, J. C. 140.
 " polyphemus, J. C. 116.
 " semilæve, J. C. 119.
 " subcompressum, J. C. 199.
 " subtrapezinum, J. C. 138.
 " transiens, J. C. 111.
 " tumidum, J. C. 115.
 stilus, C. C. 4, 201.
 stoliczkanus, J. C. 2, 10.
 striatus, S. R. 27.
 stramburgensis, J. C. 21.

*subalpinus, C. C. 114.
 *subcolubrinus, J. C. 180.
 *subcompressum, Forbes, C. C. 179.
 " Wa., J. C. 108, 139.
 subcoronatum, J. C. 125.
 *subcostaria, J. C. 48.
 *subdistractum, J. C. 99.
 *subevolutus, J. C. 179.
 subfimbriatus, C. C. 166.
 subfusca, J. C. 58.
 subfusiformis, C. C. 5.
 *subhastatus, J. C. 2, 14.
 subinflatus, S. R. 48.
 " group of, J. C. 20.
 sublabiatus, S. R. 23.
 *sublævigatus, C. C. 203, 204.
 *sublævis, C. C. 193.
 *subobtectus, C. C. 96.
 subradiata, group of, J. C. 47.
 " an ancestral form, J. C. 49.
 subsulcatus, Phill., S. R. 45.
 " Trantsch., S. R. 61.
 subtililobata, group of, J. C. 47, 56.
 *subtilis, J. C. 170.
 *subtrapezinum, J. C. 108, 137.
 *subtricarinatus, C. C. 54.
 subtuberculatus, S. R. 44.
 " group of, S. R. 48.
 *sub-tumidum, J. C. 108, 118.
 subumbilicatus, S. R. 23.
 *sugata, C. C. 60.
 sulcatus, group of, J. C. 208.
 " J. C. 5.
 sulcatus, C. C. 61.
 *sulciferus, J. C. 170.
 superba, group of, J. C. 47, 52.
 *suprajurensis, J. C. 193.
 *surya, O. C. 115.
 sussexiensis, C. C. 70.
 *sussexiensis, C. C. 66.
 sutile, J. C. 36.
 *syrtalis, C. C. 90, 91.

T

talladii, S. R. 45.
 *tamulicus, C. C. 90.
 taticum, J. C. 27.
 " group of, J. C. 24, 26.
 *telinga, C. C. 125.
 TEMNOCHEILUS, C. C. 10.
 S. R. 43.
 tenuifalcatum, J. C. 45.
 tenuilobata, zone of, J. C. 46.
 *tenuispiratum, J. C. 93.
 *tenuisulcatum, C. C. 177.
 *teres, Forbes, C. C. 197.
 TETRABRANCHIATA, J. C. 23.
 " C. C. 6, 41.
 " S. R. 42.
 tetrammatus, C. C. 51.
 texanus, C. C. 55.

- *theobaldianus, C. C. 161.
 tietzei, J. C. 94.
 *timotheanus, C. C. 146,—IV, iii.
 tollotianus, C. C. 47.
 *tomephorum, J. C. 43.
 tornatus, S. R. 23.
 torosum, J. C. 77, 79.
 *torquatus J. C. 191.
 *trachynota, J. C. 47, 54.
 TRACHYCEBAS, S. R. 32, 33.
 *transiens, J. C. 108, 111.
 *transitorius, Wa., S. R. 45, 46, 53.
 *transitorius, J. C. 197.
 transversarium, J. C. 77.
 trantscholdi, S. R. 45.
 „ group of, S. R. 53.
 TREMATODISCUS, S. R. 43.
 triadicum, S. R. 72.
 *trichinopolitensis, C. C. 37, 212.
 *trilineatum, J. C. 71.
triplicatus, J. C. 155.
 *tropicus, C. C. 78.
 tubercularis, S. R. 45.
 TUBERCULATI, section of NAUTILUS, S. R. 46, 48.
tuberculatus, apud Transch., S. R. 44.
 „ apud Vern. (NAUT.) S. R. 44.
 tuberculatus, Sow., S. R. 44.
 „ Bosc., C. C. 187,—IV, iii.
 tuberosus, S. R. 50.
 tulensis, S. R. 46, 63.
 *tumidum, J. C. 108, 115.
 *tumidus, d'Orb., B. C. 127.
 „ Ziet., J. C. 115.
 TUBULITES, C. C. 184.
 „ bergeri, C. C. 185, 186, 187.
 „ brazoensis, C. C. 185, 189.
 „ costatus, C. C. 185, 188, 189.
 „ cunliffeanus, C. C. 185, 190.
 „ gravesianus, C. C. 188.
 „ greslyi, C. C. 185, 186, 187.
 „ morrisii, C. C. 188.
 „ planorbis, C. C. 185.
 „ tuberculatus, C. C. 185, 187, 188.
 „ ANGULATI, C. C. 182, 183.
 „ ROTUNDATI, C. C. 182, 183.
 *tweenianus, C. C. 107.
 TYROLITES, S. R. 32, 33.
- U**
- ultramontanum, J. C. 24, 34.
 umbalzi, C. C. 54.
 undatum, S. R. 69, 70.
 *undulatum, C. C. 177.
- V**
- unicanaliculatus, J. C. 10.
 *ushas, C. C. 100.
- V**
- *vagina, C. C. 198.
 *vaju, C. C. 132.
 *valudayurensis, C. C. 23, 206.
 varians, C. S. IV, 20.
 varuna, Forbes, C. C. 111.
 *velledæ, C. C. 116,—IV, iii.
 *vernoni, Phill., J. C. 87.
 verrucosus, C. C. 123.
 versicostatus, C. S. 134.
 vertebralis, C. C. 78.
 vesiculosum, S. R. 67.
 *vespertinus, C. C. 55.
 *vibrageanus, C. C. 92.
 *vicarium, J. C. 26.
 *vicinalis, C. C. 84.
 *virguloides, J. C. 203.
 *vishnu, C. C. 164.
 volgensis, J. C. 6.
 vorticosus (?), C. C. 23, 206.
- W**
- wandaensis, J. C. 17.
 wentzeli, J. C. 45.
 williamsoni, J. C. 87.
 willsii, C. C. 55.
 *woodwardi, S. R. 382.
 woolgari, C. C. 66.
 *wynnei Aspidoceras, J. C. 103.
 * „ Wa., (NAUT.), S. R. 45, 46, 55.
 * „ Wa., (Sageceras), S. R. 81, 83.
- X**
- *XENODISCUS, S. R. 32, 355, 379, 382, 427, 536.
 „ carbonarius, S. R. 35, 37, 41.
 „ plicatus, S. R. 34, 35.
 *xetra, C. C. 124.
- Y**
- *yama, C. C. 120.
 ymir, J. C. 108.
- Z**
- zic-zac, S. E. 98.
 *zignodianus, J. C. 34.
 zsigmondyi, S. R. 38.

GASTROPODA.

A

- abboti*, C. G. 367.
abbreviata (Itieria), C. G. 41, 175.
 " (Realia), C. G. 272.
 " (Tornatella), C. G. 41.
abbreviatus, C. G. 71.
abrupta, C. G. 26.
absalonis, C. G. 353, 410.
abyssina, C. G. 368.
abyssiue, C. G. 250.
 (ACANTHINA), C. G. 146.
 (ACANTHIZA), C. G. 146.
 **accumulata*, C. G. 94.
acicula, C. G. 213.
 **acicularis* (Alaria), C. G. 32.
 * " (Littorina), C. G. 266.
 (ACICULINA) (Adams), C. G. 141.
 " (Deshayes), C. G. 141, 174.
acinosa (Melania), C. G. 208.
 " (Tanalia), C. G. 265.
ACIRSA, C. G. 229.
ACLIS, C. G. 283.
 (ACMÆA), C. G. 320.
acmon, C. G. 362.
ACRILLA, C. G. 229.
ACROCULIA, C. G. 319.
ACRYBIA, C. G. 296.
ACTÆON, C. G. 402, 415.
actæon C. G. 366.
ACTÆONELLA, C. G. 428.
ACTÆONEMA, C. G. 401.
ACTÆONIDÆ, C. G. 397, 398.
 " cretaceous species of, C. G. 407.
ACTÆONINA, C. G. 399, 407, 412.
 " fossil species of, C. G. 398.
acuminata (Acrilla), C. G. 229.
 " (Natica), C. G. 295.
 * " (Ringinella), C. G. 423.
 * " (Rissoina), C. G. 280, 287.
ACUS, C. G. 168.
 (ACUSIDÆ), C. G. 70.
acuta (Actæonina), C. G. 413.
 " (Alaria), C. G. 32.
 * " (Ringicula), C. G. 411, 424.
 " (Volutilithes), C. G. 79.
 " (Voluta), C. G. 72, 455.
 **acuticostatus*, C. G. 115.
acutimargo, C. G. 298.
acutispira, C. G. 411.
acutissimus, C. G. 409.
acutinscula, C. G. 288.
acutus, C. G. 389.
 Adams, genera of Mollusca, C. G.; *Introd. vii*.
adansoniana (Cypræa), C. G. 450.
 " (Pleurotomaria), C. G. 381.
APROBIS, C. G. 273, 351.
- ADINUS*, C. G. 153.
ADMETACRA, C. G. 459.
ADMETE, C. G. 161, 459.
adusta, C. G. 101.
æquiplicata, C. G. 173.
affine, C. G. 441.
affinis (Actæon), C. S. II, 408, 415.
 * " (Bellerophon), S. R. 133, 141.
 " (Macrocheilus), S. R. 98.
 " (Nassa), C. S. II, 143.
 " (Rissoa), C. S. II, 277.
 * " (Solarium), C. W. 12.
 " " S. E. 248.
 " (Tercula), C. S. II, 219.
affinis, d'Orb., C. G. 301.
 " Müll., C. G. 409.
AGARONIA, C. G. 451.
AGATHISES, C. G. 244.
AGLATA, C. G. 433, 434.
AKERBA, C. G. 430, 432.
ALABA, C. G. 259.
 **alabamensis* (Aconsia), C. G. 62.
 " (Cancellaria), C. G. 161.
 " (Monoptygma), C. G. 402.
 " " C. G. 262.
ALABIA, C. G. 23, 25, 30.
ALATA, C. G. 15, 18.
alatus, C. G. 344.
alba, C. G. 428.
albæ-cretæ, C. G. 231.
albensis (Actæon), C. G. 408.
 " (Vermiculus), C. G. 239.
albensis, C. G. 408.
albescens, C. G. 272.
ALCIRA, C. G. 458.
ALCYNA, C. G. 367.
aldrovandus, vague terms of, C. G. 447.
ALETES, C. G. 239.
algira, C. G. 79.
ALICULA, C. G. 430.
ALINA, C. G. 333.
ALIPES, C. G. 448.
ALORA, C. G. 157.
alpina, C. G. 410.
alternans, C. G. 443.
alternans, C. G. 443.
 **alternata* (Bullina), C. G. 413.
 " (Cerithiopsis), C. G. 186.
 " (Turritella), C. G. 213.
althii, C. G. 148.
altum, C. G. 458.
altus, C. G. 317.
ALVANIA, C. G. 275.
alveata, C. G. 295, 300.
alveatus, C. G. 326.
alveolatus, C. G.
AMALDA C. G. 451.

- AMALTHEA, C. G. 318.
 AMATHINA, C. G. 318.
 AMATHIS, C. G. 173.
 AMAURA, C. G. 294.
 AMAURELLA, C. G. 291.
 AMAUROPSIS, C. G. 294, 299.
 AMBERLEYA, C. G. 262.
 ambigua (Pyrula), C. G. 149.
 „ (Vanikoro), C. G. 308.
 ambiguum, C. G. 438.
 AMCÆA, C. G. 229.
 AMNICOLA, C. G. 271.
 amonoides, C. G. 251, 254.
 AMPHIBOLIDÆ, C. G. 206, 268.
 (AMPHIPEAS), C. G. 44.
 (AMPHIPEASIDÆ), C. G. 45.
 (AMPHISPHYRA), C. G. 427.
 (AMPHISPHYRADÆ), C. G. 427.
 AMPHITHALMUS, C. G. 275.
 amphora, C. G. 237, 288.
 *ampla, C. G. 420, 421, 422.
 ampliata, S. R. 100.
 AMPLOSTOMA, C. G. 312, 315.
 AMPULLARIA, C. G. 295.
 AMPULLARIIDÆ, C. G. 206, 268.
 AMPULLINA, C. G. 295, 300.
 AMPULLINOPSIS, C. G. 296.
 (ANATOMUS), C. G. 383.
 anazola, C. G. 451.
 anceps, C. G. 131.
 (ANCHISTOMA), C. G. 8, 447.
 ANCHURA, C. G. 26.
 ANCILLA, C. G. 90, 451.
 (ANCILLARIA), C. G. 60, 451.
 „ cretaceous species of, C. G. 60, 451.
 ANCILLINÆ, C. G. 60, 451.
 ANCILLOPSIS, C. G. 451.
ancyloide, C. G. 325.
 ANCYLUS, C. G. 326.
 andii, C. G. 212.
 *andooensis, C. G. 153.
 andrei, C. G. 160.
 ANDROGYNÆ, C. G. vi.
 (ANGARIA), C. G. 368.
 *angistoma, C. W. 7.
 anglica, S. R. 123.
 *anguis, C. G. 243.
 angulata (Murchisonia), S. R. 123.
 „ (Rissoa), C. G. 274.
 * „ (Turritella), S. E. 274.
 „ „ C. W. 7.
angulata, d'Orb., C. G. 217.
 „ Phill., S. R. 123.
 angulatum, C. G. 142.
 angulatus, S. R. 158.
 *angustifasciata, S. R. 152.
 ANGYSTOMA, C. G. 8, 447.
 anigyra, C. G. 11.
 ANISOMYON, C. G. 321, 325, 326, 398.
 *annularis, C. G. 377.
 annulata (Scala), C. G. 231.
 „ (Cancellaria), C. G. 1.
 annulatus, C. G. 181.
 anomala (Neptunea), C. G. 116, 118.
 „ (Pleurotomaria), C. G. 382.
 *anomala (Cyprea), C. G. 56.
 anstedii, C. G. 387.
 ANTALE, C. G. 445, 483.
 „ S. R. 182.
 ANTALINÆ, C. G. 437.
 „ S. R. 180.
 ANTALIS, C. G. 438.
antecedens, C. G. 202, 460.
 ANTIPATHES, Lodger on, C. G. 156.
 antipathicus, C. G. 156.
 antiqua (Haliothis), C. G. 389.
 „ (Siphonaria), C. G. 327.
 *antiqua (Eulimæ), C. G. 289.
 * „ (Odostmia), C. G. 182, 424.
 antiquata, (Nassa), C. G. 143.
antiquata, C. G. 46, 47, 55, 449, 450.
 antiquatus, C. G. 318.
 apertura, C. G. 393.
 *apertus, S. R. 168.
 (APHORA), C. G. 161.
 APICALIA, C. G. 287.
 aplustre, C. G. 404.
 APLUSTRINÆ, C. G. 403.
 APLUSTRUM, C. G. 404.
 Aplustrum, C. G. 401.
 APLYSIDÆ, C. G. 397.
 APOLLON, C. G. 131.
 APOBBHAIDÆ, C. G. 17.
 APOBBHAINÆ, C. G. 17.
 APOBBHAIS, C. G. 16, 23, 28, 447.
 appendiculata, C. G. 324.
 aptiensis, C. G. 410.
 (APTYCHA), C. G. 407.
 (ARADASIA), C. G. 363.
 arata (Monodonta), C. G. 364.
 „ (Pleurotoma), C. G. 66, 68.
 araucana, C. G. 264.
 araucaria, C. G. 68.
 archiaci (Bulla), C. G. 408.
 „ (Otostoma), C. G. 338.
 „ (Turbo), C. G. 368.
archiaci, C. G. 220.
 archiaciana (Avellana), C. G. 411.
 „ (Rotella), C. G. 349.
 (ARCHITECTOMA), C. G. 247.
 (ARCHITECTONICA), C. G. 247.
 (ARCHITECTONICIDÆ), C. G. 247.
 *arcotense (Anchistoma), C. G. 11.
 „ (Cerithium), C. G. 197, 460.
 „ (Solarium), C. G. 255.
arcotensis, C. G. 373.
 ARCOTIA, C. G. 212, 215.
 *arcotinum, C. G. 445.
 ARENE, C. G. 351.
 *arenicola, S. R. 109.
 arenosus, C. G. 362, 371.
 ARGOBUCINUM, C. G. 132.
 ARGONAUTA, C. G. 393.

- argua*, C. G. 152.
argyrostoma, C. G. 356.
ARIADNA, C. G. 459.
ARICIA, character of, C. G. 49, 449.
ARIPHANTA, T. V. IV, 57.
armigera, C. G. 151.
arquata, C. G. 319, 338.
arquatus, C. G. 319.
**arrialoorensis* (*Anchistoma*), C. G. 10.
 " (*Aporrhais*), C. G. 28.
 " (*Nassa*), C. G. 144.
 " (*Turricula*), C. G. 104.
aeellus, C. G. 51.
aainina, C. G. 388.
ASPA, C. G. 131.
aaspera, C. G. 379.
**asperata*, C. G. 216.
ASPIDOBRANCHIATA, C. G. 13.
**assimilis* (*Fasciolaria*), C. G. 110.
 " (*Turritella*), C. W. 7.
ASSIMINEA, C. G. 272.
aasteriana, C. G. 408.
aastierianus (*Trochus*), C. G. 366.
 " (*Turbo*), C. G. 367.
ASTRALIUM, C. G. 357, 358.
**atavus*, C. G. 119, 134, 457.
ATHLETA, C. G. 90, 454.
atomaria (*Assimineae*), C. G. 272.
 " (*Ethalia*), C. G. 345.
ATOPA, C. G. 9.
atractoides, C. G. 27.
attenuata (*Littorina*), C. G. 267
 * " (*Scapha*), C. O. 82.
 * " (*Solidula*), C. G. 409.
Aturia zic-zac, S. R. 98.
ATYS, C. G. 429.
auca, C. G. 231.
auriculatum, C. G. 9.
(AURICULINA), C. G. 400.
**auriforme*, C. G. 312, 315.
(AURINIA), C. G. 86.
auriscalpium, C. G. 276.
AVELLANA, C. G. 406, 420.
avellana (*Bulla*), C. G. 431.
 " (*Clavellithes*), C. G. 117.
**avellanoides*, S. R. 96, 97.
avena, C. G. 455.
- B**
- BABYLONELLA*, C. G. 459.
baccata, C. G. 107.
PACULA, C. G. 276, 281.
bailyi, C. G. 250.
bairdi, C. G. 149.
BANKIVIA, C. G. 367.
BARLEBIA, C. O. 274.
bartheloti, C. G. 263.
baucis, S. R. 115.
bandoniana, C. G. 411.
bauga (*Nerinea*), C. G. 175.
 " (*Turritella*), C. G. 212.
bayerquei, C. G. 52.
baylei (*Cylichna*), C. G. 430.
 " (*Voluta*), C. G. 79.
beaumonti, C. G. 409.
bella (*Spironema*), C. G. 263.
 " (*Tornatellæa*) C. G. 409.
bellaliratus, C. G. 113.
bellardii (*Microstelma*), C. G. 275.
 " (*Scutus*), C. G. 391.
BELLEROPHINA, S. R. 132.
 " position of, C. G. 393.
BELLEROPHON, S. R. 130, 133,
 " relations of, S. R. 127, 130.
 " systematic position of, C. G. 393.
BELLEROPHONTIDÆ, S. R. 126.
bellula, C. G. 229.
belus, C. G. 362.
benedeni, C. G. 79.
bensoni, C. G. 273.
benthiana, C. G. 148.
bertheloti, C. G. 263.
beyrichii (*Melania*) C. G. 208, 285.
 " (*Trochactæon*), C. G. 410.
biangulatus, C. G. 309.
biarmica, S. R. 123.
bicarinata (*Amathina*), C. G. 318.
 " (*Deianira*), C. G. 336, 338.
 " (*Stomatia*), C. G. 298, 379.
 " (*Trichotropis*), C. G. 157.
bicarinatus, C. G. 298.
bicarinus, S. R. 134.
bicarinifera, C. G. 231.
bicinctus, C. G. 364.
bicolor, C. G. 338.
bicornis, C. G. 337.
bicostata, C. G. 443.
bidentatum, C. G. 142.
bifissurstum, C. G. 440.
biformis, C. G. 221.
**bifrons*, S. R. 173.
BIFRONTIA, C. G. 253.
(BIFRONTIA), C. G. 250.
bilabiatum, C. G. 440.
bilabiatus, C. G. 440.
bilinestus, C. G. 129.
biliratus (*Cantharus*), C. G. 118, 133.
 " (*Semicassis*), C. G. 453.
bilobatus, S. R. 127.
binghami, C. G. 250.
binkhorsti, C. G. 454.
biplicata (*Solidula*), C. G. 409.
 " (*Voluta*), C. G. 80.
bisinuata, C. G. 337.
bistriata, C. G. 411.
bisulcata, C. G. 286, 288.
BITHINELLA, C. G. 270.
BITHINIA, C. G. 27.
BITHINIINÆ, C. G. 270.
BITTIUM, C. G. 191.
BIVONIA, C. G. 240.
BLANFORDIA, C. G. 273.
**blanfordiana*, C. G. 184.

*blanfordianus, S. R. 133, 142.
 (BOLMA), C. G. 357.
 *bombayana, C. G. 274.
 bonei, C. G. 214, 215.
 bonei, C. G. 214.
 bonnardi, C. G. 352.
 borealis (Anisomyon), C. G. 326.
 " (Trichotropis), C. G. 157, 459.
 bosqueti, C. G. 460.
 bouchardi, C. G. 246.
 bourgeoisiana, C. G. 338.
 bourguignati, C. G. 276.
 BOYSIA, C. G. 6.
 BRACHIOPODA, C. G. vi.
 brachytrema, C. G. 189.
 brazoensis, S. R. 120.
 *breviplicata, C. G. 162, 163.
 *brevisinuata, S. R. 161.
 *breantiana, C. G. 227.
 brevirostrum, C. G. 69.
 brevis (Actæon), C. G. 408.
 " (Actæonina), C. G. 399.
 " (Columbellina), C. G. 139.
 " (Cryptoplocus), C. G. 181.
 " (Cylindrites), C. G. 400.
 " (Funis), C. G. 229.
 " (Gadus), C. G. 440.
 brevis, C. G. 400, 408.
 brightii, C. G. 148.
 BROCCIA, C. G. 318.
 BROCCINA, C. G. 234.
 BRODERIPIA, C. G. 379.
 bronni, C. G. 230.
 bronni, C. G. 79.
 Bronn's classification, C. G. *Introd. viii.*
 bruguieri, C. G. 420.
 brunneri, C. G. 356, 362.
 (BUCANELLA), S. R. 131.
 BUCANIA, S. R. 130, 150.
 BUCCINANOPS, C. G. 140.
 BUCCINIDÆ, C. G. 140, 458.
 " cretaceous species of, C. G. 143.
 BUCCININÆ, C. G. 142, 458.
 buccinoides (Fasciolaria), C. G. 455.
 " (Fusus), C. G. 120.
 (BUCCINOPSIS, C. G. 142.
 BUCCINULUS), C. G. 402.
 BUCCINUM, C. G. 142.
 " S. E. 5.
 BUCCITRITON, C. G. 457, 458.
 bucheroni, C. G. 214.
 buchi (Fusus), C. G. 456.
 " (Nerinea), C. G. 178, 184.
 buchi, C. G. 124, 456.
 BUGSIA, C. G. 276
 bulbiformis, C. G. 409.
 * " C. G. 295, 300.
 BULBIFUSUS, C. G. 456.
 bulimoides (Assimineæ), C. G. 272.
 " (Natica), C. G. 295.
 " (Pterodonta), C. G. 42.
 " (Tylostoma), C. G. 448.

BULLA, C. G. 429.
 BULLÆA, C. G. 434.
 bullata, C. G. 409.
 " progression of, C. G. 409.
 bullatus, C. G. 409.
 bullaria, C. G. 52, 57.
 BULLIA, C. G. 140, 169.
 BULLIDÆ, C. G. 397, 427.
 " cretaceous species of, C. G. 430.
 BULLINA, C. G. 401, 413.
 (BULLINA), C. G. 404.
 BULLINADÆ, C. G. 427.
 BULLINÆ, C. G. 429.
 BULLINULA, C. G. 404, 420.
 BULLOPSIS, C. G. 405.
 *burmana, C. G. 268.
 buneli, C. G. 365, 374.
 burdigalensis, C. G. 113.
 (BURSA), C. G. 130.
 BURTINELLA, C. G. 235, 238, 242.
 " cretaceous species of, C. S. 238.
 BUSYCON, C. G. 106.
 (BUSYCON), C. G. 112.
 buvignieri (Trochus), C. G. 365.
 " (Turbo), C. G. 366.
 BYTHININÆ, C. G. 206.

C

cabanetiana, C. G. 175.
 (CABESTANA), C. G. 131.
 CADIUM, C. G. 61.
 cadomensis, C. G. 71, 400.
 cæca, C. G. 325.
 CÆCIDÆ, C. G. 206, 234.
 CÆCUM, C. S. 234.
 cælalulum, C. G. 443.
 (CÆLATURA), C. G. 401.
 cærulea, C. G. 321.
 caffa, C. G. 366.
 cailliaudi, C. G. 38.
 CALCAR, C. G. 357, 359.
 calcar (Cirrus), C. G. 389.
 " (Murex), C. G. 129.
 CALCEOLINA, C. G. 348.
 californica, C. G. 407.
 californius, C. G. 448.
 (CALIOSTOMA), C. G. 365.
 CALLOPOMA, C. G. 356.
 *callosum, C. G. 241.
 CALPURNUS, C. G. 45.
 CALYPEOPSIS, C. G. 317.
 calypso, C. G. 362.
 calypso, C. G. 224.
 (CALYPTRA), C. G. 316.
 (CALYPTRÆA), C. G. 316.
 CALYPTRÆADÆ, C. G. 315.
 CALYPTRÆIDÆ, C. G. 315.
 CALYPTRÆINA, C. G. 316.
 calyptrata, C. G. 319.
 CALYPTRIDÆ, C. G. 206, 315.
 " cretaceous species of, C. G. 317.

- CALYPTROPHORUS**, C. G. 24.
 **cam-deo*, C. G. 80, 165.
CAMITIA, C. G. 346.
campanulata, C. G. 229.
CAMPELOMA, C. G. 268.
CAMPTONYX, C. G. 311.
 (**CAMPULOTUS**), C. G. 146.
canaliculata (*Amauropsis*), C. G. 294.
 " (*Itruvia*), C. G. 177.
 " (*Natica*), C. G. 305.
 " (*Naticopsis*), S. R. 100.
 " (*Scala*), C. G. 231.
 " (*Volutomitra*), C. G. 100, 445.
canaliculatus, C. G. 254.
canaliferus, S. R. 133.
canalis, C. G. 71.
CANCELLARIA, C. G. 162.
 " cretaceous species of, C. G. 161.
cancellaria (*Morea*), C. G. 149, 150, 156.
 " (*Trichotropis*), C. G. 158.
CANCELLARIIDÆ, C. G. 160, 459.
cancellata (*Mitra*), C. G. 102, 104.
 " (*Trichotropis*), C. G. 157.
 " (*Turricula*), C. G. 102.
 " (*Vanikoro*), C. G. 307.
 **cancellata* (*Rapa*), C. G. 154.
cancellata, C. G. 119, 448.
cancellatum (*Buccinum*), C. G. 134, 143.
 " (*Tritonium*), C. G. 132.
cancellatus, C. G. 366.
cancellifera, C. G. 119, 448.
candida, C. G. 294.
candisata, C. G. 131.
CANTHARIDUS, C. G. 367, 374.
 (**CANTHARUS**), C. G. 117.
CANTHIDOMUS, C. G. 211.
capensis, C. G. 454.
 (**CAPILUNA**), C. G. 392.
capitaneus, C. G. 262.
CAPULIDÆ, C. G. 318, 319.
capuloides, C. G. 314.
CAPULUS, C. G. 318.
caput-serpentis, C. G. 449.
carbonaria, C. S. II, 398.
carbonarius, S. R. 165.
CARDINALIA, C. G. 365.
carantonensis (*Pterodonta*), C. G. 40.
 " (*Turritella*), C. G. 214.
carinata (*Assiminea*), C. G. 272.
 " (*Itruvia*), C. G. 177.
 " (*Littorina*), C. G. 264.
 " (*Nassa*), C. G. 143.
 " (*Natica*), C. G. 158, 261, 296, 308.
 " (*Pyruia*), C. G. 148.
 " (*Rostellaria*), C. G. 26.
 " (*Volutilithes*), C. G. 79.
CARINATOPSIS, S. R. 192.
carinatulus, C. G. 148.
carinatum, C. G. 459.
carinatus, C. G. 230.
carinatulus, C. G. 148.
CARINELLA, C. G. 454.
carinella, C. G. 128.
CARINIDEA, C. G. 316, 364.
carinifer, C. G. 319.
cariniferus, C. G. 362.
CARMIONE, C. G. 451.
 **carnatica* (*Cypræa*), C. G. 450.
 * " (*Fasciolaria*), C. G. 108.
 * " (*Macrocyclus*), C. G. 12.
 * " (*Mammilla*), C. G. 307.
 * " (*Xenophora*), C. G. 247.
 **carnaticum* (*Astraliium*), C. G. 358.
 * " (*Cerithium*), C. G. 195.
 * " (*Pelcion*), C. G. 323.
 **carolina*, C. G. 334, 341.
carolina, C. G. 85, 119.
carpenteri, C. G. 347.
casparini, C. G. 79, 93.
cassendii, C. G. 188.
cassiana, C. G. 295.
 (**CASSIDARIA**), C. G. 62, 453.
 " cretaceous species of, C. G. 62.
cassidariæforme, C. G. 142.
CASSIDIDÆ, C. G. 61, 453.
cassidula, C. G. 92.
 (**CASSIDULIDÆ**), C. G. 112.
 (**CASSIDULUS**), C. G. 112.
 (**CASSIOPE**), C. G. 209.
CASSIS, C. G. 62, 453.
 " no cretaceous species of, C. G. 62.
cassis, C. G. 411, 423.
cassisiana (*Amauropsis*), C. G. 295.
 " (*Mitra*), C. G. 102, 104.
casta, C. G. 344.
castanea (*Littorina*), C. G. 267.
 " (*Paludinella*), C. G. 272.
castor, C. G. 364.
castor, C. G. 375.
catenata (*Cinulia*), C. G. 411, 426.
 " (*Polytrema*), C. G. 383.
cathedralis, C. G. 209, 210.
catillus (*Euomphalus*), S. R. 87.
 " (*Straparolus*), C. G. 254.
 (**CATILLUS**), C. G. 333.
 (**CATINUS**), C. G. 298.
CATONTOSTOMA, C. G. 383.
caucasica, C. G. 430.
caumontii, C. G. 400.
CERCINA, C. G. 273.
CERMORIA, C. G. 392.
cenomanensis (*Actæon*), C. G. 409.
 " (*Conus*), C. G. 71.
 " (*Emarginula*), C. G. 393.
 " (*Eulima*), C. G. 279.
 " (*Mitra*), C. G. 102.
 " (*Neritina*), C. G. 338.
 " (*Pileolus*), C. G. 337.
 " (*Rissoa*), C. G. 279.
cenomanensis (*Avellana*), C. G. 411.
 " (*Turritella*), C. G. 224.
CEPHALOPODA, C. G. vii.

- CERA-BRANCHIATA, C. G. 396.
 CERATIA, C. G. 273.
 CERIPHASIA, C. G. 211.
 CERITELLA, C. G. 189.
 CERITHIDRA, C. G. 191.
 cerithiformis (Loxonema), S. R. 95.
 „ (Scala), C. G. 231.
 CERITHIIDÆ, C. G. 186, 459.
 CERITHIINÆ, C. G. 187.
 CERITHIOPSIS, C. G. 185.
 CERITHIOPSIS, C. G. 185.
 CERITHIUM, C. G. 191, 192.
 „ S. E. 370.
 CERVICO-BRANCHIATA, C. G. 320.
 CERVINA, C. G. 292.
 cestophora, C. G. 338, 341.
 charpentieri, C. G. 409.
 charreyi, C. G. 272.
 chavannesi (Actæonina), C. G. 407.
 „ (Cerithium), C. G. 200.
 „ (Trochus), C. G. 365.
 CHELIDONURA, C. G. 434.
 CHEMNITZIA, C. G. 174, 284, 286.
 „ S. R. 94.
 chemnitzii, C. G. 132.
 CHEMNITZIINÆ, C. G. 206, 283.
 „ S. R. 93.
 (CHENOPUS), C. G. 448.
 chicoensis, C. G. 214.
 CHICOREUS, C. G. 128.
 chilense (Dentalium), C. G. 444.
 chileosis (Avellana), C. G. 411.
 „ (Cylichna), C. G. 430.
 „ (Scala), C. G. 231.
 CHILOCYCLUS, C. G. 209, 230.
 CHITONIDÆ, C. G. 1, 328.
 CHITTIA, C. G. 174, 273.
 CHLOROSTOMA, C. G. 363.
 CHORUS, C. G. 147.
 CHROMOTIS, C. G. 353.
 CHRYSALIDA, C. G. 173.
 (CHRYSODOMUS), C. G. 116.
 CHRYSOSTOMA, C. G. 346.
 cidaris, C. G. 443.
 CILIIPEDATA, C. G. 342.
 „ S. R. 109.
 CILIOPODA, C. G. vi.
 cincta (Assimineæ), C. G. 272.
 „ (Volutilithes), C. G. 80, 109, 114.
 cincta (Nerinea), C. G. 183.
 cinctus (Actæon), C. G. 409.
 * „ (Hemifusus), C. G. 114, 456.
 cinereus, C. G. 456.
 CINGULA, C. G. 273.
 cingulata (Volutilithes), C. G. 79.
 cingulata (Nerita), C. G. 337.
 „ (Terebra), C. G. 170.
 cingulatus (Fusus), C. G. 119, 170.
 CINULIA, C. G. 406.
 ciphyana, C. G. 218.
 ciphyanum, C. G. 317.
 circioatum, C. G. 439.
 circolare, C. G. 322.
 cirriformis, C. G. 382.
 (CIRRO-BRANCHIATA), C. G. 435.
 CIRRUS, C. G. 389.
 cirrus, C. G. 366.
 CIRSOTREMA, C. G. 229, 252.
 citharella, C. G. 65.
 *citharina, C. G. 80, 103.
 CITHNA, C. G. 260.
 (CITTARIUM), C. G. 364.
 CLADO-BRANCHIATA, C. G. 396.
 claibornensis, C. G. 284.
 CLANCULUS, C. G. 362.
 clandestinum, C. G. 132.
 CLANCOPHILA, C. G. 451.
 *clarandum, C. G. 198.
 clathrata (Bucania), S. R. 152.
 „ (Chemnitzia), C. G. 212.
 „ (Mitra), C. G. 102.
 clathratum, C. G. 383.
 clathratus (Fusus), C. G. 148.
 „ (Turbo), C. G. 362.
 „ (Vermetus), C. G. 239,
 CLATHRELLA, C. G. 260.
 CLATHRUS, C. G. 230.
 CLATHURELLA, C. G. 64.
 CLATHURELLINÆ, C. G. 64, 65.
 clava, C. G. 438.
 CLAVATULA, C. G. 64.
 CLAVATULINÆ, C. G. 64.
 clavatum (Dentalium), C. G. 441.
 „ (Helcion), C. G. 322,
 CLAVELLA, C. G. 116.
 CLAVELLITHES, C. G. 117, 118, 457.
 CLAVIFUSUS, C. G. 456.
 claytonensis, C. G. 68.
 clementina, Avellana), C. G. 410.
 „ (Natica), C. G. 295, 302.
 „ (Ringinella), C. G. 406.
 „ (Scala), C. G. 231.
 clementinus, C. G. 123.
 CLEODORA, C. G. 442.
 CLIONELLÆ, C. G. 453.
 CLIONELLIDÆ, C. G. 453.
 CLITHON, C. G. 333.
 clymene, C. G. 175.
 clypeata, C. G. 393.
 CLYPIDELLA, C. G. 392.
 CLYPIDINA, C. G. 391.
 coarctatum, C. G. 441.
 cochlear, C. G. 328.
 (COCHLEARIA), Klein, C. G. 318.
 „ Brown, C. G. 209, 230.
 cochleiformis, C. G. 239.
 (COCHLIDIUM), C. G. 113.
 COCHLIOPA, C. G. 271.
 COCHLIOSPIRA, C. G. 453.
 COCHLOLEPAS, C. G. 318.
 cognatum, C. G. 250.
 COLINA, C. G. 191.

- COLLONIA, C. G. 356.
 COLUMBELLA, C. G. 138, 457.
 COLUMBELLARIA, C. G. 138.
 COLUMBELLIDÆ, C. G. 138, 457.
 COLUMBELLINA, C. G. 139.
 " cretaceous species of, C. G. 139.
 columnaris, C. G. 413.
 (COLUS), C. G. 117.
 COMINELLA, C. G. 141.
 COMINELLINA, C. G. 111.
 COMINELLINÆ, C. G. 141, 458.
 comma, C. G. 364.
 commodum, C. G. 325.
 compacta (Neritina), C. G. 339.
 " (Scala), C. G. 231.
 complanata (Natica), C. G. 313.
 " (Ophileta), C. G. 252.
 compressa (Emarginula), C. G. 393.
 " (Vermicularia), C. G. 241.
 COMPSOPLEURA, C. G. 230.
 compsophytis, C. G. 457.
 (CONACTÆON), C. G. 400.
 concava (Burtinella), C. G. 238, 242.
 * " (Carinidea), C. G. 316.
 " (Pleurotomaria), C. G. 383.
 concavus (Enconactæon), C. G. 400.
 " (Trochus), C. G. 364.
 CONCHOLEPAS, C. G. 146.
 (CONCHOPATELLA), C. G. 146.
 concinna, C. G. 411.
 concinnus, C. G. 241.
 CONELLA, C. G. 457.
 conferta, C. G. 213.
 conica (Amanropsis), C. G. 295.
 " (Burtinella), C. G. 238.
 " (Emarginula), C. G. 393.
 " (Pleurotomaria), S. R. 121, 122.
 conica (Phasianella), C. G. 353.
 conicum, C. G. 281.
 conicus (Cryptoplocus), C. G. 181.
 " (Pitonellus), C. G. 345.
 " (Trochactæon), C. G. 410.
 " (Turbo), C. G. 295.
 CONIDÆ, C. G. 70.
 coniformis (Actæon), C. G. 409.
 " (Globiconcha), C. G. 410.
 conimbrica, C. G. 184.
 *conjungens, S. R. 125.
 (CONOHELIX), C. G. 102.
 conoidea (Emarginula), C. G. 391.
 " (Glauconia), C. G. 212.
 " (Mitra), C. G. 102.
 " (Pleurotomaria), S. R. 114.
 CONOMITRA, C. G. 455.
 CONORBIS, C. G. 453.
 conovuliformis, C. G. 399.
 CONRADIA, C. G. 260.
 consobrinus, C. G. 319.
 CONSTANTIA, C. G. 230.
 constrictum, C. G. 143.
 contorta, C. G. 68.
 *contortus, C. G. 18, 19.
 contraria, C. G. 381.
 *contumescens, C. G. 221.
 *couula, C. G. 355.
 CONULARIDÆ, S. R. 175.
 conulus, C. G. 399.
 CONUS, C. G. 70, 71.
 " cretaceous species of, C. G. 71.
 " no cretaceous species in India, C. G. 71.
 CONUSIDÆ, C. G. 70.
 COOKIA, C. G. 357.
 cooksoniæ, C. G. 317.
 cooperi (Dentalium), C. G. 444.
 " (Ficopsis), C. G. 452.
 coquandi (Cerithium), C. G. 190.
 " (Turbo), C. G. 356, 362.
 corallina (Cassis), C. G. 62.
 " (Columbellina), C. G. 138.
 " (Pterodonta), C. G. 40.
 * " (Rapa), C. G. 155.
 (CORALLIOPHILA), C. G. 156.
 cordatum, C. G. 250.
 cordieri, C. G. 365.
 cornea (Amauropsis), C. G. 294.
 " (Assimineæ), C. G. 272.
 " (Neptunea), C. G. 116.
 CORNULARIA, C. G. 459.
 CORNUSPIRA, C. G. 252.
 coronata (Delphinula), C. G. 368.
 " (Pyrula), C. G. 148.
 " (Terebra), C. G. 170.
 corrugata (Calyptræa), C. G. 318, 322.
 " (Voluta), C. G. 147.
 *corrugatum, C. G. 323.
 corrugatus, C. G. 116.
 corsicana, C. G. 214.
 cosqueti, C. G. 460.
 costata (Alaria), C. G. 32.
 " (Cylichna), C. G. 430.
 " (Lyria), C. G. 96.
 " (Pyrula), C. G. 148.
 " (Rostellaria), C. G. 24, 32.
 costatus, S. R. 133, 134.
 costellata (Nassa), C. G. 143.
 " (Oniscia), C. G. 63.
 * " (Purpurina), C. G. 189.
 (COSTELLIFER), C. G. 401.
 costulata (Nerita), C. G. 338.
 " (Neritopsis), C. G. 309.
 couloni, C. G. 362.
 COUTHOUYA, C. G. 261.
 couveti, C. G. 365.
 coxifera, C. G. 79.
 CRANOPSIS, C. G. 392.
 CRASPIDOTUS, C. G. 363.
 crassa (Actæonella), C. G. 430.
 * " (Neritopsis), C. G. 310.
 " (Pterodonta), C. G. 40.
 *crassicostata, C. G. 98.
 *crassitesta, C. G. 265.
 *crassium, C. G. 444.

- crebriforme, C. G. 134.
 CREMIDES, C. G. 392.
 (CREMNOBATES) = CREMNOCONCHUS, C. G. 262.
 CREMNOCONCHUS, C. G. 262.
 crenata (Gyrodès), C. G. 305.
 „ (Natica), C. G. 308.
 crenato-striata, C. G. 238.
 crenellifera, C. G. 348.
 crenifera, C. G. 459.
 crenulata (Fasciolaria), C. G. 107.
 „ (Solarilla), C. G. 367.
 CREPIDULA, C. G. 316.
 CREPIDULINA, C. G. 316.
 CREPIPATELLA, C. G. 317.
 CRESIS, a pteropod, C. G. 441.
 cretacea (Ancilla), C. G. 60.
 „ (Bulla), C. G. 405, 430.
 * „ (Bullina), C. G. 414.
 „ (Bullopsis), C. G. 410.
 „ (Calyptræa), C. G. 317.
 „ (Cassidaria), C. G. 62.
 „ (Cylichna), C. G. 414.
 * „ (Cythara), C. G. 66.
 „ (Delphinula), C. G. 369.
 „ (Fasciolaria), C. G. 455.
 „ (Mitra), C. G. 102.
 „ (Nassa), C. G. 143.
 „ (Obula), C. G. 46.
 „ (Pyrula), C. G. 149.
 „ (Rotella), C. G. 349.
 „ (Volvaria), C. G. 431.
 cretacea (Bulla), C. G. 430.
 cretaceum (Angostoma), C. G. 9.
 * „ (Dentalium), C. G. 444.
 „ (Infundibulum), C. G. 317.
 * „ (Teinostoma), C. G. 347, 350.
 „ (Tritonium), C. G. 133, 457.
 cretaceus (Actæon), C. G. 409.
 „ (Pileolus), C. G. 337.
 ericostoma, C. G. 357.
 crispicans, C. G. 203.
 erispula, C. G. 229.
 cristoforis, C. G. 410.
 CRITHE, C. G. 449.
 crivelli, C. G. 358.
 CROSSEA, C. G. 229.
 CROSSOSTOMA, C. G., 348.
 crucianus, C. G. 316.
 CRUCIBULUM, C. G. 316.
 crumena, C. G. 130.
 (CRYPTA), C. G. 316.
 (CRYPTENIA), C. G. 382.
 CRYPTOBIA, C. G. 244.
 (CRYPTOCONUS), C. G. 453.
 CRYPTOPTHALMUS, C. G. 430, 434.
 CRYPTOPOCUS, C. G. 179.
 „ and Niso compared, C. G. 179.
 „ cretaceous species of, C. G. 181.
 „ jurassic species of, C. G. 180.
 CTENOBRANCHIATA, C. G. 13, 447.
 CUMA, C. G. 147.
 cumingiana, C. G. 338.
 *cumulans, C. W. 12.
 cuneata, C. G. 338.
 *cunliffei, C. G. 55, 450.
 cupido, C. G. 288.
 *curculio, C. G. 417.
 curta (Actæonella), C. G. 431.
 „ (Monoptygma), C. G. 402.
 curvilirata, C. G. 448.
 curvirostris, C. G. 116.
 cuvieri, C. G. 392.
 cyathus, C. G. 175.
 CYCLOBRANCHIATA, C. G. 13, 327, 447.
 CYCLOOPYA, C. G. 252.
 CYCLONEMA, C. G. 263.
 CYCLOPHOBUS, T. V. IV, 57.
 CYCLOPS, C. G. 140.
 (CYCLOPSIDÆ), C. G. 140.
 CYCLOSTREMA, C. G. 351.
 CYLICHNA, C. G. 428, 431.
 CYLICHNINÆ, C. G. 427.
 CYLINDEA, C. G. 73, 101.
 cylindraceus (Actæon), C. G. 409.
 „ (Conus), C. G. 71, 400, 408.
 *cylindraceus (Trochactæon), C. G. 419.
 cylindricum, C. G. 442.
 CYLINDRITES, C. G. 400.
 CYLINDRUS, T. V. IV, 57.
 CYLINDROBULLA, C. G. 432.
 CYLLENE, C. G. 140.
 cylleniformis, C. G. 97.
 cymbium, C. G. 213.
 CYNISCA, C. G. 346, 351.
 (CYNODONTA), C. G. 105.
 CYPHOMA, C. G. 45.
 CYPRÆA, C. G. 51, 449.
 „ C. W. 12.
 „ characters of, C. G. 49, 449.
 „ cretaceous species of, C. G. 51.
 „ fossil and recent species of, C. G. 51.
 CYPRÆACEA, C. G. 448.
 CYPRÆIDÆ, C. G. 44, 448.
 CYPRÆINÆ, C. G. 47, 450.
 Cypræoides, C. G. 452.
 CYPRÆOVULA, C. G. 50.
 CYRTOLITHES, S. R. 132.
 (CYRTULUS), C. G. 116.
 CYSIS, T. V. IV, 57.
 CYSTICIDÆ, C. G. 454.
 CYSTICUS, C. G. 454.
 CYTHARA, C. G. 65.
 CYTHABELLA, C. G. 404.
 CYTHAROPSIS, C. G. 453.

D

- DACTYLUS, C. G. 451.
 dactylus, C. G. 430.
 dædala, C. G. 275.
 dakotensis, C. G. 149.

- DANILIA**, C. G. 363.
daphne, S. R. 115.
DAPHNELLA, C. G. 68.
DARONIA, C. G. 351.
* *dauidsoni*, C. W. 12.
davoustii, C. G. 368.
debilis, C. G. 272.
decheniana, C. G. 222.
decheniana, C. G. 221.
* *deciptens* (Bellerophon), S. R. 133.
* " (Neritina), C. G. 340.
decorata, C. G. 212.
de cristoferis, C. G. 410.
decurtata, C. G. 406, 412.
decussata (Bucania), S. R. 151.
" (Littorina), C. G. 264, 268.
decussatum, C. G. 442, 443.
decussatus, C. G. 363.
deforme, C. G. 443.
deformis, C. G. 338.
defrancei, S. R. 114.
(DEFRANCIA), C. G. 64.
(DEFRANGINÆ), C. G. 64.
DEIANEA, C. G. 336.
delesserti, C. G. 439.
delessertiana, C. G. 96, 97.
deliciosa, C. G. 97.
DELPHINULA, C. G. 368, 377.
" Miller on, C. G. 159.
DELPHINULINÆ, C. G. 368.
delphinuloides, C. G. 368.
densata, C. G. 338.
densatus, C. G. 18.
DENTALIIDÆ, C. G. 435, 437.
" S. R. 180.
(DENTALIIDÆ), C. G. 328.
DENTALIUM, C. G. 437, 444.
dentata, C. G. 73.
" C. W. 12.
denticulatum, C. G. 440.
dentigerus, C. G. 363, 366.
DENTIORA, C. G. 45.
deperdita, C. G. 79.
deperditum, C. G. 373.
* *depilis*, S. R. 96.
depressa (Emarginula), C. G. 393.
" (Pterodonta), C. G. 40.
" (Rapa), C. G. 148.
" (Rostellaria), C. G. 188.
depressum, C. G. 294.
depressus (Bellerophon), S. R. 150.
" (Cryptoplocus), C. G. 180.
DERIDOBRANCHUS, C. G. 391.
derignyanum, C. G. 200.
DERMATO-BRANCHIATA, C. G. 396.
deschayesi (Cypræa), C. G. 52.
deschayesi (Bifrontia), C. G. 254.
DESHAYESIA, C. G. 337.
deschayesiana, C. G. 45.
deslongchampsii, S. R. 151.
DESLONGCHAMPSIA, C. G. 324, 327.
DESMOULÆ, C. G. 140.
desori, C. G. 362.
* *detectum*, C. G. 188, 192.
dewalequii (Emarginula), C. G. 393.
" (Rostellaria), C. G. 38.
DIALA, C. G. 259, 271.
DIAPHANA, C. G. 427.
DIARTHEMA, C. G. 27.
DIASTOMA, C. G. 275.
DIBAPHUS, C. G. 70.
dichotoma (Helcion), C. G. 322.
" (Natica), C. G. 338.
DICRANO-BRANCHIATA, C. G. 390.
" " S. R. 126.
diegoensis, C. G. 133.
* *difficilis*, C. G. 224.
dilatata, C. G. 178.
DILOMA, C. G. 362.
dimidiata, C. G. 68.
DINIA, C. G. 429.
diomedes, C. G. 362.
dionysi, S. R. 86.
dionysii (Straparolus), C. G. 253.
DIOTO-CARDIA, C. G. vi.
DIPLEURO-BRANCHIATA, C. G. 396.
DIPSAOUS, C. G. 452.
DISCOHELIX, C. G. 250.
" S. R. 87.
discoideum (Crossostoma), C. G. 349.
* " (Tubulostium), C. G. 240.
discretum, C. G. 249.
disculus, C. G. 249.
dispar, C. G. 351.
* *dispassa*, C. G. 218.
distans, C. G. 68.
distorta, C. G. 117.
(DISTORTIO), C. G. 130.
distortum (Buccinum), C. G. 118.
" (Terebellum), C. W. 7.
DITERMARIA, C. G. 384.
* *divaricata*, C. G. 340.
DOLIACEA, C. G. 452.
DOLIIDÆ, C. G. 61, 452.
doliolum, C. G. 409.
DOLIOPSIS, C. G. 452.
DOLIUM, C. G. 61.
dolium, C. G. 430.
donati, C. G. 188.
DONTOSTOMA, C. G. 334.
d'orbignyanum, C. G. 68.
d'orbignyi, C. G. 250.
(DORIDIUM), C. G. 433, 434.
dormoisana, C. G. 413.
(DORSANUM), C. G. 134, 168.
DOSTIA, C. G. 333.
drueti, C. G. 337.
dubia (Assiminea), C. G. 272.
" (Fulguraria), C. G. 86.
" (Melanopsis), C. G. 208.
" (Rotella), C. G. 347.
duboisii, C. G. 192.
dujardini, C. G. 366.
DUNKERIA, C. G. 283.

DUNKERIA, S. R. 94.
 dunkerianus, C. G. 319.
 dupiniana (Actæonina), C. G. 407.
 „ (Aporrhais), C. G. 27.
 „ (Avellana), C. G. 411.
 „ (Delphinula), C. G. 351.
 „ (Rissoa), C. G. 277.
 „ (Scala), C. G. 233.
 dupiniana (Turritella), C. G. 226.
 duplex, C. G. 438.
 duplicata, C. G. 297.
 duplicata, C. G. 158, 312.
 dupontia, C. G. 457.
 dupperei (Trochus), C. G. 364.
 „ (Turbo), C. G. 367.
 *durya, S. R. 119.

E

EBALA, C. G. 283.
 EBURNA, C. G. 141.
 eburneum, C. G. 439.
 ECCULIOMPHALUS, S. R. 132.
 ECCYLIOMPHALUS, C. G. 252.
 ECHINELLA, C. G. 263.
 ECFHOREA, C. G. 456.
 *edura, C. G. 306.
 EGLISIA, C. G. 230.
 eichwaldiana, C. G. 219.
 elegans (Bucania), S. R. 152.
 „ (Cerithium), C. G. 192.
 „ (Littorina), C. G. 264.
 „ (Triton), C. G. 134.
 elegantissima, C. G. 45.
 ELENCHUS, C. G. 367.
 elephantinum, C. G. 437.
 elevata (Calyptraea), C. G. 318.
 * „ (Tectura), C. G. 322.
 „ (Tudicla), C. G. 149.
 *elicitia, C. G. 221.
 elliptica (Naticopsis), S. R. 102.
 „ (Pterodonta), C. G. 40.
 ellipticum, C. G. 443.
 elongata (Actæon), C. G. 408, 409.
 „ (Ancilla), C. G. 60.
 * „ (Avellana), C. G. 411, 422.
 „ (Fasciolaria), C. G. 79, 102, 107.
 * „ (Fulguraria), C. G. 86, 87, 454.
 „ (Globiconcha), C. G. 459.
 „ (Pterodonta), C. G. 36.
 „ (Rostellaria), C. G. 229.
 „ (Tornatella), C. G. 408.
 „ (Voluta), C. G. 79.
 elongata, C. G. 454.
 elongatus (Actæon), C. G. 409.
 „ (Capulus), C. G. 319.
 „ (Funis), C. G. 229.
 ELUSA, C. G. 173.
 emarginata (Aciculina), C. G. 174, 273.
 EMARGINULA, C. G. 391, 394.
 ENÆTA, C. G. 90, 96.
 (ENCYCLUS), C. G. 262.

ENIDA, C. G. 367.
 entale, C. G. 438, 439.
 ENTALIS, S. R. 180.
 (ENTALIUM), C. G. 438.
 ENTOCONCHA, C. G. 290.
 EPIDROMUS, C. G. 131.
 EPONA, C. G. 50.
 epulus (Trochus), C. G. 366.
 „ (Turbo), C. G. 368.
 ERATO, C. G. 44, 52, 58, 449.
 erecta, C. G. 262.
 ERGÆA, C. G. 317.
 EROSARIA, C. G. 449.
 (ERBONEA), C. G. 449.
 ervyna (Natica), C. G. 297.
 „ (Phasianella), C. G. 353.
 escagnollensis, C. G. 40.
 esinense, C. G. 187.
 etalloni, C. G. 430.
 ETALLONIA, C. G. 403.
 (ETHALIA), C. G. 345.
 ethiopica, C. G. 77.
 EUCHELLODON, C. G. 453.
 EUCHEILUS, C. G. 363, 371.
 EUCHEYSALIS, C. G. 288, 289, 460.
 EUCLIA, C. G. 161, 163.
 EUCONACTÆON, C. G. 400.
 EUCOSMIA, C. G. 353.
 (EUCYCLUS), C. G. 262.
 eudoxus, C. G. 362.
 eufalensis (Cancellaria), C. G. 161.
 „ (Daphnella), C. G. 68, 87.
 eugenii, C. G. 324.
 euglypha, C. G. 214.
 EULIMA, C. G. 287, 289.
 EULIMELLA, C. G. 174.
 EULIMIDE, C. G. 206, 283.
 „ S. R., 93.
 EULIMINÆ, C. G. 206, 287.
 EUOMPHALUS, S. R. 86.
 (EUOMPHALUS), C. G. 251, 253.
 EUPHEMUS, S. R. 131, 163.
 EUPLEUBA, C. G. 131, 456.
 EUPTYCHA, C. G. 406, 425.
 europæa, C. G. 449.
 EUSPIRA, C. G. 296, 301.
 EUSTOMA, C. G. 188.
 EUTHRIA, C. G. 116.
 EUTROCHUS, C. G. 365.
 (EUTROPIANA), C. G. 352.
 (EUTROPIINÆ), C. G. 352.
 evoluta, C. G. 251, 351.
 exaltata, C. G. 302.
 excavata (Natica), C. G. 297.
 * „ (Neptunea), C. G. 121.
 excavatum, C. G. 187.
 excavatus, C. G. 121.
 excentricus, C. G. 316, 317.
 EXELISSA, C. G. 189.
 EXILIA, C. G. 453.
 EXILIFUSUS, C. G. 456.
 *eximia (Hiudsia), C. G. 135.

- **eximia* (Tudicla), C. G. 151.
 * „ (Varona), C. G. 166.
expansus (Gyrodus), C. G. 297.
 „ (Cyrtilites), C. G. 325.
extensa, C. G. 264.
extenta, C. G. 448.

F

- fabia*, C. G. 430.
FAIRBANKIA, C. G. 274.
falcata, C. G. 385.
falconburgensis, C. G. 213.
fallax, C. G. 40.
famula, C. G. 381.
famulus C. G. 381.
fasciatum, C. G. 239.
FASCIOLARIA, C. G. 108.
FASCIOLARIACEA, C. G. 455.
FASCIOLARIIDÆ, C. G. 105, 455.
FASCIOLARIINÆ, C. G. 106, 455.
FASCIOLINA, C. G. 455.
FASTIGIELLA, C. G. 106, 175, 191.
FAUNOPSIS, C. G. 207.
FAUNUS, C. G. 211.
FENELLA, C. G. 274.
fenestrata (Pleurotoma), C. G. 68, 109.
 „ (Volutilites), C. G. 79, 96.
 **fertile*, C. G. 190, 200.
FIBULA, C. G. 187.
 (FICOPSIS), C. G. 453.
 (FICULA), C. G. 147, 452.
 **ficulina*, C. G. 53.
FICULOPSIS, C. G. 84.
 (FICUS), C. G. 452.
ficus, C. G. 149, 150.
filamentosa, C. G. 148, 155.
filigranus, C. G. 362.
fimbriata, C. G. 45.
fimbriata, C. G. 79.
fischeri, C. G. 365.
FISSOBANCHIATA, C. G. 379.
 „ S. R. 113.
FISSURELLA, C. G. 392.
FISSURELLIDÆ, C. G. 380, 390.
FISSURELLIDÆA, C. G. 392.
FISSURIDÆA, C. G. 392.
fittoniana (Pterodonta), C. G. 40.
 „ (Turritella), C. G. 226.
flava, C. G. 296.
flemingi, S. R. 3.
flexicostatus, C. G. 319.
flexistriatum, C. G. 367.
flexistriatum, C. G. 250.
fluctuata C. G. 295, 301.
 **fluctuosus*, C. G. 129, 457.
FLUMINICOLA, C. G. 271.
 **fluviatilis*, C. G. 320.
foliaceus, C. G. 252.
foliata, C. G. 131.
fontanieri (Fusus), C. G. 34, 120.
fontanieri (Cerithium), C. G. 199.

- **footeana*, C. G. 323.
forbesiana, C. G. 408.
forbesianum, C. G. 231.
forbesianus, C. G. 119, 154.
formosa (Lyria), C. G. 97, 167.
 * „ (Monodonta), C. G. 364.
 „ (Phasianella), C. G. 409.
forshayii, C. G. 231.
FORSKALIA, C. G. 381.
FOSSAR, C. G. 260.
FOSSARINA, C. G. 260.
FOSSARINÆ, C. G. 260.
fourneli, C. G. 338.
fragile (Dentalium), C. G. 444.
 „ (Pharetrium), C. G. 438.
fragilis (Assimineæ), C. G. 272.
 „ (Realia), C. G. 272.
 **francesiæ*, C. G. 272.
fresqueti, C. G. 214.
frumentum, C. G. 366.
fulgur, C. G. 111.
fulgura, C. G. 86.
FULGURARIA, C. G. 85.
FULGURINÆ, C. G. 112, 456.
funiculata, C. G. 116, 118.
FUNIS, C. G. 229.
furcatum, C. G. 143.
FUSACEA, C. G. 456.
fuscognira, C. G. 458.
fuscum, C. G. 192.
fusiforme (Pleurotoma), C. G. 69.
fusiforme (Buccinum), C. G. 160.
 „ (Tritonium), C. G. 133.
fusififormis (Actæonella), C. G. 410.
 „ (Itieria), C. G. 175.
 „ (Pyrula), C. G. 149.
 „ (Trochactæon), C. G. 418.
FUSIMITRA, C. G. 455.
FUSINÆ, C. G. 115.
fusoides, C. G. 116, 118.
 „ C. W. 7.
FUSTIARIA, C. G. 439, 445.
FUSUS, C. G. 117, 122.
 „ misattributed species of, C. G. 119.
 „ position of, C. G. 455.
fuscus, C. G. 23.

G

- GABBIA*, C. G. 271.
gabbiana, C. G. 434.
gabbii, C. G. 452.
GADILA, C. G. 441.
GADILINA, C. G. 437, 440.
GADINIA, C. G. 324.
GADINIIDÆ, C. G. 206, 324.
 (GADUS), C. G. 441.
gadus, C. G. 441.
 **gaillardoti*, S. R. 101.
galathea, C. G. 149.
GALEODARIA, C. G. 453.

- GALEODNA, C. G. 453.
 GALROLA, C. G. 451.
 galeottiana, C. G. 381.
 GALERICULUS, C. G. 317.
 galericulus, C. G. 391.
 GALERINA, C. G. 316.
 GALEOPSIS, Conrad, C. G. 316.
 " Hupé, C. G. 458.
 GALERUS, C. G. 316.
 GALLINULA, C. G. 19.
 (GANGA), C. G. 207.
 (GARDINIA), C. G. 324.
 garnoti, C. G. 324.
 GARNOTIA, C. G. 317.
 GASTROPODA, S. R. 86.
 " defined, C. G. 1.
 GASTRIDIA, C. G. 142.
 GASTRIDIDIUM, C. G. 142.
 GASTROPODA, C. G. vii, 1.
 GASTROPTERON, C. G. 433.
 " progression of, C. G. 432.
 gaudini, C. G. 365.
 gaultina (Crepidula), C. G. 317.
 " (Pterodonta), C. G. 39, 40, 294.
 " (Stomatia), C. G. 379.
 gaultinum, C. G. 143.
 gaultinus (Fusus), C. G. 134.
 " (Vermiculus), C. G. 239.
 GENA, C. G. 379.
 geinitziana, S. R. 95.
 geinitzianum, C. G. 443.
 *geinitzianus (Ziziphinus), C. G. 365, 375.
 *gemina, C. G. 218.
 gemmata, C. G. 107.
 GENA, C. G. 379.
 genevensis, C. G. 128.
 gentii, C. G. 6.
 GEOMELANIA, C. G. 273.
 geslini, C. G. 352.
 gessneri, C. G. 365.
 gibba (Apicalia), C. G. 287.
 " (Avellana), C. G. 411.
 *gibbosa, C. G. 123.
 gibbosa, C. G. 79.
 gibbosula, C. G. 141.
 GIBBULA, C. G. 361, 370.
 GIBBULINÆ, C. G. 361.
 gibbus, S. R. 162.
 gigantea (Actæonella), C. G. 403.
 * " (Euchrysalis), C. G. 289.
 " (Pleurotomaria), C. G. 387.
 " (Pteroceras), C. G. 41.
 " (Ranella), C. G. 131.
 " (Turritella), C. G. 214.
 giganteum, C. G. 188.
 " C. W. 9.
 " S. E. 98.
 giganteus, C. G. 410, 419.
 gigas, C. G. 40.
 GILLIA, C. G. 271.
 gillieronii, C. G. 365.
 girondinus, C. G. 365.
 *glabella, C. G. 386.
 glaber, C. G. 375.
 glabrata, C. G. 272.
 glabratum, C. G. 445.
 glabrum, C. G. 443.
 glacials, C. G. 132.
 GLADIUS, C. G. 25.
 *glandina, C. G. 32.
 glandulina, C. G. 430.
 GLAUCONIA, C. G. 209.
 " cretaceous species of, C. G. 211.
 " wealden species of, C. G. 211.
 glebosa, C. G. 338.
 *globata, C. G. 425.
 globatus, C. G. 366.
 GLOBICONCHA, C. G. 405, 410.
 *globoides (Itruvia), C. G. 177, 182.
 " (Phasianella), C. G. 354.
 globosa (Pterodonta), C. G. 40.
 " (Solariella), C. G. 367.
 (GLOBULARIA), C. G. 296.
 globulatum, C. G. 149.
 globulina, C. G. 451.
 globulosa, C. G. 406, 411.
 (GLOBULUS), C. G. 345.
 globulus, C. G. 354.
 glomeratus, C. G. 239.
 glomoides, C. G. 116.
 glomus, C. G. 116.
 gloriosa, C. G. 285.
 glyphis, C. G. 392.
 goldfussi (Cerithium), C. G. 201.
 " (Deianira), C. G. 336.
 " (Nerita), C. G. 337, 338.
 " (Trochus), C. G. 358.
 golezianus, C. G. 366.
 (GONIO-CYLINDRITES), C. G. 400.
 goniophora, C. G. 433.
 gosanica, C. G. 353.
 gosanicum, C. G. 133.
 GOSAVIA, C. G. 72, 73.
 gothica, C. G. 226.
 GOTTOINA, C. G. 260.
 gouldii, C. G. 157.
 goupilianus, C. G. 362, 363, 367.
 gracile (Dentalium), C. G. 444.
 " (Ptychostoma), C. G. 460.
 gracilis (Acrilla), C. G. 229.
 " (Chemnitzia), S. R. 95.
 " (Holopella), S. R. 95.
 " (Littorina), C. G. 264.
 " (Mitra), C. G. 102.
 " (Pterodonta), C. G. 41.
 " (Turritella), C. G. 213.
 gracilis (Fasciolaria), C. G. 107.
 gradata, C. G. 176.
 grande (Astralium), C. G. 358.
 " (Dentalium), C. G. 439.
 *granti, C. W. 12.
 granulata, C. G. 224.
 granulata (Apporrhais), C. G. 29.
 " (Burtinslla), C. G. 238.

granulata (Terebra), C. G. 171.
 „ (Turritella), C. G. 222, 225.
 „ (Tritonidea), C. G. 125.
 granulato-cincta, C. G. 208.
 granulatum, C. G. 358.
 granulatus, C. G. 373.
 *granuliferus, C. G. 19, 21.
 granulosa (Emarginula), C. G. 393.
 * „ (Gibbula), C. G. 370.
 * „ (Lyria), C. G. 99.
 granuloso-cinctus, C. G. 362.
 granuloso-clathratus, C. G. 362.
 granulato-lineatum, C. G. 409.
 gratum, C. G. 249.
 *gravida, C. G. 82.
 *gravidum, C. G. 136.
 grayana (Assimineæ), C. G. 272.
 „ (Calyptræa), C. G. 317.
 grayii, C. G. 400.
 griguouense, C. G. 348.
 groenlandica, C. G. 100.
 guembeli, S. R. 171.
 *guerangeri (Emarginula), C. G. 394.
 „ (Pterodonta), C. G. 40.
 „ (Trochus), C. G. 365.
 „ (Turbo), C. G. 368.
 GUILDFOORDIA, C. G. 357, 389.
 guildingi, C. G. 97.
 guttata, C. G. 97.
 guttula, C. G. 284.
 (GUTTURNIUM), C. G. 131.
 guyotianus, C. G. 366.
 GYRODES, C. G. 297, 305.
 GYETOMA, C. G. 207.

H

hagenovi, C. G. 410.
 hagenoviana, C. G. 224.
 haidingeri, C. G. 232.
 haidingeri, C. G. 188.
 haimei, C. G. 73.
 haesus, C. G. 362.
 (HALIA), C. G. 37, 453.
 HALIOTIDÆ, C. G. 380, 387.
 HALICTIS, C. G. 388.
 (HALIOTIS), C. G. 389.
 HAMINEA, C. G. 429.
 hammon, C. G. 364.
 hamulus, C. G. 19.
 HAMUS, C. G. 263.
 hamus, C. G. 26.
 HAPLOCOCHLIAS, C. G. 351.
 hardemanensis, C. G. 214.
 HÆPA, no cretaceous species of, C. G. 60.
 harpa, C. G. 97.
 harpæformis, C. G. 139.
 HARPELLA, C. G. 96.
 HARPINÆ, C. G. 60.
 HARPULA, C. G. 90.
 HAYDENIA, C. G. 142.
 haydeni, C. G. 326.

heeri, C. G. 211.
 heisiana, C. G. 68.
 HELICION, C. G. 320, 323.
 HELICIDÆ, C. G. 6.
 heliciforme, C. G. 349.
 heliciformis, C. G. 382.
 HELICINÆ, C. G. 6, 345.
 HELICINIDÆ, C. G. 331.
 helicus, C. G. 356.
 HELICOCRYPTUS, C. G. 347.
 helicoides, C. G. 272.
 HELIX, C. G. 6.
 HELONYX, C. G. 441.
 helvetica, C. G. 211.
 helveticus, C. G. 50.
 HEMIFUSUS, C. G. 113, 456.
 HEMIPLECTA, T. V. IV, 57.
 HEMISINUS, C. G. 207.
 heptagona, C. G. 68, 69.
 *herculesa, S. R. 181.
 herklotsi, C. G. 362.
 (HETEROBRANCHIATA), C. G. 395.
 HETERODONTA, C. G. 328.
 (HETEROGLOSSA), C. G. 435.
 HETEROPODA, C. G. 1.
 (HETEROPODA), C. G. 328.
 hilyardii, C. G. 161.
 HINDSIA, C. G. 273, 113.
 HIPPOCRENE, C. G. 23.
 (HIPPONYX), C. G. 318.
 (HIRUNDELLA), C. G. 434.
 (HIRUNDINELLA), C. G. 434.
 hirundo, C. G. 51.
 *hispidulum, C. G. 194.
 hispidum, C. G. 188, 193.
 hiulus, S. R. 133, 134.
 hoeveni, C. G. 393.
 HOLOPEA, C. G. 263.
 HOLOPELLA, C. G. 179, 285.
 „ S. R. 93.
 holoserica, C. G. 11.
 HOLOSTOMATA, C. G. 13, 205.
 „ S. R. 86.
 hombromiana, C. G. 149.
 hörnesana, C. G. 335.
 hörnesi (Turbo), C. G. 263.
 „ (Deianira), C. G. 536.
 hörnesiana (Nerita), C. G. 335, 338, 341.
 hornei (Bulla), C. G. 431.
 „ (Conus), C. G. 71.
 „ (Priscoficus), C. G. 453.
 „ (Solarium), C. G. 250.
 „ (Tritonium), C. G. 133.
 huaheinensis, C. G. 272.
 hugardiana, C. G. 411, 421.
 hugianum, C. G. 257.
 humberti, C. G. 73.
 humboldtii (Avellana), C. G. 411.
 „ (Lithotrochus), C. G. 212, 213.
 hungarica, C. G. 318.
 huoti, C. G. 365.
 HYALA, C. G. 283.

Hyalæ, S. R. 94.
 HYDATINA, C. G. 404.
 HYDROBIA, C. G. 270.
 HYDROBIINÆ, C. G. 206, 270.
 HYOLITHES, C. G. 442.
 „ S. R. 175, 781.

I

(ICARIDÆ), C. G. 431.
 (ICARUS), C. G. 432.
 icannensis, C. G. 404, 407.
 (ILAIRA), C. G. 251, 351.
 ILYANASSA, C. G. 458.
 IMBRICARIA, C. G. 102.
 imbricata, C. G. 288.
 imbricatum, C. G. 201.
 impressa (Emarginula), C. G. 391.
 „ (Haydenia), C. G. 143.
 „ (Tornatellæa), C. G. 402.
 impressus (Actæon), C. G. 409.
 * „ (Bellerophon), S. R. 133, 139.
 „ (Euomphalus), S. R. 88.
 inæquicostatus, C. G. 326.
 *inauguratum, C. G. 188, 193.
 *incavata, C. G. 183.
 incerta (Luponia), C. G. 54.
 „ (Ovula), C. G. 46.
 *incerta (Phasianella), C. G. 119, 354.
 „ (Pteroceras), C. G. 61.
 „ (Rissoina), C. G. 279.
 *incertum, S. R. 97.
 *inconstans (Littorina), C. G. 265.
 „ (Turbo), C. G. 367.
 incrassata (Avellana), C. G. 406, 411.
 „ (Rissoa), C. G. 277.
 *indica (Arcotia), C. G. 215.
 * „ (Gosavia), C. G. 73.
 * „ (Leptomaria), C. G. 386.
 * „ (Naticopsis), S. R. 101.
 * „ (Rotula), T. V. IV, 57.
 *indicum, S. R. 105.
 indicus (Euphemus), S. R. 166.
 * „ (Straporalus), C. G. 258.
 *indrana, C. G. 302.
 *inermis, C. G. 431.
 inflata (Chemnitzia), C. G. 285.
 „ (Clementina), C. G. 410.
 „ (Möhrensternia), C. G. 274.
 „ (Oliva), C. G. 451.
 „ (Pleurotomaria), C. G. 381.
 „ (Pterodonta), C. G. 36, 37, 293.
 inflexus, C. G. 362.
 infra-granulata, C. G. 214.
 infralineata, C. G. 214.
 INFUNDIBULUM, C. G. 316.
 (INFUNDIBULUM), C. G. 316, 364.
 ingens, S. R. 180.
 iniqueornata, C. G. 213.
 inornatum, C. G. 250.
 inornatus, C. G. 409.
 *insularis, T. V. IV, 57.

*integra, S. R. 153.
 *intercedens, C. G. 164.
 interlineatus, S. R. 150.
 intermedia, C. G. 36.
 *intersecta, C. G. 360.
 involuta (Actæonella), C. G. 431.
 „ (Cypræa), C. G. 52, 53.
 „ (Marginella), C. G. 76.
 „ (Ovula), C. G. 46.
 „ (Phasianella), C. G. 353.
 „ (Pleurotoma), C. G. 68.
 „ (Pyramidella), C. G. 175, 353
 *involvulus, T. V. IV, 57.
 Io, C. G. 207.
 io, C. G. 207.
 IOLE, C. G. 288.
 iostoma, C. G. 202.
 IOTHIA, C. G. 325.
 IPHINA, C. G. 159.
 IRAVADIA, C. G. 275.
 ISANDA, C. G. 348.
 ISAPIS, C. G. 260.
 ISOPLEURA, C. G. 448.
 ISOPLEURUS, C. G. 448.
 ISPIDULA, C. G. 451.
 ITIERIA, C. G. 175.
 itierianus, C. G. 124.
 ITRUVIA, C. G. 177, 182.

J

jaccardi (Bullina), C. G. 408.
 „ (Rissoina), C. G. 279.
 „ (Turbo), C. G. 356.
 jacobii, S. R. 134.
 JANTHINA, C. G. 315.
 JANTHINIDÆ, C. G. 206, 315.
 janus, S. R. 175.
 japonica (Enida), C. G. 368.
 „ (Tomichia), C. G. 273.
 japonicus (Macrocheilus), C. G. 291.
 „ (Strombus), C. G. 19.
 jason, C. G. 373.
 *jerdoniada, C. G. 370.
 *jonesianum, S. R. 133, 135.
 jopas, C. G. 146.
 *jugosa, S. E. 248.
 „ C. W. 7, 12.
 *jugosus, C. G. 359.
 *junceus (Actæon), C. G. 417.
 * „ (Tectus), C. G. 372.

K

kamiesch, C. G. 141.
 kamtschatkana, C. G. 388.
 kapfi, C. G. 393.
 *karapaudiense, C. G. 256.
 karreri, C. G. 455.
 *kattaensis (Bucania), S. R. 151.
 „ (Pleurotomaria), S. R. 121.
 *kayei, C. G. 46, 56, 450.

- KEILOSTOMA, C. G. 276, 280.
 kendalensis, S. R. 123.
 *khurensis, S. R. 100.
 (KILVEETIA), C. G. 189.
 KLEINELLA, C. G. 404.
 klipsteini, C. G. 308.
 könincki (Trichotropis), C. G. 138, 158.
 (Tritonium), C. G. 133.
 kunraedtense, C. G. 250.
 *kurribiense, C. G. 256.
- L**
- labadyei, C. G. 362.
 (LABIO), C. G. 362, 364.
 *labiosa, C. G. 407, 424.
 lacryma, C. G. 408, 410.
 LACINIA, C. G. 459.
 laciniata, C. G. 377.
 LACUNA, C. G. 261.
 LACUNARIA, C. G. 262.
 LACUNIDÆ, C. G. 259.
 LACUNINÆ, C. G. 206, 261.
 „ no cretaceous species of, C. G. 262.
 læve, C. G. 188, 192.
 LEVIRUCCINUM, C. G. 458.
 lævigata (Alaria), C. G. 27.
 „ (Neritopsis), C. G. 309.
 „ (Rostellaria), C. G. 24.
 lævigatum, C. G. 142.
 lævis (Actæon), C. G. 403.
 „ (Actæonella), C. G. 430.
 „ (Erato), still living, C. G. 59.
 „ (Euphemus), S. R. 169.
 „ (Macrocheilus), S. R. 98.
 „ (Melanopsis), C. G. 208.
 „ (Neritopsis), C. G. 309.
 „ (Rissoa), C. G. 288.
 lævinscula (Fasciolaria), C. G. 107.
 „ (Rostellaria), C. G. 24.
 LAGENA, C. G. 131, 137.
 laharpi (Pterodonta), C. G. 40.
 „ (Trochus), C. G. 365.
 „ (Tylostoma), C. G. 294.
 lallieranum, C. G. 202.
 lamarckii (Pleurotoma), C. G. 69.
 „ (Strombus), C. G. 294.
 „ (Trochactæon), C. G. 410, 419.
 lamarensis, C. G. 231.
 lambis, C. G. 447.
 LAMELLARIA, C. G. 311.
 LAMELLARIIDÆ, C. G. 311.
 LAMELLARIINÆ, C. G. 311.
 lamellosa (Haliotis), C. G. 388.
 „ (Natica), C. G. 302.
 *lamellosus, C. G. 243.
 LAMPANIA, C. G. 191.
 LAMPAS, C. G. 131.
 lampas, C. G. 131.
 (LAMPRODOMA), C. G. 451.
 lanceolata, S. R. 781.
 lanceolatus, S. R. 178.
 LAONA, C. G. 430.
 lapidosus, C. G. 251.
 LAPPARIA, C. G. 455.
 LARINA, C. G. 268.
 *larvata, C. G. 426.
 *lassulum, C. G. 198.
 *lata, S. R. 162.
 latericea, C. G. 272.
 late-umbilicatus, C. G. 366.
 laticostatum, C. G. 443.
 LATIUS, C. G. 105, 107.
 latisepta, C. G. 93, 454.
 lautus, C. G. 366.
 lavenayanus, C. G. 458.
 laxa, C. G. 368.
 leai, C. G. 402.
 leana, C. G. 252.
 lefebreaus, C. G. 410.
 leioderma, C. G. 90.
 LEIODOMUS, C. G. 133, 168.
 LEIOPLACODES, C. G. 268.
 LEIOPYGÆ, C. G. 353.
 LEIORHINUS, C. G. 448.
 LEIOSTRACA, C. G. 287.
 lemniscata, C. G. 313.
 lens, C. G. 254.
 lenta, C. G. 409.
 *lenticularis, S. R. 170.
 leoperdites, C. G. 214.
 leopoliensis, C. G. 102.
 LEPETA, C. G. 325.
 LEPETIDÆ, C. G. 206, 325.
 lepidus, S. R. 112.
 (LEPTOCONCHUS), C. G. 146.
 LEPTOMARIA, C. G. 382, 386.
 LEPTOPODA, C. G. 245.
 leptostoma, C. G. 237.
 LEPTOXIS, C. G. 207.
 LEUCOTINA, C. G. 402.
 levata, C. G. 252.
 „ S. R. 88.
 LEVIFUSUS, C. G. 456.
 levistriatus, C. G. 362.
 LEWISIA, C. G. 346.
 LEWISIELLA, C. G. 345.
 ligata, C. G. 455.
 liguaria, C. G. 435.
 *ligulata (not indica), T. V. IV, 57.
 lima, O. G. 96.
 *limbatum, C. G. 194.
 limbatus, C. G. 363.
 limburgensis (Imbricaria), C. G. 106.
 „ (Mitra), C. G. 72, 102.
 limnæiformis, C. G. 402.
 limopsis, C. G. 96, 121.
 lineata (Nassa), C. G. 143.
 „ (Pseudoliva), C. G. 143.
 lineata, C. G. 401.
 lineatum (Dentalium), C. G. 443.
 „ (Tylostoma), C. G. 294.
 lineatus, S. R. 134.
 lineolata, C. G. 407, 409.

- lineolatus*, C. G. 409.
lintea, C. G. 68.
 (LIONELLA), C. G. 207.
LIOPLAX, C. G. 268.
LIOTIA, C. G. 351.
LIOTIADÆ, C. G. 350.
LIOTIIDÆ, C. G. 343, 350.
LIPPISTES, C. G. 351.
lirata (Assiminea), C. G. 272.
 * „ (Euspira), C. G. 303.
liratum, C. G. 143.
LIROFUSUS, C. G. 456.
LITHOGLYPHUS, C. G. 261, 271.
LITHOPOMA, C. G. 357, 360.
LITHOTIS, C. G. 311.
LITHOTROCHUS, C. G. 212.
LITIAXIS, C. G. 147.
LITIOPA, C. G. 259, 276.
LITIOPINÆ, C. G. 206, 259.
littorea (Assiminea), C. G. 272.
 „ (Littorina), C. G. 264.
LITTOBINA, C. G. 263.
LITTOBINELLA, C. G. 271.
LITTOBINIDÆ, C. G. 206, 259.
 „ cretaceous species of, C. G. 264.
LITTOBININÆ, C. G. 206, 262.
lituus, C. G. 319.
LIVONA, C. G. 364.
LOBIGER, C. G. 432.
locensis, C. G. 352.
lofotense, C. G. 441.
lolium, C. G. 405.
longirostris, C. G. 149.
 **longispira* (Natica), C. W. 7.
 „ (Pterodonta), C. G. 39.
 (LOPHOCERCIDÆ), C. G. 431.
 (LOPHOCERCUS), C. G. 432.
loricata, C. G. 324.
loricatum, C. G. 134.
loricatus, C. G. 129.
 **loriculata*, C. G. 385.
 (LOTORIUM), C. G. 131.
LOXONEMA, C. G. 285.
 „ S. R. 93.
LUCAPINA, C. G. 392.
luidii, C. G. 399.
lujani, C. G. 211.
 (LUNA), C. G. 357.
 (LUNATIA), C. G. 296.
LUPIA, C. G. 298.
LUPONIA, C. G. 49.
lusani, C. G. 211.
lutea, C. G. 272.
LYCINA, C. G. 449.
lyelli (Monodonta), C. G. 364.
 „ (Turbo), C. G. 368.
LYOGYBUS, C. G. 268.
lyrata, C. G. 132.
lyrata, C. G. 303.
LYRCEA, C. G. 211.
LYBIA, C. G. 77, 96.
LYSIS, C. G. 158, 312.
- M**
- (MACLURRA), C. G. 254.
MACLUREA, S. R. 87.
 (MACLURITES), C. G. 254.
MACROCHEILUS, C. G. 263, 290.
 „ S. R. 96.
MACROCHISMA, C. G. 393.
MACROCYCLIS, C. G. 12.
MACRONALIA, C. G. 290.
macroptera, C. G. 19, 23.
macrostoma (Bellerophon), S. R. 131.
 „ (Bulla), C. G. 431.
 „ (Littorina), C. G. 312.
 „ (Rotella), C. G. 347.
macrostomus, C. G. 457.
MACROTHECA, S. R. 178.
maculata, C. G. 367.
MAGILUS, C. G. 146.
maileana, C. G. 410.
maileanus, C. G. 358.
MALEA, C. G. 61.
MAMMA, C. G. 298.
mammæformis, C. G. 337.
MAMMILLA, C. G. 297, 306.
mammillatus, C. G. 452.
mandelslowi, C. G. 176.
MANGELLA, C. G. 66.
mantilliana, C. G. 431.
manubriatus, C. G. 19, 21.
maraschini, C. G. 210.
marcouiana, S. R. 153.
MARGARITA, C. G. 368, 377.
 „ S. R. 111.
margaritaceum, C. G. 192, 210.
MARGARITELLA, C. G. 367.
margaritifera, C. G. 188.
MARGARITINÆ, C. G. 367.
 „ S. R. 111.
marginata (Actæon), C. G. 408, 411.
 „ (Assiminea), C. G. 272.
 „ (Cinulia), C. G. 411.
 „ (Leucotina), C. G. 402.
 „ (Melania), C. G. 280.
 „ (Pterodonta), C. G. 29.
MARGINELLA, C. G. 75.
MARGINELLACEA, C. G. 454.
MARGINELLINÆ, C. G. 75, 454.
 „ no cretaceous species of, C. G. 76
marginelloides, C. G. 65.
 **maris* (Natica), C. G. 304.
 „ (Trochus), C. G. 366.
MARINULA, C. G. 403.
maritima, C. G. 272.
MARMAROSTOMA, C. G. 356.
marmoreus, C. G. 72.
marollinus, C. G. 364.
marrotiana, C. G. 175.
marrotianus, C. G. 123.
marrotinus, C. G. 365.
MARSENIA, C. G. 491.
MARSENINA, C. G. 311.

- marticensis* (Gypræa), C. G. 46.
marticensis (Conus), C. G. 71.
martinianus, C. G. 358.
marullensis, C. G. 408.
MASZYLA, C. G. 161.
nastoides (Ampullina), C. G. 301.
 " (Natica), C. G. 295.
matheroniana, C. G. 297.
mathewsonii (Cinulia), C. G. 411.
 " (Olivella), C. G. 60.
 " (Scala), C. G. 231.
MATHILDA, C. G. 214.
 " Semper's remarks on, C. G. 208.
MAURITIA, C. G. 449.
mauritiana, C. G. 449.
mauritanus, C. G. 365.
MAZALINA, C. G. 455.
mazatlanica, C. G. 202.
(MAZZA), C. G. 105.
meadii, C. G. 214, 226.
meckelii, C. G. 433.
medialis, S. R. 99.
medium, C. G. 442.
(MEDUSÆ), impression of jurassic, C. G. ii, 433.
meekiana, S. R. 153.
meekii, C. G. 326.
megalostoma, S. R. 131.
(MEGISTOMA), C. G. 434.
MEOCERAS, C. G. 234.
MELANIA, C. G. 207.
MELANIIDÆ, C. G. 206, 207.
 " largest development at present, C. G. 208.
MELANIINÆ, C. G. 206.
melanoides (Monoptygma), C. G. 402.
 " (Terebra), C. G. 171.
MELANOPSINÆ, C. G. 206, 207.
MELANOPSIS, C. G. 207.
MELANTHO, C. G. 268.
(MELAPIUM), C. G. 146.
MELO, C. G. 83.
melo, C. G. 166.
MELONGENA, C. G. 112.
MENESTHO, C. G. 173.
mercatoria, C. G. 139.
meriani, C. G. 175.
MERICA, C. G. 161, 455.
merula, C. G. 362.
MESALIA, C. G. 212.
MESCHIZIA, C. G. 207.
MESOCILOSTOMA, C. G. 68.
MESOSTOMA, C. G. 189, 276.
META, C. G. 457.
METOPTOMA, C. G. 324.
METULA, C. G. 118.
MIOANA, C. G. 451.
michaillensis (Nerita), C. G. 337.
 " (Pileolus), C. G. 337.
 " (Straparolus), C. G. 254, 351.
 " (Turbo), C. G. 352.
michauxianum, C. G. 443.
michelini (Cryptobia), C. G. 244.
 " (Solarium), C. G. 250.
michoni, C. G. 349.
MIOCERAS, S. R. 132.
micromphalus, S. R. 161.
microptygma, C. G. 68.
MICROPYRGUS, C. G. 273.
MICROSTELMA, C. G. 275.
MICROTHYCA, C. G. 348.
MICROTIS, C. G. 379.
militaris, C. G. 319.
millegranum, C. G. 255.
miniata, C. G. 272.
minima, C. G. 411.
minusus, C. G. 71.
MINOLIA, C. G. 351.
Minor (Bulla), C. G. 431.
 " (Cithara), C. G. 453.
 " (Pleurotoma), C. G. 68.
minuscula, C. G. 430.
minuta (Bellerophina), C. G. 393.
* " (Neritomopsis), S. R. 107.
 " (Terebra), C. G. 170.
miatula, C. G. 273.
**minutus*, C. G. 418.
minutus, C. G. 246.
mirabilis, C. G. 381.
MIRALDA, C. G. 459.
miranda, C. G. 229.
mississippiensis (Ampullinopsis), C. G. 296.
 " (Ringinella), C. G. 410.
MITEA, C. G. 101.
mitraformis (Lyria), C. G. 96, 97.
 " (Pleurotoma), C. G. 64.
MITRELLA, C. G. 146.
MITREOLA, C. G. 103.
MITREINÆ, C. G. 101, 455.
MITROIDEA, C. G. 455.
MITROMORPHA, C. G. 453.
MITROPSIS, C. G. 455.
MITSELLA, C. G. 457.
MODELIA, C. G. 356.
modestus, C. G. 452.
modicellus, C. G. 409.
MODULUS, C. G. 261.
(MORCHIA), C. G. 238, 351.
moerchii, C. G. 202.
MOGULIA, S. R. 131, 156.
mohrensterni, C. G. 275.
MOHRENSTERNIA, C. G. 274.
MOITESSERIA, C. G. 271.
mojsvari, S. R. 174.
MOLLUSCA, measurements of the, C. G. 4, 5.
MONETARIA, C. G. 449.
monheimi, C. G. 148, 459.
MONILEA, C. G. 362.
monilifer, C. G. 181.
monilifera (Pleurotomaria), C. G. 381.
 " (Turcica), C. G. 366.
monilifera (Turritella), C. G. 227.
moniliferum (Scoliotoma), C. G. 239.
 " (Solarium), C. G. 257.
moniliferum, C. G. 257.
moniliferus, C. G. 179.

- MONILIOPSIS**, C. G. 453.
MONOCEROS, C. G. 146.
MONODACTYLUS, C. G. 19.
monodactylus, C. G. 139.
MONODONTA, C. G. 362.
monodonta, C. G. 79.
MONOPLEUROBRANCHIATA, C. G. 396.
monoplicus, C. G. 181.
MONOPTYGMA, C. G. 173, 451, 459.
MONOTO-CARDIA, C. G. *Intr. vi.*
montana, C. G. 271.
montfortiana, S. R. 151.
montis-sancti-petri, C. G. 338.
Mörch, classification of Mollusca by, C. G. *Intr. vi.*
MÖRCHIA, C. G. 351.
mörchii, C. G. 202.
MOREA, C. G. 147.
moreana, C. G. 175.
moreanensis, C. G. 186.
moreanus, C. G. 141, 345.
MORMULA, C. G. 459.
Morse's classification of the Mollusca, C. G. *Intr. vi.*
morteanensis, C. G. 365.
mortoni (Bulla), C. G. 431.
" (Cypræa), C. G. 52.
" (Solidula), C. G. 409.
MORUM, C. G. 62.
mosæ (Dentalium), C. G. 443.
" (Itieria), C. G. 175.
" (Pyrgopolon), C. G. 438.
mosense, C. G. 190, 200.
mosensis, C. G. 285.
moutoniana, C. G. 408.
moutonianus, C. G. 254.
MUCRONALIA, C. G. 290.
mulleri (Actæon), C. G. 409.
" (Cyllichna), C. G. 430.
mulleri (Bulla), C. G. 414.
mulleti, C. G. 352.
multicanaliculata, C. G. 443.
multidentata, C. G. 73.
multilineata, C. G. 214, 226.
multilineata, C. G. 226.
**multistriata* (Fulguraria), C. G. 89.
* " (Zaria), C. G. 223, 224.
MUMIOLA, C. G. 459.
mundæ, C. G. 338.
**munita*, C. G. 309.
munita, C. G. 339.
munitus, C. G. 368.
MURCHISONIA, C. G. 381.
" S. R. 122.
murchisoni (Fulguraria), C. G. 102.
" (Mitra), C. G. 79, 86, 454.
* " (Ovulum), C. W. 7.
murchisoni (Ovulum), C. G. 86, 454.
MUREX, C. G. 128.
**muricata*, C. G. 94.
muricatum (Astraliium), C. G. 358, 359.
" (Cerithium), C. G. 189.
MURICIDÆ, C. G. 111, 155.
muricina, C. G. 105.
MURICINÆ, C. G. 128, 457.
murreus, C. G. 348.
musica, C. G. 77.
MYONIA, C. G. 401.
MYRISTICA, C. G. 112.
mytiloides, C. G. 321.
myurus, C. G. 27.
- N**
- NACELLA**, C. G. 320, 321, 391.
nana, C. G. 102.
nanaimoense, C. G. 444.
NANAINA, C. G. 12.
NABIA, C. G. 54.
NABICA, C. G. 307.
NARRONA, C. G. 161, 166, 455.
NASSA, C. G. 140, 144.
NASSARIA, C. G. 132.
NASSINÆ, C. G. 140, 458.
nasuta (Cypræa), C. W. 12.
" (Voluta), C. G. 80.
NATICA, C. G. 295, 297.
" C. W. 7, 12.
(NATICARIA), C. G. 297.
naticella, C. G. 149.
NATICIDÆ, C. G. 206, 281, 460.
" S. R. 99.
" cretaceous species of, C. G. 298.
NATICINA, C. G. 312, 314.
NATICINÆ C. G. 206, 294.
" S. R. 99.
NATICODON, C. G. 296, 308.
naticoides (Buccinum), C. G. 142.
" (Cinulia), C. G. 411.
" (Pterodonta), C. G. 40.
" (Tylostoma), C. G. 292.
naticoides, C. G. 40.
NATICOPSIS, C. G. 295.
" S. R. 99.
nautiliformis, C. G. 313.
navarroensis, C. G. 80.
NAVICELLA, C. G. 333.
NAYTHIA, C. G. 141.
nebrascense, C. G. 143.
nebrascensis (Bulla), C. G. 431.
" (Fossar), C. G. 261.
" (Margarita), O. G. 368.
nebulosum, C. G. 439.
(NEMATURA), C. G. 268.
neocomiensis (Columbellina), C. G. 139.
" (Emarginula), C. G. 391.
NEPTUNEA, C. G. 116, 120.
" position of, C. G. 455.
**neptuni*, C. G. 220.
nerea, C. G. 288.
nerai, C. G. 407.
neraidis, C. G. 126.
(NEREIS), C. G. 338.
nerinæformis, C. G. 214.
NERINEA, C. G. 177, 183.

- NERINEA** and **ITIERIA** compared, C. G. 175.
 " cretaceous species of, C. G. 179.
 " position of, C. G. 172.
 " tertiary species of, C. G. 179.
 " triassic species of, C. G. 179.
 *nerinea, C. G. 222.
NERIPTERON, C. G. 333, 337.
NERITA, C. G. 334.
 " C. W. 7, 9.
NERITACEA, C. G. 330.
(NERITELLA), C. G. 333.
 neriteus, C. G. 141.
NERITIDÆ, C. G. 330.
 " S. R. 106.
 " cretaceous species of, C. G. 337.
NERITINA, C. G. 333, 339.
 neritina, C. G. 353.
NERITINIDÆ, C. G. 330.
NERITOIDES, C. G. 263.
NERITOMA, C. G. 337.
NERITOMOPSIS, S. R. 106.
NERITOPSIS, C. G. 307.
NERITOPSIS, C. G. 309, 310.
NEUROBRANCHIATA, C. G. 1.
NEVERITA, C. G. 297.
 *newboldi, C. G. 54, 450.
 *nicobarica, T. V. 57.
 nicoletianus, C. G. 366.
 nifat, C. G. 168.
 nigricostatus, C. G. 118, 133.
NINELLA, C. G. 356.
 nipponensis, C. G. 402.
NIPHANIA, C. G. 379.
(NISEA), C. G. 146.
NISO, C. G. 288.
 nitida (Mitra), C. G. 102.
 " (Pleurotomaria), S. R. 115.
 nitida (Fasciolaria), C. G. 107.
 nitidula (Turritella), C. G. 219.
 " (Voluta), C. G. 95.
 niveum, C. G. 132.
 niveus, C. G. 351.
 nobilis (Amathina), C. G. 318.
 " (Nerinea), C. G. 178.
 * " (Pterodonta), C. G. 43, 448.
 nodifera (Pyrula), C. G. 149.
 * " (Rapa), C. G. 153.
 nodo-carinata, S. R. 165, 168.
 nodosa (Marginula), C. G. 393.
 " (Natica), C. G. 335, 338, 341.
 " (Turboidea), C. G. 357.
 * " (Turritella), C. G. 222.
 nodosa, C. G. 216.
 nodoso-costata, C. G. 338, 341.
 nodosum, C. G. 61.
 nodosus, C. G. 389.
 *nodulosa (Lagena), C. G. 137.
 * " (Trichotropis), C. G. 159.
 nodulosus, C. G. 61.
 noeggerathiana, C. G. 223.
 normanianus, C. G. 389.
NOETHIA, C. G. 140.
 nostradami, C. G. 188.
 notabile, C. G. 443.
 *notabilis, C. G. 369.
NOTOBRANCHIATA, C. G. 396.
 novem-costata, C. G. 68.
NUBECULA, C. G. 71.
 nuda, C. G. 107.
(NUDIBRANCHIATA), C. G. 395.
 nudum, C. G. 443.
 numida, C. G. 369.
 nutans, C. G. 443.
 nysti, C. G. 443.
 nystiana, C. G. 393.
 nystii, C. G. 238.
- 0
- obconica, C. G. 170.
OBELISCUS, C. G. 172.
 *obesa (Actæonina), C. G. 407, 409, 412.
 " (Tylostoma), C. G. 40.
 obeula, C. G. 281, 288.
 obliqua (Cinulia), C. G. 411.
 " (Naticina), C. G. 312.
 oblique-striata (Actæonella), C. G. 430.
 oblique-striata (Natica), C. G. 303, 309.
 obsoleta, C. G. 411.
 obsoletus, C. G. 362.
 obtusa, C. G. 161.
 obtusa, C. G. 403.
 *obtusiuscula, C. G. 420.
 *obtusum, C. W. 12.
OCEANA, C. G. 356.
 occidentalis (Bulla), C. G. 431.
 " (Tectura), C. G. 322.
 octocostatum, C. G. 444.
ODONTOPOLYS, C. G. 457.
ODOSTOMIA, C. G. 173, 182.
OLANA, C. G. 328.
 *oldhamiana, C. G. 278.
 *oldhamianum, C. G. 129.
OLIVA, C. G. 60.
 oliva, C. G. 142.
OLIVIDÆ, C. G. 60, 451.
 oliviformis, C. G. 410.
OLIVINA, C. G. 451.
OLIVINÆ, C. G. 451.
OLIVULA, C. G. 451.
(OMALAXIS), C. G. 250.
 omalusi, C. G. 219.
(OMPHALIA), C. G. 209.
OMPHALIUS, C. G. 363.
 omphalotropis, C. G. 345.
ONISCIA, C. G. 62, 453.
ONISCIDIA, C. G. 62.
ONOBA, C. G. 274.
 onusta (Xenophora), C. G. 246.
ONUSTIDÆ, C. G. 206, 245.
 " fossil species of, C. G. 246.
ONUSTUS, C. G. 246, 389.
 oolithicum, C. G. 142.

oosteri, C. G. 365.
 *ootatoorensis, C. G. 43, 448.
 OPALIA, C. G. 230.
 OPERCULATINÆ, C. G. 398.
 OPERCULATUM, C. G. 398.
 OPHILETA, Hall, S. R. 87.
 „ Vanuxem, C. G. 252.
 OPISTHO-BRANCHIATA, C. G. 1, 394, 396.
 (OPTIDICEBOS), C. G. 272.
 orbicularis, S. R. 163.
 *orbiculata (Margarita), C. G. 377.
 * „ (Vitrinella), C. G. 350.
 orbignyana (Pleurotoma), C. G. 68.
 „ (Rostellaria), C. G. 26.
 „ (Volutilithes), C. G. 94.
 orbignyanus (Euphemus), S. R. 165, 166.
 „ (Fusus), C. G. 111.
 orbigny (Bulla), C. G. 408.
 „ (Helcion), C. G. 322.
 „ (Nerita), C. G. 338.
 (orbis), Lea, *non* Lac., C. G. 250.
 orbis, C. G. 251.
 oregonense, C. G. 132.
 oregonensis (Cyllichna), C. G. 430.
 „ (Priscoficus), C. G. 453.
 *orientalis (Hyolithes), S. R. 177.
 * „ (Velutina), C. G. 314.
 ornata (Actæon), C. G. 409.
 „ (Bulla), C. G. 410.
 * „ (Iravadia), C. G. 275.
 „ (Neritopsis), C. G. 309.
 „ (Scala), C. G. 234.
 * „ (Velutina), C. G. 314.
 ornata, C. G. 340.
 ornatissima (Angaria), C. G. 368.
 * „ (Bucania), S. R. 151, 155.
 „ (Nerita), C. G. 338.
 „ (Stomatia), C. G. 358, 379.
 ornatissimum, C. G. 190, 199.
 ornatissimus, C. G. 319.
 ornatus (Cyrtolithes), S. R. 158.
 * „ (Euchelus), C. G. 371.
 „ (Helicocryptus), C. G. 349.
 (ORTHODONTA), C. G. 328.
 (ORTHOSTOMA), C. G. 399.
 (OSILINUS), C. G. 364.
 (OTAVIA), C. G. 363.
 otavianus, C. G. 363.
 OTINA, O. G. 311.
 OTOCHEILUS, C. G. 454.
 (OTOSTOMA), C. G. 334, 336.
 ouralia, S. R. 115.
 ovata (Assimineæ), C. G. 272.
 „ (Pterodonta), C. G. 36, 40, 294.
 ovata, C. G. 40.
 ovatum, C. G. 37.
 oviformis (Nerita), C. G. 339.
 *oviformis (Amauropsis), C. G. 295.
 „ (Euptycha), C. G. 426.
 ovoïdes, C. G. 414, 430.
 ovoïdens C. G. 409.
 OVULA, C. G. 45, 46, 449.
 ovula (Avellana), C. G. 411.

ovula, (Cypræa), C. G. 52.
 „ (Globicœncha), C. G. 56.
 OVULINÆ, C. G. 45, 449.
 OVULUM, C. W. 7.
 *ovulum, S. R. 108.
 ovum, C. G. 408, 411.
 *oweni, C. W. 12.
 OXYNOE, C. G. 432.
 OXYNOÏDE, C. G. 397, 431.
 OXYTELE, C. G. 362, 369.

P

PACHYBATRON, C. G. 62, 76, 453.
 PACHYPOMA, C. G. 357.
 PADOLLUS, C. G. 388.
 *pagoda (Natica), C. G. 301.
 „ (Murchisonia), S. R. 123.
 pagoda C. G. 300.
 (PAGODUS), C. G. 263.
 paillettiana, C. G. 285.
 palassoni, C. G. 414, 430.
 *pallata, C. G. 24, 34.
 PALUDESTEINA, C. G. 271.
 paludinæformis, C. G. 295.
 PALUDINELLA, C. G. 271.
 PALUDOMINÆ, C. G. 206.
 PALUDOMUS, C. G. 207.
 *pannucea, C. G. 299.
 *pansus, C. G. 305.
 *papilionacea, C. G. 26, 31.
 papillata, C. G. 322.
 PAPILLINA, C. G. 456.
 papulata, C. G. 388.
 papyracea, C. G. 152, 154.
 paradoxa (Avellana), C. G. 411.
 „ (Diarthema), C. G. 27.
 paradoxum, C. G. 346.
 parisiensis, C. G. 440.
 *parkinsoni, C. G. 30, 448.
 (PARMOPHORUS), C. G. 391.
 parryi, C. G. 143.
 PÆTHENIA, C. G. 459.
 parva (Tectura), C. G. 322.
 „ (Turbinella), C. G. 106.
 parvula (Nerita), C. G. 338.
 * „ (Fustiaria), C. G. 445.
 „ (Pyrula), C. G. 149.
 parvulum, C. G. 142.
 *parvus, S. R. 89.
 PASITHEA, C. G. 284.
 pastinacea, C. G. 118, 133.
 PATELLA, C. G. 323, 329.
 patella, C. G. 181.
 PATELLIDÆ, C. G. 328.
 patelliformis, C. G. 326.
 (PATELLOIDEA), C. G. 320.
 PATELLOSTIUM, S. R. 131.
 patens, C. G. 40.
 PATINA, C. G. 321.
 (PATINA), C. G. 321.

- pattoni, C. G. 321.
 *patula, S. E. 248.
 " C. W. 12.
 paucivaricatum, C. G. 133.
 paucivolvulus, C. G. 254.
 pauperculum, C. G. 444.
 (PECTINIBRANCHIATA), C. G. 13.
 pedernalis, C. G. 134, 457.
 PEDICULARIA, C. G. 44, 45.
 PEDICULARIACEA, C. G. 448.
 PEDICULARINÆ, C. G. 45.
 PEDIPES, C. G. 403.
 pelagica, C. G. 393.
 PELECYPODA, C. G. *Intr. vii.*
 pelex, C. G. 392.
 pellis-serpentis, C. G. 364.
 (PELOBONTA), C. G. 334.
 penitus, C. G. 452.
 (PENTADACTYLUS), C. G. 146.
 pentagonum, C. G. 441.
 pentangulatus, C. G. 253.
 " S. R. 86.
 peoriense, S. R. 105.
 perangulata, S. R. 123.
 percarinata, S. R. 156.
 perigordina, C. G. 175.
 PERISSOLAX, C. G. 453.
 perlata, C. G. 140, 150.
 perovata, C. G. 298.
 PERSICULA, C. G. 75.
 PERISTERIA, C. G. 107.
 PERSONA, C. G. 131.
 PERSONELLA, C. G. 457.
 perspectivus, C. G. 365.
 pertyi, C. G. 365.
 pes-pelecani, C. G. 25, 447.
 PETALOCOCHUS, C. G. 239.
 petrosa (Cyllichna), C. G. 430.
 " (Galeodea), C. G. 453.
 petrosus, C. G. 453.
 petschoræ, C. G. 409.
 PHALIUM, C. G. 453.
 PHANEROPHTHALMUS, C. G. 434.
 PHARETRUM, C. G. 438.
 PHASIANELLA, C. G. 352, 354.
 " C. W. 12.
 " S. R. 109.
 PHASIANELLINÆ, C. G. 352.
 " S. R. 109.
 " fossil species of, C. G. 353.
 PHILENE, C. G. 434.
 PHILINIDÆ, C. G. 397, 433.
 PHILINOPSIS, C. G. 434.
 PHILIPPIA, C. G. 249.
 philippianum, C. G. 346.
 phillipsi (Burtinella), C. G. 238, 242.
 " (Cerithium), C. G. 189.
 " (Holopella), S. R. 95.
 " (Naticopsis), S. R. 102, 103.
 (PHILOPOTAMIS), C. G. 207.
 (PHOBIDÆ), C. G. 245.
 (PHOBUS), C. G. 246.
 PHOS, C. G. 140.
 PHOSINÆ, C. G. 140.
 (PHOTINA), C. G. 345.
 PHOTINULA, C. G. 345.
 PHYLLIDIDÆ, C. G. 396.
 PHYSEMA, C. G. 430.
 Pica, C. G. 364.
 pichleri, C. G. 265.
 pictetianus, C. G. 358.
 picturata, C. G. 353.
 pidanceti, C. G. 297.
 (PIESTOCHEILUS), C. G. 457.
 pietti (Fusus), C. G. 112.
 " (Trochus), C. G. 364.
 PILA, C. G. 334.
 PILEOLUS, C. G. 333.
 (PILEOPSIS), C. G. 318.
 pileum, C. G. 317.
 PILIDIUM, C. G. 325.
 PILISCUS, C. G. 325.
 *pilulosa, C. G. 53.
 (PINAXIA), C. G. 146.
 pinguis (Assimineæ), C. G. 272.
 " (Cinulia), C. G. 411.
 " (Ringicula), C. G. 411.
 PIRENA, C. G. 207.
 PISANIA, C. G. 118.
 PISANIANA, C. G. 111.
 (PITONILLUS), C. G. 345.
 pizeuetana, C. G. 211.
 PLACOBANCHIATA, C. G. 396.
 plana, C. G. 213.
 PLANARIA, C. G. 250, 252.
 PLANAXIDÆ, C. G. 206, 259.
 PLANAXINÆ, C. G. 206, 259.
 PLANAXIS, C. G. 259.
 planicostatum, C. G. 443.
 PLANILABIATA, C. G. 330.
 " S. R. 106.
 planissima, C. G. 148, 152.
 planulata, C. G. 148.
 planum, C. G. 250.
 PLATYCEBAS, C. G. 319.
 (PLATYSCHISMA), C. G. 254.
 PLATYOPTERA, C. G. 448.
 PLATYSTOMA, C. G. 251, 263, 313.
 platyspira, C. G. 381
 PLATYSTOMA, C. G. 251.
 " S. R. 103.
 plebeia, C. G. 338.
 PLECTOPYLIS, C. G. 9.
 PLEURO-BRANCHIATA, C. G. 396.
 PLEUROBRANCHIDÆ, C. G. 397.
 PLEUROPHYLLIDIDÆ, C. G. 396.
 PLEUROTOMA, C. G. 67.
 " cretaceous species of, C. G. 68.
 PLEUROTOMACEA, C. G. 453.
 PLEUROTOMARIA, C. G. 381, 385.
 " S. R. 113.
 PLEUROTOMIDÆ, C. G. 63, 64, 453.
 PLEUROTOMARIIDÆ, C. G. 380.
 " S. R. 113.

- PLEUROTOMINÆ, C. G. 64.
 pleurotomoides (Murex), C. G. 129.
 „ (Ptychostoma), C. G. 295, 460.
 plicata (Pyrula), C. G. 149.
 „ (Turbinella), C. G. 105.
 plicatilis, C. G. 364.
 plicatum (Cerithium), C. G. 210.
 „ (Terebellum), C. W. 7.
 plicatus (Bellerophon), S. R. 149.
 „ (Cirrus), C. G. 389.
 plicistria, S. R. 101.
 PODOPTHALMA, C. G. 330.
 POLADILHIA, C. G. 271.
 polita (Niso), C. G. 288.
 * „ (Warthia), S. R. 160.
 *politum, C. G. 282.
 politus (Bellerophon), S. R. 133, 148.
 „ (Stomatodon), C. G. 406.
 POLLIA, C. G. 117, 127.
 pollux, C. G. 362.
 POLYDONTA, C. G. 364, 365.
 polygonalis, C. G. 238.
 polygonum, C. G. 443.
 POLYPHEMOPSIS, C. G. 285.
 „ S. R. 93.
 (POLYPLACOPHORA), C. G. 1, 328.
 POLYTBEMARIA, C. G. 383.
 POMATIOPSINÆ, C. G. 206, 272.
 POMATIOPSIS, C. G. 272.
 POMATOPYRGUS, C. G. 271.
 (POMAUFLAX), C. G. 357.
 ponderosus, C. G. 91.
 *pondicherriensis (Ficulopsis), C. G. 85, 454.
 * „ (Pollia), P. G. 119, 127.
 * „ (Toreula), C. G. 217.
 ponticum, C. G. 338, 341.
 PORCELLIA, C. G. 381.
 „ S. R. 129.
 porphyrostoma, C. G. 152.
 portlandica, C. G. 171.
 POSTERO-BRANCHIÆA, C. G. 434.
 POTADOMA, C. G. 208, 268.
 POTAMIDES, C. G. 191.
 POTAMIDINÆ, C. G. 191.
 „ relations to MELANIIDÆ, C. G. 191.
 *prælonga, C. G. 221.
 prærupta, C. G. 317.
 prattii, C. G. 349.
 prestensis, C. G. 128.
 prestwichi, C. W. 7.
 prevosti, C. G. 411.
 PRIAMUS, C. G. 37.
 prima, C. G. 107.
 primus, C. G. 349.
 prisca (Actæonema), C. G. 409.
 „ (Etalonia), C. G. 404.
 * „ (Margarita), S. R. 111.
 „ (Nerinea), C. G. 179.
 „ (Oliva?), C. G. 60.
 priscum, S. R. 182.
 (PRISCOFICUS), C. G. 453.
 PRISCOFUSUS, C. G. 456.
 PRISCOGASTER, C. G. 356.
 problematica, C. G. 399.
 problematicus, C. G. 312.
 probosciale, C. G. 77.
 probus, C. G. 325.
 producta, C. G. 272.
 productus limestone, fossils of, S. R. 6.
 PROFILIDIUM, C. G. 325.
 propinqua, C. G. 225.
 PROSORBRANCHIATA, C. G. 1.
 „ S. R. 86.
 PROSOPOCEPHALA, C. G. 435.
 „ S. R. 180.
 (PROTO), errors regarding, C. G. 209.
 provincialis, C. G. 212.
 PSEUDOBUCINUM, C. G. 142.
 PSEUDOCASSIS, C. G. 50.
 pseudo-coronatum, C. G. 170.
 pseudohelix, S. R. 174.
 pseudolineatum, C. G. 143.
 PSEUDOLIVA, C. G. 142, 145.
 PSEUDO-MELANIA, C. G. 285.
 „ S. R. 94.
 PSEUDOPHALLIA, C. G. vi.
 PSEUDOPNEUMA, C. G. 259.
 pseudoreticulata, C. G. 393.
 PSEUDOROTELLA, C. G. 348.
 PSEUDOSTROMBUS, C. G. 134.
 PTEROCERELLA, C. G. 448.
 PTEROCERAS, C. G. 16, 25, 26.
 PTEROCHELOS, Moore, C. G. 349.
 PTEROCHILUS, Klug., C. G. 349.
 PTERODONTA, C. G. 35, 293, 294.
 „ shell surface of, C. G. 38.
 PTERONOTUS, C. G. 128.
 PTEROPODA, C. G. 1.
 PTEROSTOMA, C. G. 230, 275.
 PTYCHATRACTIDÆ, C. G. 455.
 PTYCHATRACTUS, C. G. 455, 458.
 PTYCHOMPHALUS, C. G. 345, 382.
 PTYCHOSALPINÆ, C. G. 458.
 PTYCHOSTOMA, C. G. 295, 460.
 PTYCHOSTYLUS, C. G. 366.
 (PUGILINA), C. G. 112.
 *pugilis, C. G. 415.
 PUGNELLUS, C. G. 18.
 „ sexual differences in, C. G. 22,
 pulchella (Actæonina), C. G. 404.
 „ (Bulla), C. G. 405.
 „ (Cinulia), C. G. 272.
 „ (Laguncula), C. G. 272.
 „ (Neritopsis), C. G. 308.
 „ (Paludina), C. G. 272.
 pulchellum, C. G. 250.
 pullus, C. G. 404.
 PULMONATA, C. G. 1.
 „ characters of the, C. G. 6.
 PULSELLUM, C. G. 441.
 pumila, C. G. 214.
 punctata (Melanopsis), C. G. 208.
 „ (Pterodonta), C. G. 40.
 punctatum, C. G. 36.

PUNCTUBELLA, C. G. 392.
 pungens, C. G. 302.
 *punjabica, S. R. 115.
 PUPILLA, C. G. 393.
 pupoides (Actæon), C. G. 407.
 „ (Itieria), C. G. 175.
 „ (Tylostoma), C. G. 40.
 PUFUEA, C. G. 146.
 PURPURIDÆ, C. G. 146, 458.
 *purpuriformis, C. G. 91.
 PURPURINA, C. G. 141.
 PURPURINÆ, C. G. 146.
 PURPUBOIDEA, C. G. 146.
 pusilla (Littorina), S. R. 110.
 „ (Neritina), C. G. 348.
 „ (Turritella), C. G. 214.
 „ (Voluta), C. G. 79.
 pusillum, C. G. 444.
 *pusillus (Euomphalus), S. R. 91.
 „ (Helicocryptus), C. G. 347.
 (PUSIO), C. G. 118.
 PUSIONELLA, C. G. 167.
 PUSIONELLADÆ, C. G. 167.
 PUSIONELLIDÆ, C. G. 167.
 PUSIONELLINÆ, C. G. 167.
 PUSTULARIA, C. G. 50, 449.
 pustulifera, C. G. 214.
 PUTILLA, C. G. 288.
 (PYGMÆA), C. G. 457.
 pygmæa, C. G. 411.
 PYGO-BRANCHIATA, C. G. 396.
 pyramidalis, C. G. 180.
 (PYRAMIDEA), C. G. 365.
 PYRAMIDELLA, C. G. 172.
 PYRAMIDELLIDÆ, C. G. 171, 459.
 (PYRAMIS), C. G. 365.
 PYRAZUS, C. G. 191.
 (PYRENA), C. G. 457.
 PYRENELLA, C. G. 191.
 (PYRGISCUS), C. G. 230.
 PYRGOOLON, C. G. 438.
 PYRGULA, C. G. 271.
 PYRGULINA, C. G. 459.
 *pyriformis, C. G. 83.
 PYRIFUSUS, Conrad, C. G. 113.
 „ Meek, C. G. 457.
 PYROPSIS, C. G. 149.
 pyrostoma, C. G. 419, 420.
 PYRULA, C. G. 113.
 pyruliformis (Fulguria), C. G. 102.
 „ (Mitra), C. G. 79, 84, 454, 455.
 pyruloidea, C. G. 149.
 PYXIPOMA, C. G. 244.

Q

quadratum, C. G. 250.
 quadricincta, C. G. 224.
 quadrilineata, S. R. 114.
 quinquecarinata, C. G. 238.
 quinquecincta, C. G. 384.

quinquecincta, C. G. 222, 223.
 quinquecostata, C. G. 452.
 quinquelineata, C. G. 224.
 quoyana, C. G. 381.

R

radiata (Assimineæ), C. G. 272.
 „ Bink. (Emarginula), C. G. 393.
 „ Gabb. (Emarginula), C. G. 393.
 *radiatula, C. G. 375.
 radiatum, C. G. 246, 358.
 radiatus (Bellerophon), S. R. 156.
 „ (Planorbis), C. G. 238, 349.
 *radula, C. G. 95, 99, 122.
 *rajah, C. G. 360.
 RAMOLA, C. G. 451.
 RANELLA, C. G. 130, 131.
 RANELLACEA, C. G. 457.
 RANELLINA, C. G. 457.
 RAPA, C. G. 147, 152.
 RAPANA, C. G. 147, 156.
 RAPANINÆ, C. G. 147.
 „ cretaceous species of, C. G. 148.
 RAPHISTOMA, C. G. 315.
 rarispinga, C. G. 90.
 raulini, C. G. 367, 375.
 rauliniana (Avellana), C. G. 411.
 „ (Deshayesia), C. G. 337.
 razomouski, C. G. 365.
 reclinata, C. G. 338.
 RECLUZIA, C. G. 315.
 recta, C. G. 430.
 rectirostris, C. G. 23.
 reflexilabrum, C. G. 349.
 *regularis, S. R. 157.
 remondi, C. G. 71.
 remondii, C. G. 452.
 renauxiana (Actæonella), C. G. 403.
 „ (Glauconia), C. G. 211.
 „ (Neritopsis), C. G. 309.
 renauxiana, C. G. 289.
 renauxianus, C. G. 358.
 renevieri (Actæonina), C. G. 407.
 „ (Glauconia), C. G. 211.
 „ (Trochus), C. G. 365.
 rennense, C. G. 143.
 reperta, C. G. 430.
 requieni, C. G. 102.
 requieniana (Natica), C. G. 295.
 „ (Rostellaria), C. G. 29.
 * „ (Tritonidea), C. G. 124.
 „ (Voluta), C. G. 81.
 requienianum, C. G. 199.
 requienianus, C. G. 362.
 reticosum, C. G. 143, 201.
 reticulata, C. G. 161, 163.
 reticulata, C. G. 102.
 reticulatum, C. G. 201, 460.
 RETUSA, C. G. 427.
 retzii, C. G. 338.
 reussi, C. G. 410.

- reussiana*, C. G. 353.
**reussianus*, C. G. 107.
reussii (*Acmaea*), C. G. 322.
 „ (*Actæon*), C. G. 409.
 „ (*Actæonella*), C. G. 410.
 „ (*Boysia*), C. G. 6.
 „ (*Fusus*), C. G. 107, 119.
 „ (*Purpuroidea*), C. G. 146.
 „ (*Rostellaria*), C. G. 30, 31.
rhinoceros, C. G. 26.
RHIPIDOGLOSSA, C. G. 330.
RHIZOCHELUS, C. G. 147, 156.
rhodani (*Cerithium*), C. G. 200.
 „ (*Dentalium*), C. G. 442.
 „ (*Natica*), C. G. 297.
RHODOPE, C. G. 395.
**rhomboidalis*, C. G. 120.
rhynchoides, C. G. 319.
richteri, S. R. 178.
RICINULA, C. G. 146.
ricordeana, C. G. 40.
riddelli, C. G. 409.
**rigida* (*Fasciolaria*), C. G. 79, 107, 109, 285.
 „ (*Turritella*), C. G. 213.
RIMELLA, C. G. 23.
rimosus, C. G. 362.
RIMULA, C. G. 392.
ringeus, C. G. 408.
RINGICULA, C. G. 406, 424.
RINGICULINÆ, C. G. 405.
RINGINELLA, C. G. 406, 423.
ripleyana, C. G. 113.
ripleyanum, C. G. 444.
RISELLA, C. G. 260.
RISSEA, C. G. 275, 277.
RISSELLIDÆ, C. G. 206, 268.
RISSEIDÆ, C. G. 206, 269.
RISSEINA, C. G. 276, 279.
RISSEINÆ, C. G. 206, 273.
RISSEININÆ, C. G. 206, 276.
RIVULINA, C. G. 268.
robinaldina, C. G. 32.
robineausiana, C. G. 309, 310.
robusta, C. G. 214.
rochatiana, C. G. 40.
rochatianum, C. G. 294.
rochettina, C. G. 251.
roemeri (*Mitra*), C. G. 102.
römeri (*Natica*), C. G. 338.
römeri, C. G. 338.
roissyi (*Littorina*), C. G. 264.
 „ (*Turritella*), C. G. 212.
rosea, C. G. 272.
ROSTELLARIA, C. G. 17, 23, 34.
 „ C. W. 7.
rostellaria, C. G. 188.
ROSTELLITES, C. G. 454.
rostralis, C. G. 317.
rostrata (*Cypræa*), C. G. 52.
 „ (*Nerinea*), C. G. 175.
rostriformis, C. G. 317.
ROTELLA, C. G. 345.
rotella, C. G. 251.
 (*ROTELLADÆ*), C. G. 344.
ROTELLIDÆ, C. G. 141.
**ROTELLINÆ*, C. G. 344.
**rotelloides*, C. G. 378.
rotomagense, C. G. 443.
ROTULA, T. V. IV, 57.
rotulare, C. G. 200.
rotulus, C. G. 362.
**rotundata* (*Assimineæ*), C. G. 272.
 „ (*Euspira*), C. G. 303.
rouyanus (*Turbo*), C. G. 356.
rouyanus (*Vermiculus*), C. G. 239.
roxania, C. G. 430.
royana (*Avellana*), C. G. 406, 411.
 „ (*Trochus*), C. G. 374.
rozeti, C. G. 365, 374.
rubella, C. G. 272.
rubida (*Assimineæ*), C. G. 272.
 „ (*Dentiora*), C. G. 45.
rubra, C. G. 274.
rude (*Cerithium*), C. G. 197.
 „ (*Tritonium*), C. G. 132.
rudis, C. G. 362.
rugosa (*Clavellithes*), C. G. 117.
 „ (*Natica*), C. G. 338.
 „ (*Nerita*), C. G. 335.
**rugosissima*, C. G. 342.
rugosum, C. G. 438.
rugosum (*Dentalium*), C. G. 235, 443.
 (*RUMA*), C. G. 297.
rumphiana alba, C. G. 316.
RUNCINIDÆ, C. G. 397.
rustica, C. G. 150.
rusticus, C. G. 135.
- S**
- sabaudianum*, C. G. 200.
sabaudianus, C. G. 126.
SACCATA, C. G. vi.
sacheri, C. G. 443.
saffordi (*Fasciolaria*), C. G. 107, 455.
 „ (*Turritella*), C. G. 214.
SAGENELLA, C. G. 457.
sagittata, C. G. 178.
salmonis, C. G. 410.
salsensis, C. G. 73.
 Salt Range, formations in the, S. R. 3.
sanctæ-crucis (*Calyptrea*), C. G. 317.
 „ (*Cryptoplocus*), C. G. 181.
 „ (*Ptychostoma*), C. G. 295, 460.
 „ (*Vermiculus*), C. G. 239.
sandbergeri, C. G. 277.
SANDBERGEBIA, C. G. 190.
SANELLINA, C. G. 457.
santonensis, C. G. 430.
SAO, C. G. 429, 430.
SAEMATICUS, C. G. 356.
sarthensis, C. G. 213.
**saturnalis*, C. G. 304.
saxoneti, C. G. 366.
SCABINELLA, C. G. 453.
scabra (*Bullinula*), C. G. 404.

- scabra* (Littorina), C. G. 266.
 SCABRICOLA, C. G. 101.
scabrum, C. G. 132.
 SCALA, C. G. 230, 231.
 SCALÆNOSTOMA, C. G. 459.
 SCALARIA, S. E. 3.
 SCALARIADÆ, C. G. 228.
 SCALABIDÆ, C. G. 228.
 SCALIDÆ, C. G. 206, 228.
 " cretaceous species of, C. G. 231.
scaliformis, C. G. 362.
scalarina, C. G. 168.
scalaris (Actæonina), C. G. 408.
 " (Neritopsis), C. G. 309.
 " (Scalaris), C. G. 369.
 " (Tylostoma), C. G. 40.
 **scalaroideum*, C. G. 201, 460.
scaliformis, C. G. 362.
scalina, C. G. 230.
 SCALIOLA, C. G. 275.
 SCALITES, C. G. 315.
 SCALPELLUM, C. G. 326.
 SCAPHA, C. G. 81.
 SCAPHANDER, C. G. 435.
 SCAPHOPODA, C. G. 1, 328, 437.
 " S. R. 180.
 SCAPHULA, C. G. 451.
 SCARABUS, C. G. 35.
scarpasensis, C. G. 365.
 SCHISMATO-BRANCHIATA, C. G. 380.
 " S. R. 113.
 SCHISMOPE, C. G. 384.
 (SCHIZOSTOMA), C. G. 254.
 " S. R. 87.
schlotheimi, S. R. 98.
schmideliana, C. G. 333, 340.
 " C. W. 7, 9.
 SCISSURELLA, C. G. 383.
 SCISSURELLIDÆ, C. G. 383.
soitula, C. G. 430.
 SCOLIOSTOMA, C. G. 230.
 SCOLYMUS, C. G. 105.
 **scrobiculata* (Athleta), C. G. 92.
 * " (Avellana), C. G. 421.
sculpta, C. G. 264.
 **sculptilis*, C. G. 422.
 SCURRIA, C. G. 320.
 (SCUTELLINA), C. G. 320.
scutellum, C. G. 324.
 SCUTIBRANCHIATA, C. G. 13, 329, 447.
 " S. R. 106.
 SCUTUS, C. G. 391.
secalina, C. G. 430.
 **secaus*, C. G. 138.
secta, C. G. 297.
 **securifera*, C. G. 28, 448.
sedgwicki, C. G. 404.
segregatus, C. G. 368.
 SEILA, C. G. 175.
 **semen*, C. G. 415.
semen, C. G. 416.
 **semiaurita*, S. R. 174.
 SEMICASSIS, C. G. 453.
semicostatus, C. G. 22.
semicostatus, C. G. 71.
semiglobosa, C. G. 317.
 **seminatus*, C. G. 416.
seminsa, C. G. 287.
semistriata, C. G. 348.
 (SENECOTUS), C. G. 355.
 (SEPARATISRA), C. G. 146.
septangulara, C. G. 443.
septemcostata, C. G. 93, 454.
septemlirata, C. G. 161.
 **sequens*, S. R. 118.
serapidis, C. G. 179.
 SERPULARIA, C. G. 252.
serpularia, C. G. 252.
 SERPULOBIS, C. G. 240.
serrata, C. G. 411.
 SETIA, C. G. 273.
sexcineta, C. G. 226.
sexlineata, C. G. 226.
sexsulcatus, C. G. 326.
sextensis, S. R. 171.
shells, terms applied to, C. G. 3.
shumardi, C. G. 326.
 **shutanurensis*, C. G. 233.
sicula, C. G. 45.
sieboldi, C. G. 266.
sigaretina, S. E. 248.
 " C. W. 12.
 SIGARETINA, C. G. 206, 296.
 SIGARETUS, C. G. 298.
signum, C. G. 142.
 SILIQUARIA, C. W. 12.
 SILIQUARIDÆ, C. G. 206, 244.
 " tertiary species of, C. G. 244.
 SILIQUARIUS, C. G. 244.
silimani, C. G. 231.
similis, S. R. 88.
 **simlaensis*, S. R. 101.
 SIMNIA, C. G. 45.
simplex, C. G. 227.
 SIMPLUM, C. G. 131.
sinistra, C. G. 213.
sinuata, C. G. 107.
sinuatus, C. G. 71.
sinuosa, C. G. 337.
 SIPHONALIA, C. G. 142, 456.
 SIPHONARIA, C. G. 326.
 SIPHONARIIDÆ, C. G. 206, 326.
 SIPHONIUM, C. G. 239.
 SIPHONODONTALIUM, C. G. 440.
 SIPHONOSTOMATA, C. G. 13, 14, 15.
sismondai, C. G. 383.
sismondi, C. G. 73.
 SISTRUM, C. G. 146.
 SKENEA, C. G. 273.
 SKENEINÆ, C. G. 206, 273.
slackii, C. G. 455.
 SMABAGDINELLA, C. G. 430, 434.

- smithi (Nerita), C. G. 338.
 „ (Pyrula), C. G. 149, 453.
 sociale, C. G. 198.
 (Sol), C. G. 357.
 solare, C. G. 325.
 SOLARIBILLA, C. G. 367, 375.
 SOLARIIDÆ, C. G. 206, 247.
 „ S. R. 86.
 „ remarks on position of, C. G. 248.
 SOLARIOREIS, C. G. 250.
 solaris, C. G. 324.
 SOLARIUM, C. G. 249, 255.
 (SOLENOCONCHÆ), C. G. 435.
 solida, C. G. 317.
 SOLIDULA, C. G. 402.
 solidula, C. G. 272.
 solitarius, C. G. 363.
 SOMATOGEYRUS, C. G. 271.
 sordida, C. G. 272.
 *sortita, C. G. 301.
 sowerbyi (Bellerophon), S. R. 146.
 „ (Burtinella), C. G. 238, 242.
 „ (Phasianella), C. G. 355.
 „ (Pyrula), C. G. 149.
 „ (Rostellaria), C. G. 448.
 „ (Turritella), C. G. 224.
 Sowerbyi, C. G. 224.
 sparsisulcata, C. G. 399.
 speciosa (Bulla), C. G. 431.
 „ (Enida), C. G. 368.
 sphæra, C. G. 411.
 *sphæruliferum C. G. 459.
 spillmani, C. G. 174.
 spiniger, C. G. 208.
 SPINIGERA, C. G. 27.
 spinosa (Borsonia), C. G. 68, 102.
 „ (Guilfordia), C. G. 358.
 „ (Tudicla), C. G. 151.
 spinulosa, C. G. 368.
 (SPIRACTÆON), C. G. 403.
 spirata (Cypræa), C. G. 52, 450.
 „ (Natica), C. G. 302.
 spiricella, C. G. 319.
 (SPIRILLA), C. G. 150.
 spirilla, C. G. 128, 150, 151.
 SPIROCRYPTA, C. G. 317.
 SPIROOLYPHUS, C. G. 239.
 SPILONEMA, C. G. 263.
 spirulæa, C. G. 240.
 *spissata, C. G. 303.
 *squamatus, S. R. 133, 138.
 squamosa, C. G. 72, 73.
 STACHELLA, S. R. 132, 171.
 staszycii, C. G. 175.
 steiningeri, C. G. 143.
 (STELLA), C. G. 357.
 stellatum, C. G. 250.
 STENOTHYRA, C. G. 268.
 „ fossil species of, C. G. 270.
 STENOTIS, C. G. 262.
 STEPHOPOMA, C. G. 230, 238.
 STILLIFER, C. G. 290.
 SBILIFERINA, C. G. 290.
 STILIFERINÆ, C. G. 290.
 „ S. R. 96.
 STOASTOMA, C. G. 346.
 stoddardi, C. G. 196.
 STOMATELLA, C. G. 379.
 (STOMATIA), C. G. 298.
 STOMATIA, C. G. 379.
 STOMATHIDÆ, C. G. 343, 378.
 STOMATODON, C. G. 406.
 stombeckii, C. G. 362.
 stramineum, C. G. 444.
 STRAMONTIA, C. G. 147.
 *strangulata, C. G. 376.
 strangulatum, C. G. 189.
 STRAPAROLUS, C. G. 253, 258.
 „ S. R. 86.
 STREBLOCERAS, C. G. 234.
 *strenua, C. G. 267.
 STREPHONA, C. G. 451.
 STREPHOMATINÆ, C. G. 206.
 striata (Avellana), O. G. 411.
 „ (Bucania), S. R. 152.
 „ (Bullæa), C. G. 434.
 „ (Cypræa), C. G. 46.
 „ (Emarginula), C. G. 393.
 „ (Mesochilostoma), C. G. 68.
 „ (Pasithea), C. G. 401.
 „ (Phasianella), C. G. 355, 409.
 „ (Pseudocassis), C. G. 46, 50.
 striate-costata, C. G. 233.
 striato-granulata, C. G. 387.
 striato-punctata, C. G. 409.
 striato-sulcata, C. G. 404.
 striatulus (Actæon), C. G. 409.
 „ (Trochus), C. G. 365.
 striatum, C. G. 443.
 striatum, C. G. 443.
 striatus, C. G. 382.
 *striolatus, C. G. 374.
 strombeck (Naticella), C. G. 308.
 „ (Turbo), C. G. 362.
 STROPHOSTYLUS, C. G. 319.
 (STROMBELLA), C. G. 116.
 STROMBIDÆ, C. G. 16, 17.
 STROMBIDEA, C. G. 457.
 strombiformis, C. G. 211.
 STROMBINÆ, C. G. 17.
 stromboides (Conus), C. G. 64.
 „ (Cythara), C. G. 65.
 STROMBUS, C. G. 16.
 STROPHOSTYLUS, C. G. 313, 319.
 STRUTHIOLARIA, C. G. 16.
 sturi, C. G. 188.
 STYLIFERINA, C. G. 259, 290.
 STYLIFERINÆ, C. G. 206.
 STYLOMATOPHORA, C. G. 6.
 STYLOPSIS, C. G. 459.
 STYLOPTYGMA, C. G. 173.
Sub-acuta, C. G. 79.
sub-acutus, C. G. 411, 424.
sub-albensis, C. G. 408.

- sub-alpina, C. G. 435.
 sub-angulata, S. R. 123.
 sub-arcuatum, C. G. 444.
 sub-buccinoides, C. G. 120.
 sub-cancellatus, C. G. 119.
 sub-carinata, C. G. 149.
sub-clathratus, C. G. 148.
 sub-conica (Assimineae), C. G. 272.
 " (Turbinella), C. G. 106.
sub-conica (Natica), C. G. 295.
 sub-constricta, S. R. 120.
 *sub-costata, C. G. 145.
 sub-elliptica, C. G. 409.
 SUB-EMARGINULA, C. G. 391.
 sub-flosa, C. G. 68.
 sub-funatus, C. G. 368.
 sub-fusiformis (Gadila), C. G. 441.
 * " (Pleurotoma), C. G. 68, 69.
sub-incertus, C. G. 119, 354.
 sub-incrassata, C. G. 411.
 sub-inflata, C. G. 40.
 sub-lævigata, C. G. 24.
sub-minutum, C. G. 170.
 sub-moniliferum, C. G. 257.
sub-muricata, C. G. 94.
 sub-ovatus, C. G. 326.
 sub-pellucida, C. G. 411.
 sub-planus, C. G. 251.
sub-pyramidalis, C. G. 181.
 sub-pyramidalis, C. G. 180.
 sub-rotundata, C. G. 272.
 sub-rugosa, C. G. 238.
 sub-scalaris, S. R. 122.
sub-simplex, C. G. 227.
sub-spinosa, C. G. 68.
 *sub-striatum, C. G. 281.
 sub-sulcata, C. G. 408.
 sub-terebialis, C. G. 68.
 subtilis, C. G. 322.
 subtilis, C. G. 143.
 *sub-turbinata, C. G. 232.
 (SUBULA), C. G. 168.
 *subulatum, C. G. 282.
 SUBULITES, C. G. 285.
 subvibrayeana, C. G. 220.
 suessi, C. G. 252, 349.
 sneurii, C. G. 313.
sulcata (Auricula), C. G. 408.
 sulcata (Cookia), C. G. 357.
 " (Murchisonia), S. R. 120.
 " (Pasithea), C. G. 401.
 " (Pyrula), C. G. 148.
 " (Turbinolia), S. E. 99.
 sulcatina (Bucania), S. R. 130.
 " (Vanesia), C. G. 284.
 sulcatum, C. G. 437.
 sulcifer, C. G. 368.
 sulcifera, C. G. 275.
 sulciferum, C. G. 322.
 (SULCOBUCCINUM), C. G. 142.
 sulcosa, C. G. 368.
 SULCULUS, C. G. 388.
 supracretacea (Fasciolaria), C. G. 107.
 " (Nerinea), C. G. 179.
 " (Turbinella), C. G. 105.
 supracretaceum (Buccinum), C. G. 143, 145.
 " (Infundibulum), C. G. 317.
 supraplicata, C. G. 149.
suturalis, C. G. 304.
 SYCOPSIS, C. G. 456.
 SYCOTYPUS, C. G. 452.
 *syhadrensis, C. G. 262.
 syriaca, C. G. 410, 431.
 syriacum, C. G. 444.
 SYRUCOLA, C. G. 173.
- T
- tabulatum, C. G. 281.
 TENIOGLOSSA, C. G. 61.
 TAHEITEA, C. G. 273.
 TALPARIA, C. G. 449.
 *tamulicus, C. G. 371.
 TANALIA, C. G. 207.
tarentinum, C. G. 438.
 tehihatcheffi, C. G. 338.
 (TECTARIUS), C. G. 263.
 (TECTIBRANCHIATA), C. G. 395.
 TECTURA, C. G. 320, 322.
 TECTURIDÆ, C. G. 206, 320.
 TECTUS, C. G. 365, 371.
 TEGULA, C. G. 364.
 *tegulata (Alaria), C. G. 33.
 " (Monodonta), C. G. 364.
 TEINOSTOMA, C. G. 140, 346, 350.
 TEINOTIS, C. G. 388.
 TELESCOPIUM, C. G. 191.
 TENAGODUS, C. G. 244.
 *tenellus, C. G. 306.
 tenesseensis, C. G. 214.
 tanouklensis, C. G. 214.
 tentorium, C. G. 322.
 tenuifascia, S. R. 146.
 tenuilineata, C. G. 263.
 tenuis, C. G. 408.
 tenuistriata, C. G. 408.
 TEBEBELLINÆ, C. G. 16.
 TEBEBELLUM, C. G. 17.
 " C. W. 7, 12.
 TEBEBRA, C. G. 167.
 " no cretaceous species of, C. G. 170.
 terebra, C. G. 180.
 terebralis (Pleurotoma), C. G. 68.
 " (Pterodonta), C. G. 42, 294.
 TEBEBRIDÆ, C. G. 70, 167.
 TEBEBRINÆ, C. G. 168.
 TERGIPES, development of, C. G. 395.
 ternatum, C. G. 198.
 terquemi, C. G. 385.
 TESSAROLAX, C. G. 27.
 tessellata, C. G. 265.
 tastrooaria, C. G. 57.
 texana (Actæonina), C. G. 407.
 " (Cinulia), C. G. 411.

- texana (Scala), C. G. 231.
 texanus, C. G. 409.
 textile, C. G. 250.
 thalassa, C. G. 147.
 THALOTIA, C. G. 366.
 THRCIDÆ, S. R. 175.
 (THEILOSTYLA), C. G. 334.
 (THERSITEA), C. G. 117.
 thurmanni, C. G. 356, 368.
 THYLACODES, C. G. 240, 243.
 TIGRIS, C. G. 449.
 tippana (Drillia), C. G. 68.
 „ (Fusus), C. G. 155.
 „ (Harpago), C. G. 448.
 tollotianum, C. G. 256.
 tollotianus, C. G. 366.
 tombeckiana, C. G. 430.
 TOMICHA, C. G. 273.
 TOMOSTOMA, C. G. 333.
 TORCULA, C. G. 213, 216.
 TORINIA, C. G. 249.
 tornacense, C. G. 317.
 TORNATRELLA, C. G. 402.
 tornatella, C. G. 175.
 TORNATRELLÆ, C. G. 402.
 tornatilis, C. G. 173.
 (TORNATINA), C. G. 401.
 torosa, C. G. 107.
 torosus, C. G. 119.
 torquilla (Cancellaria), C. G. 162.
 „ (Fasciolaria), C. G. 107.
 torrubizæ, C. G. 40.
 TORTIFUSUS, C. G. 456.
 TORTOLIVA, C. G. 451.
 toucasiana, C. G. 40.
 toucasianus, C. G. 410.
 tournali, C. G. 214.
 TOXIGLOSSA, C. G. 70.
 TRACHYTRITON, C. G. 457.
 transontana, S. R. 124.
 tranquebaricum, C. G. 132.
 traskii, C. G. 329.
 TREMANOTUS, S. R. 131.
 *triangularis, S. R. 133, 145.
 tricarinata (Amathina), C. G. 318.
 „ (Murchisonia), S. R. 124.
 *trichinopolitense (Cerithium), C. G. 460.
 trichinopolitense, C. G. 87.
 *trichinopolitensis (Tritonidea), C. G. 126, 456.
 TRICHOTROPIDÆ, C. G. 157, 459.
 TRICHOTAOPIS, C. G. 157, 158.
 TRICOLIA, C. G. 353.
 „ S. R. 109.
 TRICULA, C. G. 271.
 trifasciata, C. G. 284.
 TRIGONOSTOMA, C. G. 159, 161.
 trilirata, C. G. 214.
 trilobatus, S. R. 131.
 *trimonile, C. G. 199.
 *trimorpha, S. R. 94.
 trinodosa, C. G. 230.
 TRIPHORINÆ, C. G. 191.
 TRIPHORIS, C. G. 191.
 TRIPTYCHA, C. G. 402.
 triquintinaria, C. G. 230.
 TRITON, C. W. 12.
 (TRITONELLIUM), C. G. 457.
 TRITONIACEA, C. G. 457.
 TRITONIDEA, C. G. 117, 123.
 TRITONIFUSUS, C. G. 457.
 TRITONIIDÆ, C. G. 130, 457.
 „ cretaceous species of, C. G. 133
 TRITONIUM, C. G. 131, 136.
 TRITONOPSIS, C. G. 457.
 TRIVIA, C. G. 50.
 TRIVIACEA, C. G. 448.
 TROCHACTEON, C. G. 403, 418.
 TROCHACTEONINA, C. G. 399.
 TROCHIDÆ, C. G. 343, 361.
 „ S. R. 111.
 „ cretaceous species of, C. G. 369.
 TROCHIDON, C. G. 366.
 trochiformis (Burtinella), C. G. 238.
 „ (Tudicla), C. G. 149.
 TROCHINÆ, C. G. 364.
 TROCHISCUS, C. G. 363.
 (TROCHITEA), C. G. 316.
 TROCHOCOCHLEA, C. G. 364.
 (TROCHODON), C. G. 366.
 TROCHOTOMA, C. G. 384.
 TROCHOTREMARIA, C. G. 383.
 TROCHUS, C. G. 364.
 „ C. W. 12.
 TROPHON, C. G. 128, 129.
 *tropica, C. G. 278.
 TROPIDODISCUS, S. R. 131.
 TROPIPHORA, C. G. 157.
 troscheli, C. G. 319, 325.
 TRUNCARIA, C. G. 141.
 truncata (Bulla) C. G. 401.
 „ (Cylichna), C. G. 428.
 „ (Itruvia), C. G. 177, 183.
 „ (Natica), C. G. 297.
 TRUNCATRELLA, C. G. 273.
 TRUNCATRELLINÆ, C. G. 206, 272.
 truncatum, C. G. 322.
 *truncatus, C. G. 418.
 TRYONIA, C. G. 271.
 TUBA, C. G. 263.
 tuba, C. G. 276.
 Tuberculata (Delphinula), C. G. 349.
 „ (Haliotis), C. G. 388.
 tuberculatus (Conus), C. G. 71, 72.
 „ (Morio), C. G. 62.
 „ (Pitonellus), C. G. 349.
 tuberculosa (Clavellithes), C. G. 117.
 „ (Eustoma), C. G. 188.
 „ (Pyrula), C. G. 148.
 „ (Rapana), C. G. 156.
 tuberculosus (Straparolus), C. G. 251.
 (TUBIFER), C. G. 189, 400.
 TUBINA, S. R. 131.
 (TUBIOLA), C. G. 351.
 (TUBISPIRATA), C. G. 236.

tubulosa, C. G. 152.
TUBULOSTIUM, C. G. 237, 240.
TUDICLA, C. G. 106, 147, 150.
TUDICULA, C. G. 151.
TUGALIA, C. G. 391.
 tulensis, S. R. 112.
 (TULIPARIA), C. G. 71.
TULOTOMA, C. G. 268.
 tumidum, S. R. 105.
 „ (Pugnellus), C. G. 18.
 „ (Vermetus), C. G. 237, 240.
TUNICATA, C. G. vi.
TUNICOPODA, C. G. vi.
 tuomeyana, C. G. 309.
 tuomeyi, C. G. 90.
TURBINA, C. G. 355.
 turbinata, C. G. 337.
turbinata, C. G. 232.
TURBINELLA, C. G. 105.
TURBINELLIDÆ, C. G. 105.
TURBINELLINÆ, few cretaceous species of, C. G. 105.
 turbinellus, C. G. 160.
 turbinidæ, C. G. 343, 352.
 Turbiniformis, S. R. 122.
TURBININÆ, C. G. 355.
 „ fossil species of, C. G. 356.
TURBINOPSIS, C. G. 161.
 turbinopsis, C. G. 368.
TURBO, C. G. 355.
 (TURBOIDEA), C. G. 357.
TURBONILLA, C. G. 174.
TURCICA, C. G. 366.
 turonensis, C. G. 7.
TURRICULA, C. G. 101, 104.
turricula, C. G. 280.
 *turricularia, C. G. 416.
TURRIDÆ, C. G. 67.
 (TURRIS), remarks on, C. G. 67, 68.
TURRISPIRA, C. G. 456.
 Turrita (Eulima), C. G. 287.
 „ (Glauconia), C. G. 211.
TURRITELLA, C. G. 213, 216.
 „ S. E. 5, 370.
 „ S. W. 7.
 „ cretaceous species of, C. G. 213.
TURRITELLIDÆ, C. G. 206, 208.
 (TURRITIDÆ), C. G. 63.
 turritum, C. G. 440.
TYLODINA, C. G. 319, 398.
TYLOSTOMA, C. G. 292.
 (TYLOSTOMA), C. G. 35, 36, 448.
TYLOSTOMINÆ, C. G. 206, 292, 448.
TYMPANOSTOMUS, C. G. 191.
TYPHIS, C. G. 128.
 „ cretaceous species of, C. G. 129.
 typus (Infundibulum), C. G. 316.
 „ (Volutifusus), C. G. 454.
 tyria, C. G. 377.

U

umbilicare, C. G. 346, 347.
 umbilicata (Turritella), C. G. 212, 215.

umbilicatus, C. G. 246.
umbilicatus, C. G. 180.
 umbonata (Burtinella), C. G. 238.
 „ (Itieria), C. G. 177.
 „ (Vermicularia), C. G. 238.
UMBONELLA, C. G. 348.
UMBONIIDÆ, C. G. 343, 344.
 „ cretaceous species of, C. G. 349.
UMBONIUM, C. G. 345.
 (UMBRILLIDÆ), C. G. 398.
 *uncatus, C. G. 22.
 *undata (Bulla), C. G. 401.
 „ (Littorina), C. G. 264.
undata (Scalaria), C. G. 286.
 *undosa, C. G. 286.
 undosus, C. G. 357.
 undulata, C. G. 405.
unicarinata, C. G. 296.
unidentatus, C. G. 424.
 unilineata, C. G. 238.
 uralica, S. R. 111.
 urgonense (Infundibulum), C. G. 317.
 „ (Tritonium), C. G. 133.
 urgonensis (Bullina), C. G. 408.
 „ (Pileolus) C. G. 337.
 „ (Turbo), C. G. 356.
 urii, S. R. 131, 164, 170.
UROALPINX, C. G. 456.
UVANILLA, C. G. 357, 360.
 uvasana, C. G. 214.
 UZITA, C. G. 141, 144.

V

vaelii, C. G. 104.
 *vagans, C. G. 196.
VAGINELLA, C. G. 441.
 valangiense, C. G. 442.
 valdensis (Avellana), C. G. 406, 410.
 „ (Natica), C. G. 296.
VALVATA, C. G. 268.
VALVATIDÆ, C. G. 206, 208.
VANESIA, C. G. 284.
VANIKORIDÆ, C. G. 206, 307.
VANIKORO, C. G. 307, 309.
 variata, S. R. 108.
 varicostata, C. G. 68.
 variegatus, C. G. 260.
 (VARIGERA), C. G. 35, 293, 448.
 varusensis, C. G. 411.
 vasulites, S. R. 130.
 (VASUM), C. G. 105.
 vattoni, C. G. 250.
 veatchii (Solarium), C. G. 250.
 „ (Turritella), C. G. 214.
velata, C. G. 143.
VELATES, C. G. 333.
VELUTINA, C. G. 313, 314.
VELUTINIDÆ, C. G. 206, 311,
 „ S. R. 103.
 ventricosa (Actæonina), C. G. 399.
 „ (Assimineæ), C. G. 272.

**ventricosa* (Avellana), C. G. 407, 411.
 " (Chemnitzia), S. R. 109.
 " (Turritella), C. G. 225, 227.
ventricosus, C. G. 52, 57.
venusta, C. G. 214.
 **veraghoorensis*, C. G. 59.
 VERENADÆ, C. G. 157.
 VERMETIDÆ, C. G. 206, 235.
 VERMETINÆ, C. G. 236.
 VERMETUS, C. G. 239, 243.
 VERMICULUS, C. G. 239.
verneuillana, S. R. 123.
verneuilli, C. G. 211.
verneuilli (Actæon), C. G. 410.
 " (Cassiope), C. G. 211.
 " (Conus), C. G. 71.
 " (Ringicula), C. G. 411.
 " (Vicarya), S. E. 5.
 VERTAGUS, C. G. 191.
 **verticillatus*, C. G. 122.
vestiarium, C. G. 344.
veterna, C. G. 208, 268.
 **vetusta*, C. G. 60, 452.
 VEXILLA, C. G. 146.
vexillum, C. G. 132.
vibrayana, C. G. 173, 408.
vibrayanus, C. G. 134.
vibrayi, C. G. 393.
 VICARYA, S. E. 5.
vicaryi, C. G. 160.
vidalina, C. G. 214.
vigilii, S. R. 149.
vignyensis, C. G. 102.
villersensis (Emarginula), C. G. 324.
 " (Pterodonta), C. G. 40.
 " (Turbo), C. G. 356.
vinculum, C. G. 457.
viridunensis, C. G. 142.
virescens, C. G. 435.
viridis, C. G. 435.
viteli, C. G. 362.
 **vitellina*, T. V. IV, 57.
vitrea, C. G. 280.
vitreum, C. G. 440.
 VITRINELLA, C. G. 347, 350.
 VITTA, C. G. 333.
 VITULARIA, C. G. 147.
 VIVIPARIDÆ, C. G. 206, 268.
 " jurassic species of, C. G. 268.
 VIVIPARUS, C. G. 268.
voitii, C. G. 102.
 VOLEMA, C. G. 112.
volgensis, C. G. 407.
 VOLUSIA, C. G. 288.
 VOLUTA, C. G. 77.
 " C. W. 7, 12.
 VOLUTACEA, C. G. 454.
volutæformis, C. G. 143.
 VOLUTIDÆ, C. G. 74, 454.
 VOLUTIFUSUS, C. G. 454.
 VOLUTILITHES, C. G. 92, 454.
 VOLUTINÆ, C. G. 77, 454.

VOLUTOHARPA, C. G. 458.
 VOLUTOMITRA, C. G. 100, 454.
 VOLUTOMITRINÆ, C. G. 100, 454.
 (VOLUTOPSIS), C. G. 116.
 VOLVA, C. G. 45.
 VOLVARIA, C. G. 75, 76.
volvaria, C. G. 431.
 VOLVARINA, C. G. 75, 76.
 VOLVATELLA, C. G. 434.
 VOLVULA, C. G. 428.
 (VOLVULINA), C. G. 76, 428.
vulgare, C. G. 438.
vulgaris (Natica), C. G. 295, 302.
vulgaris, C. G. 304.
vylapaudiense, C. G. 257.
 **vylapaudiensis*, C. G. 144.

W

walfordini, C. G. 376.
waltoni, C. G. 364.
 WARTHIA, S. R. 131, 158.
wateleti, C. G. 346.
 WHITNEYA, C. G. 147.
whitneyi, C. G. 133.
 WILSONI, C. G. 147.
wilsoni, C. G. 444.
winchelli, C. G. 214.
winkleri, C. G. 277, 281.
 (WOODWARDIA), C. G. 384.
 **wynnei*, S. R. 179, 781.

X

(XANTHONELLA), C. G. 434.
 XENOPHORA, C. G. 246, 247.
 XENOPHORIDÆ, C. G. 245.

Y

YETINÆ, C. G. 77.
youninus, C. G. 363.
yvanii, C. G. 212.

Z

ZAFRA, C. G. 453.
zanclea, C. G. 251.
 ZAPHRON, C. G. 141.
 (ZARIA), C. G. 213.
zebra, C. G. 264.
 ZEIDORA, C. G. 391.
zekeliana, C. G. 335, 338, 340.
zekelii, C. G. 362.
zekelii, C. G. 102, 107.
 ZEUXIS, C. G. 144.
 ZIDONINÆ, C. G. 77.
 ZIERLIANA, C. G. 101.
 ZIPPORA, C. G. 276.
 ZIZYPHINUS, C. G. 365, 373.
zollikoferi, C. G. 365, 372.
 ZONITES, C. G. 12.

PELECYPODA.

A

- *abbreviata, S. R. 267.
 (ABRA), C. P. 108.
 Abra formosa, C. P. 111.
 *abrupta, C. P. 352, 500.
 (ACANTHOCARDIA), C. P. 189.
 ACANTHOCARDIUM, C. P. 207.
 acanthocardium latum, C. P. 205.
 „ pullatum, C. P. 218.
 ACAR, C. P. 332, 340.
 (ACARDO), C. P. 233.
 ACESTA (see RADULA), C. P. 413.
 ACILA (see NUacula), C. P. 325.
 Acila divaricata, C. P. 325.
 ACTINOBOLUS, C. P. 283.
 ACTINOCERAMUS (see INOCERAMUS), C. P. 393.
 Actinoceramus costellatus, C. P. 401.
 ACTINODESMA, C. P. 387, 392.
 actinodesma malleiforme, C. P. 392.
 (ACTINODONTA), C. P. 334.
 (ACTINOPHORUS), C. P. 390.
 *acuteplicatus, S. R. 216, 223, 224.
 *acutirostris, C. P. 471, 507.
 ADACNA, C. P. 206, 212.
 ADRANA, C. P. 320.
 adrana lanceolata, C. P. 320.
 *adpressa, C. P. 124, 128, 129, 493.
 ADULA, C. P. 370, 371.
 adula falcata, C. P. 371.
 „ soleniformis, C. P. 371.
 „ stylina, C. P. 371.
 *æmilianus, C. P. 262, 497.
 ÆNIGMA, C. P. 474, 477.
 ænigma ænigmatica, C. P. 477.
 ÆNONA (see TELLINA), C. P. 482.
 ÆORA, C. P. 484.
 æora cretacea, C. P. 484.
 *æquata, C. P. 350.
 ÆTHERIA, C. P. 307.
 ætheria semilunata, C. P. 307.
 ÆTHERIIDÆ, C. P. 87, 306, 498.
 agglutinans, C. P. 29.
 ALASMODONTA, C. P. 301.
 *albertina, C. P. 100, 102, 493.
 ALECTRYONIA (see OSTREA), C. P. 454, 507.
 ALICIA, C. P. 64.
 alicia angustata, C. P. 64.
 „ elegantula, C. P. 64.
 ALLOPAGUS, C. P. 224.
 ALLOBISMA, C. P. 67, 224, 270.
 „ S. R. 192, 193.
 allorisma elegans, S. R. 193, 194, 197.
 *altiuscula, C. P. 348, 499.

- *altum, C. P. 215, 221, 496.
 ALVEINUS, C. P. 272, 279.
 alveinus minutus, C. P. 279.
 „ parvus, C. P. 279.
 *ambiensis, S. R. 211, 212.
 AMBONICHA, C. P. 387.
 „ S. R. 274.
 ambonichia radiata, C. P. 387.
 *amorpha, C. P. 468, 507.
 AMPHICHÆNA, C. P. 114.
 amphichæna hindermanni, C. P. 114.
 AMPHICÆLIA, C. P. 388.
 (AMPHIDESMA), C. P. 108.
 amphidesma tenuistriatum, C. P. 111.
 amphidesma tenuistriatum, C. P. 123.
 (AMPHIDESMIDÆ), C. P. 106, 504.
 AMPHIDONTA, C. P. 455.
 AMUSIUM, C. P. 426, 436, 504.
 „ S. R. 317.
 amusium abbreviatum, C. P. 428.
 „ cretaceum, C. P. 437, 504.
 „ illustre, C. P. 430, 504.
 „ membranaceum, C. P. 430, 504, 509
 „ nilsoni, C. P. 428.
 „ pleuronectes, C. P. 426.
 „ sulcatellum, C. P. 430, 504.
 (AMYANTIS), C. P. 151.
 AMYGDALA, C. P. 145, 146.
 amygdala decussata, C. P. 146.
 (ANADARA), C. P. 339.
 ANATIS, C. P. 149.
 *analoga, C. P. 166, 178, 495.
 ANAPA, C. P. 105.
 anapa crassula, C. P. 105.
 „ cuneata, C. P. 105.
 *anapaudiensis, C. P. 431, 504.
 ANATIMYA, C. P. 69, 76.
 Anatumya anteradiata, C. P. 74.
 „ papyracea, C. P. 74.
 „ postaulcata, C. P. 74.
 ANATINA, C. P. 59, 68, 71, 78, 492.
 Anatina acuminata, C. P. 74.
 „ agassizi, C. P. 69.
 „ arcuata, C. P. 74, 78, 492.
 „ asteriana, C. P. 74.
 „ brevissima, C. P. 74.
 „ carinata, C. P. 73.
 „ carteroni, C. P. 74.
 „ cenomanensis, C. P. 74.
 „ columbiana, C. P. 73, 74.
 „ cornueliana, C. P. 74.
 „ dilatata, C. P. 73.
 „ elliptica, C. P. 74.
 „ elongata, C. P. 74.

- Anatina gracilis*, C. P. 69.
 „ *gurgitis*, C. P. 74.
 „ *harpa*, C. P. 74.
 „ *heberti*, C. P. 74.
 „ *inæquilateralis*, C. P. 74.
 „ *inflata*, C. P. 74.
 „ *jettei*, C. P. 74.
 „ *lanceolata*, C. P. 74.
 „ *lata*, C. P. 74.
 „ *marullensis*, C. P. 74.
 „ *nadclasi*, C. P. 74.
 „ *oblonga*, C. P. 64.
 „ *orbignyana*, C. P. 74.
 „ *producta*, C. P. 74.
 „ *quadrata*, C. P. 74.
 „ *rhodani*, C. P. 74.
 „ *robinaldina*, C. P. 74.
 „ *royana*, C. P. 74.
 „ *rugosa*, C. P. 74.
 „ *solenoides*, C. P. 73, 74.
 „ *spatulata*, C. P. 78.
 „ *subsinuosa*, C. P. 73.
 „ *sulcatina*, C. P. 74.
 „ *tbraciformis*, C. P. 74.
 „ *tryoniana*, C. P. 74.
 „ *valangiensis*, C. P. 74.
ANATINELLA, C. P. 50, 105.
ANATINIDÆ, C. P. 83, 32, 58, 481, 492.
 „ S. R. 190.
ANATININÆ, S. R. 190.
 „ C. P. 83, 32, 59, 65, 73, 492.
ANCHOMASA, C. P. 21, 23.
Anchomasa parva, C. P. 21.
**andoorensis*, C. P. 439, 505.
ANGULUS, C. P. 118, 121.
Angulus undatus, C. P. 130.
ANISOCARDIA, C. P. 186, 191, 193, 194.
Anisocardia acutangula, C. P. 190.
 „ *elegans*, C. P. 190.
 „ *isocardioides*, C. P. 190.
ANISODONTA, C. P. 185.
Anisodonta complanatum, C. P. 185.
**annectans*, C. P. 380, 501.
ANODONTA, C. P. 98, 299, 303.
Anodonta corpulentoides, C. P. 304.
 „ *cygnea*, C. P. 303.
 „ *feminalis*, C. P. 302.
 „ *grandioides*, C. P. 304.
 „ *soleniformis*, C. P. 303.
ANODONTOPSIS, C. P. 269, 270.
 „ S. R. 231.
Anodontopsis angustifrons, C. P. 270.
 „ *securiformis*, C. P. 270.
(ANOMALOCARDIA), C. P. 148, 500.
ANOMALOCARDIA, C. P. 332, 339, 355.
Anomalocardia antiquata, C. P. 339.
 „ *clellandi*, C. P. 356.
 „ *devincta*, C. P. 346.
 „ *ferruginea*, C. P. 342.
 „ *granosa*, C. P. 339.
 „ *rhombea*, C. P. 331.
ANOMIA, C. P. 474, 477, 479, 507.
Anomia argentaria, C. P. 478.
 „ *convexa*, C. P. 478.
 „ *coquandi*, C. P. 478.
 „ *costulata*, C. P. 478.
 „ *distracta*, C. P. 478.
 „ *elyros*, C. P. 477.
 „ *ephippiiformis*, C. P. 478.
 „ *ephippium*, C. P. 477.
 „ *excentrica*, C. P. 478.
 „ *excissa*, C. P. 478.
 „ *flemingi*, C. P. 478.
 „ *forata*, C. P. 478.
 „ *grnulosa*, C. P. 478.
 „ *intercostata*, C. P. 478.
 „ *lævigata*, C. P. 478.
 „ *lamellosa*, C. P. 478.
 „ *laurenciana*, S. R. 328.
 „ *lineata*, C. P. 479.
 „ *neocomiensis*, C. P. 48.
 „ *obliqua*, C. P. 478.
 „ *papyracea*, C. P. 478.
 „ *parva*, C. P. 478.
 „ *pellucida*, C. P. 478.
 „ *pseudo-radiata*, C. P. 478.
 „ *radiata*, C. P. 478.
 „ *refulgens*, C. P. 478.
 „ *sellæformis*, C. P. 478.
 „ *semiglobosa*, C. P. 478.
 „ *subradiata*, C. P. 478.
 „ *subtrigonalis*, C. P. 478.
 „ *subtruncata*, C. P. 478.
 „ *tellinoides*, C. P. 478.
 „ *truncata*, C. P. 478.
 „ *vancouverensis*, C. P. 479.
 „ *variata*, C. P. 479, 507.
 „ *verrucifera*, C. P. 478.
Anomianella proteus, C. P. 477.
ANOMIIDÆ, C. P. 8, 410, 475, 507.
ANOMYA, C. P. 61, 394.
ANOPÆA, C. P. 387, 394.
Anopæa attenuata, C. P. 401.
 „ *cuneiformis*, C. P. 401.
 „ *lobata*, C. P. 394, 401.
(ANOPLOMYA), C. P. 70.
ANOPLOPHORA, C. P. 272, 277.
anoplophora fassaensis, C. P. 277.
ANTHONYA, C. P. 292, 293.
Anthonya cultriformis, C. P. 293.
ANTHRACOMYA, C. P. 69.
Anthracomya adamsi, C. P. 69.
ANTHRAOPTERA, C. P. 364, 366.
anthraoptera carbonaria, C. P. 366.
ANTHRACOSIA, C. P. 69, 83.
 „ S. R. 209.
anthracosia beaniana, C. P. 83.
(ANTIGONA), C. P. 148.
APHANAIA, S. R. 274.
aphrodina, C. P. 150.
(APOCARDIA), C. P. 190.
APRICARDIA, C. P. 185.

- Apriscardia carinata*, C. P. 185, 194.
 (ARACHNOIDEA), C. P. 144.
 *arata, C. P. 384, 501.
 ARCA, C. P. 332, 341, 357, 500.
 „ S. E. 5, 370.
Arca abrupta, C. P. 352.
 „ *æquilateralis*, C. P. 344.
 „ *affinis*, C. P. 343.
 „ *alabamensis*, C. P. 346.
 „ *alata*, C. P. 343.
 „ *albæ-cretæ*, C. P. 345.
 „ *albertina*, C. P. 343.
 „ *alternata*, C. P. 340.
 „ *altirostra*, C. P. 346.
 „ *angulata*, C. P. 346.
 „ *aptiensis*, C. P. 343.
 „ *aquis-granensis*, C. P. 344.
 „ *arcacea*, C. P. 344.
 „ *archiasiana*, C. P. 343.
 „ *astieriana*, C. P. 342.
 „ *aubersonensis*, C. P. 342.
 „ *austeni*, C. P. 343.
 „ *anstriaca*, C. P. 344.
 „ *bandoniana*, C. P. 342.
 „ *beaumontii*, C. P. 343.
 „ *bicarinata*, C. P. 344, 345.
 „ *bifasciata*, C. P. 344.
 „ *bifida*, C. P. 344.
 „ *bipartita*, C. P. 344.
 „ *brahminica*, C. P. 354.
 „ *brevifrons*, C. P. 346.
 „ *brevis*, C. P. 345.
 „ *breweriana*, C. P. 346.
 „ *campichiana*, C. P. 343.
 „ *cardioides*, C. P. 349.
 „ *carinata*, C. P. 343.
 „ *carinifera*, C. P. 344.
 „ *carteroni*, C. P. 342.
 „ *caudata*, C. P. 344.
 „ *cenomanensis*, C. P. 343.
 „ *cenomaniensis*, C. P. 346.
 „ *centenaria*, C. P. 340.
 „ *chimiensis*, C. P. 344.
 „ *clellandi*, C. P. 356.
 „ *complanata*, C. P. 342.
 „ *concentrica*, C. P. 344.
 „ *consobrina*, C. P. 342.
 „ *cor*, C. P. 342.
 „ *corbaria*, C. P. 344.
 „ *cornueliana*, C. P. 342.
 „ *costellata*, C. P. 343.
 „ *cottaldina*, C. P. 343.
 „ *crassitesta*, C. P. 344.
 „ *cretacea*, C. P. 343.
 „ *cuneata*, C. P. 344.
 „ *curta*, C. P. 344.
 „ *curta*, C. P. 346.
 „ *cymodoce*, C. P. 345.
 „ *decipiens*, C. P. 337.
 „ *decurtata*, C. P. 346.
 „ *decussata*, C. P. 344.
Arca delettrei, C. P. 345.
 „ *dictyophora*, C. P. 344.
 „ *dilatata*, C. P. 345.
 „ *disparilis*, C. P. 350, 351.
 „ *dubiesiensis*, C. P. 342.
 „ *dufrenoyi*, C. P. 343.
 „ *dulmanensis*, C. P. 343.
 „ *dumortieri*, C. P. 343.
 „ *dupiniana*, C. P. 342.
 „ *echinata*, C. P. 343.
 „ *elegans*, D'Orb., C. P. 343.
 „ *elongata*, C. P. 343.
 „ *elongatula*, C. P. 343.
 „ *episcopalis*, C. P. 342.
 „ *essertensis*, C. P. 342.
 „ *eufalensis*, C. P. 336, 346.
 „ *exaltata*, C. P. 344.
 „ *exornata*, C. P. 344.
 „ *expansa*, C. P. 343.
 „ *exsculpta*, C. P. 342.
 „ *faba*, S. R. 259.
 „ *fabiformis*, C. P. 346.
 „ *favrei*, C. P. 345.
 „ *favrina*, C. P. 343.
 „ *ferruginea*, C. P. 342.
 „ *fibrosa*, C. P. 343.
 „ *filistriata*, C. P. 346, 500.
 „ *fischeriana*, C. P. 345.
 „ *fittoni*, C. P. 343.
 „ *fontanieri*, C. P. 354.
 „ *forbesi*, C. P. 343.
 „ *formosa*, C. P. 343.
 „ *furcifera*, C. P. 344.
 „ *fusca*, C. P. 340.
 „ *gabrielis*, C. P. 342.
 „ *galdrina*, C. P. 355.
 „ *galiciana*, C. P. 344.
 „ *galliennei*, C. P. 343.
 „ *galloprovincialis*, C. P. 343.
 „ *geinitzii*, C. P. 344.
 „ *glabra*, C. P. 343.
 „ *glabra*, C. P. 344.
 „ *globulosa*, C. P. 344.
 „ *goldfussi*, C. P. 344.
 „ *gosaviensis*, C. P. 344.
 „ *granosa*, C. P. 339.
 „ „ S. E. 274.
 „ *granulato-radiata*, C. P. 344.
 „ *gravesi*, C. P. 344.
 „ *gravida*, C. P. 346.
 „ *gresslyi*, C. P. 342.
 „ *gnerangeri*, C. P. 343.
 „ *gurgitis*, C. P. 343.
 „ *hebertiana*, C. P. 343.
 „ *heterodonta*, C. P. 337.
 „ *hiempsalis*, C. P. 345.
 „ *hornii*, C. P. 346.
 „ *hugardiana*, C. P. 343.
 „ *humbertina*, C. P. 342.
 „ *hyrcinica*, C. P. 489.
 „ *inæquidentata*, C. P. 344.

Arca inæquivalvis, C. P. 339.
 „ *inclinata*, C. P. 344.
 „ *inornata*, C. P. 336.
 „ *inscripta*, C. P. 343.
 „ *isocardiiformis*, C. P. 342.
 „ *isopleura*, C. P. 344.
 „ *jaccardi*, C. P. 342.
 „ *japetica*, C. P. 350.
 „ *jonesi*, C. P. 345.
 „ *kaltenbachi*, C. P. 345.
 „ *lævis*, C. P. 343.
 „ *larkanensis*, S. E. 274.
 „ *lepoliensis*, C. P. 346.
 „ *ligeriensis*, C. P. 338, 343.
 „ *lineata*, C. P. 346.
 „ *lintea*, C. P. 346.
 „ *lithodomus*, C. P. 340.
 „ *lommelii*, C. P. 344.
 „ *mailleana*, C. P. 343.
 „ *marceana*, C. P. 343.
 „ *margaritula*, C. P. 337.
 „ *marreana*, C. P. 338.
 „ *marticensis*, C. P. 343.
 „ *marullensis*, C. P. 342.
 „ *matheroniana*, C. P. 343.
 „ *merope*, C. P. 344.
 „ *morsana*, C. P. 342.
 „ *mouloniana*, C. P. 343.
 „ *multiradiata*, C. P. 346.
 „ *nana*, C. P. 343.
 „ *natalensis*, C. P. 345.
 „ *neocomiensis*, C. P. 342.
 „ *nereis*, C. P. 343.
 „ *noæ*, C. P. 341.
 „ *noeliana*, C. P. 343.
 „ *obesa*, C. P. 343.
 „ *octavia*, C. P. 344.
 „ *olisiponensis*, C. P. 344.
 „ *omalii*, C. P. 344.
 „ *orbicularis*, C. P. 344.
 „ *orbignyana*, C. P. 343.
 „ *ovalis*, C. P. 344.
 „ *parallela*, C. P. 345, 346.
 „ *passyana*, C. P. 343, 346.
 „ *perobliqua*, C. P. 345.
 „ *pholadiformis*, C. P. 343.
 „ *plana*, C. P. 345.
 „ *propinqua*, C. P. 344.
 „ *proutiana*, C. P. 346.
 „ *pygmæa*, C. P. 344.
 „ *quindecimradiata*, C. P. 346.
 „ *radiata*, C. P. 344, 489.
 „ *raspailli*, C. P. 343.
 „ *raulini*, C. P. 342.
 „ *refanensis*, C. P. 345.
 „ *renauxiana*, C. P. 343.
 „ *requieniana*, C. P. 343.
 „ *reussi*, C. P. 344.
 „ *reussiana*, C. P. 344.
 „ *rhombea*, C. P. 344.
 „ *ricordeana*, C. P. 343.

Arca robinaldina, C. P. 342.
 „ *roemeri*, C. P. 344.
 „ *rostellata*, C. P. 346.
 „ *rotundata*, C. P. 343.
 „ *rotundita*, C. P. 343.
 „ *royana*, C. P. 343.
 „ *sadlieri*, C. P. 345.
 „ *saffordi*, C. P. 346.
 „ *sagittata*, C. P. 343.
 „ *salevensis*, C. P. 342.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 342.
 „ *eantonensis*, C. P. 343.
 „ *sarthacensis*, C. P. 343.
 „ *schusteri*, C. P. 342.
 „ *schwabenau*, C. P. 344.
 „ *securis*, C. P. 342.
 „ *securis*, C. P. 346.
 „ *sscuriformis*, C. P. 344.
 „ *semisulcata*, C. P. 343.
 „ *serrata*, C. P. 343.
 „ *sillimaniana*, C. P. 345.
 „ *similis*, C. P. 354.
 „ *sinuosa*, C. P. 345.
 „ *striatissima*, C. P. 344.
 „ *striatula*, C. P. 344.
 „ *sub-acuta*, C. P. 343.
 „ *sub-alata*, C. P. 343.
 „ *sub-angulata*, C. P. 344.
 „ *sub-dinensis*, C. P. 343.
 „ *sub-elongata*, C. P. 346.
 „ *sub-glabra*, C. P. 344.
 „ *sub-nana*, C. P. 343.
 „ *sub-radiata*, C. P. 489.
 „ *sub-rostellata*, C. P. 345.
 „ *sub-rotundata*, C. P. 346.
 „ *snlcatina*, C. P. 346.
 „ *supra-cretacea*, C. P. 344.
 „ *tailburgensis*, C. P. 343.
 „ *tegulata*, C. P. 345.
 „ *tenuistriata*, C. P. 344.
 „ *tevesthensis*, C. P. 345.
 „ *texta*, C. P. 344.
 „ *tocaymensis*, C. P. 345.
 „ *transversalis*, C. P. 345.
 „ *trapezoides*, C. P. 344.
 „ *triboleti*, C. P. 343.
 „ *tricarinata*, C. P. 344.
 „ *trichinopolitensis*, C. P. 353.
 „ *trigeri*, C. P. 345.
 „ *trigonula*, C. P. 344.
 „ *truncata*, C. P. 346.
 „ *truncata*, C. P. 344.
 „ *tumida*, C. P. 342.
 „ *undulata*, C. P. 344.
 „ *uniopsis*, C. P. 346.
 „ *uzambaniensis*, C. P. 345.
 „ *valdensis*, C. P. 343.
 „ *vanconverensis*, C. P. 346.
 „ *varusensis*, C. P. 342.
 „ *velata*, C. P. 340.
 „ *vendinensis*, C. P. 343.

- Arca venusta*, C. P. 343.
 „ *villersensis*, C. P. 342.
ARCACEA, C. P. 8 γ , 307, 498.
 „ S. R. 230.
ARCIDÆ, C. P. 8 γ , 307, 330, 489, 499.
 „ S. R. 254.
**arcina*, S. R. 258, 259.
 (ARCINELLA), C. P. 231.
ARCINÆ, C. P. 8 γ , 330, 342.
ARCOMYA, C. P. 67, 76.
 „ S. R. 198, 199, 200.
Arcomya inæqualis, S. R. 201.
 „ *undulata*, C. P. 76.
ARCONAIA, C. P. 306.
ARCOFAGIA, C. P. 116, 117.
Arcopagia biradiata, C. P. 124.
 „ *cenomanensis*, C. P. 123.
 „ *cenomaniensis*, C. P. 163.
 „ *circinalis*, C. P. 123.
 „ *concentrica*, C. P. 124.
 „ *costulata*, C. P. 124.
 „ *crenulata*, C. P. 124.
 „ *discites*, C. P. 123.
 „ *discus*, C. P. 163.
 „ *fenestrata*, C. P. 124.
 „ *gibbosa*, C. P. 123.
 „ *inæqualis*, C. P. 124.
 „ *lamellosa*, C. P. 124.
 „ *mendosa*, C. P. 127.
 „ *micelini*, C. P. 123.
 „ *multilineata*, C. P. 124.
 „ *numismalis*, C. P. 123.
 „ *radiata*, C. P. 124.
 „ *reticulata*, C. P. 124.
 „ *rotundata*, C. P. 123, 163.
 „ *rouliniana*, C. P. 123.
 „ *semiradiata*, C. P. 123.
 „ *sub-concentrica*, C. P. 123.
 „ *sub-decussata*, C. P. 124.
 „ *texana*, C. P. 124.
 „ *valdiviana*, C. P. 124.
ARCOPERNA, C. P. 369.
arcoperna filosa, C. P. 369.
**arcotensis* (Baroda), C. P. 166, 171, 494.
 * „ (Cytherea), C. P. 171, 494.
 * „ (Ostrea), C. P. 471, 507.
 * „ (Pecten), C. P. 432, 504.
 * „ (Tellina), C. P. 124, 125, 493.
 * „ (Venlicardia), C. P. 190.
**arcotica*, C. P. 190 (Arcotensis).
**arcotina*, C. P. 258, 497.
**arcuata*, C. P. 74, 78, 492.
ARGINA, C. P. 332, 339.
Argina pexata, C. P. 339.
**ariana*, C. P. 465, 506.
**arrialoorensis* (Gryphæa), C. P. 464, 506.
 * „ (Mytilus), C. P. 381, 501.
 * „ (Spondylus), C. P. 447, 505.
Artemis cordata, C. P. 160.
 „ *elegantula*, C. P. 161.
Artemis elliptica, C. P. 192.
 „ *inelegans*, C. P. 160.
 „ *lenticularis*, C. P. 181.
 „ *lincta*, C. P. 182.
ARTENA, C. P. 483.
ARYTENE, C. P. 29.
ASAPHIS, C. P. 120, 139.
Asaphis multicosata, C. P. 124.
 „ *undulata*, C. P. 124.
**aspergilloides*, C. P. 30, 31, 491.
 (ASPERGILLUM), C. P. 28.
Aspergillum crestacem, C. P. 30.
**asperulinus*, C. P. 432, 504.
ASTARTE, C. P. 49, 272, 278.
 „ S. R. 205, 211.
Astarte acuta, C. P. 286.
 „ *adherbalensis*, C. P. 286.
 „ *allobrogensis*, C. P. 285.
 „ *amygdala*, C. P. 286.
 „ *angulata*, C. P. 285.
 „ *antoni*, S. R. 212.
 „ *arctata*, C. P. 286.
 „ *astieriana*, C. P. 285.
 „ *bsaumonti*, C. P. 285.
 „ *bellona*, C. P. 285.
 „ *benedeni*, C. P. 286.
 „ *bipartita*, C. P. 278.
 „ *borealis*, C. P. 286.
 „ *bronni*, C. P. 286.
 „ *bronnii*, C. P. 312.
 „ *buchi*, C. P. 285.
 „ *cælata*, C. P. 286.
 „ *calata*, C. P. 289.
 „ *cardiniformis*, C. P. 286.
 „ *circularis*, C. P. 164, 286.
 „ *concinna*, C. P. 285.
 „ *conradiana*, C. P. 286.
 „ *corbicula*, C. P. 287.
 „ *corbis*, C. P. 281.
 „ *crenulata*, C. P. 286.
 „ *crsnulirata*, C. P. 287.
 „ *cyprinoides*, C. P. 164.
 „ *delettrei*, C. P. 286.
 „ *difficilis*, C. P. 286.
 „ *dimidiata*, C. P. 286.
 „ *discus*, C. P. 166, 285.
 „ *disparilis*, C. P. 285.
 „ *dubia*, C. P. 286.
 „ *dupiniana*, C. P. 285.
 „ *slongata*, C. P. 285.
 „ *engonata*, C. P. 286.
 „ *essertensis*, C. P. 285.
 „ *excavata*, C. P. 156.
 „ *exotica*, C. P. 286.
 „ *fittoni*, C. P. 285.
 „ *formosa*, C. P. 285, 286.
 „ *gabæ*, C. P. 286.
 „ *germani*, C. P. 285.
 „ *gigantea*, C. P. 285.
 „ *granum*, C. P. 285.
 „ *gravida*, C. P. 286.

- Astarte gregaris*, C. P. 286.
 „ *guerangeri*, C. P. 285.
 „ *gumbeli*, C. P. 286.
 „ *helvetica*, C. P. 285.
 „ *herzogii*, C. P. 286.
 „ *icannensis*, C. P. 285.
 „ *illunata*, C. P. 285.
 „ *konducki*, C. P. 285.
 „ *köninckii*, C. P. 164.
 „ *köninckii*, C. P. 825.
 „ *lacryma*, C. P. 286.
 „ *lævis*, C. P. 285.
 „ *laticosta*, C. P. 285.
 „ *laticostata*, C. P. 286.
 „ *leymerii*, C. P. 285.
 „ *lineolata*, C. P. 286.
 „ *lintea*, C. P. 287.
 „ *lucinoides*, C. P. 286.
 „ *lurida*, C. P. 278, 286.
 „ *mantica*, C. P. 286.
 „ *macrodonta*, C. P. 295.
 „ *marcouana*, C. P. 285.
 „ *mathewsonii*, C. P. 286.
 „ *minor*, C. P. 279.
 „ *minutissima*, C. P. 279, 281.
 „ *miqueli*, C. P. 286.
 „ *moreana*, C. P. 285.
 „ *mosquensis*, C. P. 286.
 „ *mucronata*, C. P. 286.
 „ *multistriata*, C. P. 285.
 „ *nana*, C. P. 286.
 „ *nebrascensis*, S. R. 214.
 „ *numismalia*, C. P. 285.
 „ *obovata*, C. P. 285.
 „ *octolirata*, C. P. 286.
 „ *orbicularis*, C. P. 281.
 „ *orbitosa*, S. R. 208, 212.
 „ *orientalis*, C. P. 286.
 „ *ovoides*, C. P. 286.
 „ *parva*, C. P. 279.
 „ *pasilis*, C. P. 286.
 „ *pervetus*, C. P. 286.
 „ *pictetiana*, C. P. 285.
 „ *planissima*, C. P. 289.
 „ *porrecta*, C. P. 286.
 „ *princeps*, C. P. 286.
 „ *pseudostriata*, C. P. 285.
 „ *pseudostriata*, C. P. 287.
 „ *pumila*, C. P. 281.
 „ *punica*, C. P. 286.
 „ *rhodani*, C. P. 285.
 „ *rhomboidalis*, C. P. 279.
 „ *roëmeri*, C. P. 285, 286.
 „ *sabaudiana*, C. P. 285.
 „ *saharensis*, C. P. 286.
 „ *similis*, C. P. 286, 290.
 „ *sionata*, C. P. 251, 285.
 „ *staminea*, C. P. 488.
 „ *striata*, C. P. 285.
 „ *sub-acuta*, C. P. 285.
 „ *subæquilateralis*, C. P. 286.
- Astarte sub-cordata*, C. P. 286.
 „ *sub-coastata*, C. P. 285.
 „ *sub-dentata*, C. P. 285.
 „ *sub-formosa*, C. P. 285.
 „ *sub-lineolata*, C. P. 287.
 „ *sub-obtusa*, C. P. 286.
 „ *sub-striata*, C. P. 285, 287.
 „ *sulcata*, C. P. 273.
 „ *ayriaca*, C. P. 286.
 „ *tellinoides*, C. P. 251.
 „ *terminalis*, C. P. 279.
 „ *texana*, C. P. 286.
 „ *transversa*, C. P. 285.
 „ „ S. R. 211.
 „ *triangularis*, C. P. 286.
 „ *truncata*, C. P. 286.
 „ *tunstallensis*, S. R. 205, 207.
 „ *tuscana*, C. P. 286.
 „ *undulosa*, C. P. 286.
 „ *valangiensis*, C. P. 285.
 „ *valisneriana*, S. R. 205.
 „ *veneris*, C. P. 286.
 „ *washiataensis*, C. P. 286.
- ASTARTIDÆ**, C. P. 8 γ, 243, 272, 497.
 „ S. R. 209.
 „ geological range of, C. P. 274.
- ASTARTILA**, C. P. 272, 275.
Astartila intrepida, C. P. 275.
- ASTARTINÆ**, C. P. 8 γ, 272, 274, 497
 „ S. R. 209.
- ASTHENOTHÆRUS**, C. P. 62.
Asthenothærus villosior, C. P. 62.
 **atavum*, S. R. 287.
- **atavus* (*Lithodomus*), S. R. 269, 270.
 „ (*Loripes*), S. R. 207, 208.
- ATOMODESMA**, S. R. 273, 274.
Atomodesma exaratum, S. R. 275.
 „ *mytiloides*, S. R. 275.
- (**ATRINA**), C. P. 383.
Atrina saccata, C. P. 383.
- AUCELLA**, C. P. 387, 390, 404, 502.
Aucella abrupta, C. P. 399.
 „ *ala-corvi*, C. P. 391.
 „ *annosa*, C. P. 399.
 „ *atra*, C. P. 399.
 „ *cancasia*, C. P. 399.
 „ *concentrica*, C. P. 399.
 „ *couvexo-plana*, C. P. 399.
 „ *crassicollis*, C. P. 399.
 „ *cretacea*, C. P. 399.
 „ *delettrei*, C. P. 399.
 „ *gravida*, C. P. 399.
 „ *hausmanni*, S. R. 292, 293.
 „ *haydeni*, C. P. 399.
 „ *iridescens*, C. P. 399.
 „ *lævipes*, C. P. 399.
 „ *leguminosa*, G. 165.
 „ *linguiformis*, C. P. 399.
 „ *mosquensis*, C. P. 399.
 „ *mytiloides*, C. P. 399.
 „ *nebrascana*, C. P. 399.

- Aucelia pallasii*, C. P. 391, 399.
 „ *parva*, C. P. 399, 502.
 „ *pedernalis*, C. P. 399.
 „ *pellucida*, C. P. 399.
 „ *petrosa*, C. P. 399.
 „ *piochii*, C. P. 399.
 „ *planisulca*, C. P. 399.
 „ *pomeli*, C. P. 399.
 „ *producta*, C. P. 399.
 „ *serresi*, C. P. 399.
 „ *sub-gibbosa*, C. P. 399.
 „ *tenouklensis*, C. P. 399.
 „ *triangularis*, C. P. 399.
- AVULACOMYA**, C. P. 371.
- AVICULA**, C. P. 387, 391, 404, 502.
 „ S. R. 289.
- Avicula ala-corvi*, C. P. 391.
 „ *althii*, C. P. 399.
 „ *anomala*, C. P. 398.
 „ *approximata*, C. P. 399, 400.
 „ *aptieusis*, C. P. 398.
 „ *beisseli*, C. P. 399.
 „ *bialata*, C. P. 399.
 „ *bronni*, S. R. 290, 292.
 „ *cairentonensis*, C. P. 398.
 „ *carteroni*, C. P. 398.
 „ *caudigera*, C. P. 399.
 „ *cenomaniensis*, C. P. 398.
 „ *cineta*, C. P. 399.
 „ *clathrata*, Guér., C. P. 399.
 „ „ Sand., C. P. 399.
 „ *cœrulescens*, C. P. 399.
 „ *cornueliana*, C. P. 398.
 „ *costata*, C. P. 390.
 „ *cottaldina*, C. P. 398.
 „ *curta*, S. R. 277.
 „ *depressa*, C. P. 398.
 „ *echinata*, C. P. 390,
 „ S. R. 286.
 „ *flexuosa*, C. P. 399.
 „ *geinitzi*, C. P. 399.
 „ *glabra*, C. P. 398, 399.
 „ *granulosa*, C. P. 399.
 „ *gryphæoides*, C. P. 398.
 „ *hawni*, S. R. 277.
 „ *hirundo*, C. P. 391.
 „ *inæquivalvis*, C. P. 390.
 „ „ S. R. 286.
 „ *impressa*, S. R. 306.
 „ *interlævigata*, S. R. 288.
 „ *interrupta*, C. P. 398.
 „ *interstriata*, C. P. 399.
 „ *laticeps*, C. P. 399.
 „ *lineata*, C. P. 399.
 „ *lithuana*, C. P. 399.
 „ *margaritifera*, C. P. 391.
 „ *minuta*, C. P. 399.
 „ *modioliformis*, C. P. 399.
 „ *montoniana*, C. P. 398.
 „ *munsteri*, C. P. 390.
 „ „ S. R. 286.
- Avicula ne ecta*, C. P. 399.
 „ *neocomiensis*, C. P. 398.
 „ *neptuni*, C. P. 398.
 „ *nitida*, C. P. 399, 404, 502.
 „ *nysa*, C. P. 398.
 „ *olisoponensis*, C. P. 399.
 „ *parva*, C. P. 404, 502.
 „ *paucilineata*, C. P. 399.
 „ *pectinata*, C. P. 398.
 „ *pectiniformis*, C. P. 399.
 „ *pectinoides*, C. P. 399.
 „ *perigordina*, C. P. 382.
 „ *pinnaformis*, C. P. 399.
 „ *pleuroptychade*, C. P. 399.
 „ *prætexta*, C. P. 392.
 „ *raricosta*, C. P. 399.
 „ *ranliniana*, C. P. 398.
 „ *recta*, S. R. 292.
 „ *russiensis*, C. P. 399.
 „ *samariensis*, C. P. 399, 430.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 398.
 „ *semiplicata*, C. P. 399.
 „ *semiradiata*, C. P. 399.
 „ *simulata*, C. P. 398.
 „ *smaragdina*, C. P. 391.
 „ *socialis*, S. R. 289.
 „ *sowerbyana*, C. P. 398.
 „ *speluncaria*, S. R. 278.
 „ *sub-depressa*, C. P. 398.
 „ *sub-lineata*, C. P. 399.
 „ *sub-plicata*, C. P. 398.
 „ *sub-radiata*, C. P. 398.
 „ *sulcata*, C. P. 399.
 „ „ S. R. 289, 291.
 „ *tegulata*, C. P. 392.
 „ „ S. R. 286.
 „ *tenuicostata*, C. P. 399.
 „ *triloba*, C. P. 399.
 „ *triptera*, C. P. 399, 400.
 „ *valangiensis*, C. P. 398.
 „ *volgensis*, C. P. 399.
- AVICULIDÆ**, C. P. 8 γ , 386, 502.
 „ S. R. 276.
- AVICULINÆ**, C. P. 8 γ , 387, 502.
 „ S. R. 276.
- AVICULOPECTEN**, C. P. 424.
 „ S. R. 276, 300.
- Aviculopecten asiaticus*, S. R. 302, 316.
 „ *barandianus*, S. R. 315.
 „ *carboniferus*, S. R. 301, 311.
 „ *circularis*, S. R. 315.
 „ *concavus*, C. P. 424.
 „ *crebristriatus*, S. R. 302, 311, 316.
 „ *curto-cardinalis*, S. R. 313.
 „ *derajatensis*, S. R. 302, 304.
 „ *exoticus*, S. R. 301, 310, 311.
 „ *fimbriatus*, S. R. 301, 302, 309.
 „ *granosus*, S. R. 324.
 „ *hawni*, S. R. 301, 310, 311.
 „ *illawarensis*, S. R. 301, 302, 303,
 307.

- Aviculopecten indianensis*, S. R. 301, 302, 303, 304.
 „ *jabiensis*, S. R. 302, 303.
 „ *katwahaiensis*, S. R. *xxv*, fig. (1),
 302, 313.
 „ *mactatus*, S. R. 315.
 „ *morahensis*, S. R. 902, 308.
 „ *mundus*, S. R. 315.
 „ *parvulus*, S. R. 281.
 „ *planoradiatus*, S. R. 314.
 „ *pseudotrenostreon*, S. R. 302, 306.
 „ *rutbveni*, S. R. 314.
 „ *squamula*, S. R. 302, 315.
 „ *sub-exoticus*, S. R. 302, 309.
 „ *sub-fimbriatus*, S. R. 301, 309.

AVICULOPINNA, C. P. 381, 382.

Aviculopinna prisca, C. P. 382.

ΑΧΙΝΑ, C. P. 330, 331, 334, 347.

Axinæa alternata, C. P. 341.

- „ *altiuscula*, C. P. 342, 499.
 „ *annulata*, C. P. 341.
 „ *bourgeoisiana*, C. P. 341.
 „ *cardioides*, C. P. 342, 499.
 „ *cor*, C. P. 342.
 „ *glycimeris*, C. P. 334.
 „ *hamula*, C. P. 342.
 „ *insculpta*, C. P. 341, 344.
 „ (*lattiuscula*), C. P. 469.
 „ *lens*, C. P. 341.
 „ *levicula*, C. P. 342, 499.
 „ *marrotiana*, C. P. 341.
 „ *marullensis*, C. P. 341.
 „ *mortoni*, C. P. 342.
 „ *norica*, C. P. 348.
 „ *obliqua*, C. P. 341.
 „ *obsoleta*, C. P. 341.
 „ *plana*, C. P. 341.
 „ *renauxiana*, C. P. 341.
 „ *requieniana*, C. P. 341.
 „ *reticulata*, C. P. 341.
 „ *reussi*, C. P. 341.
 „ *rotundata*, C. P. 342.
 „ *sagittata*, C. P. 342.
 „ *siouxensis*, C. P. 342.
 „ *spinescens*, C. P. 341.
 „ *subauriculata*, C. P. 342, 499.
 „ *sub-australis*, C. P. 342.
 „ *sub-concentrica*, C. P. 341.
 „ *sub-decussata*, C. P. 341.
 „ *sub-lævis*, C. P. 341.
 „ *sub-planata*, C. P. 342, 499.
 „ *sub-pulvinata*, C. P. 341.
 „ *sub-ventricosa*, C. P. 342.
 „ *umbonata*, C. P. 341.
 „ *veatchii*, C. P. 342.
 „ *ventricosa*, C. P. 341.

ΑΧΙΝΑΙΝΑ, C. P. 8 γ, 330, 341,

(*AXINEA*), C. P. 492.

(*AXINUS*), C. P. 63, 269, 309.

Axinus angulatus, C. P. 63, 309.

AZARA, C. P. 33, 34, 38,

AZOR, C. P. 97.

B

BAKEVELLIA, S. R. 291, 295.

(*BAKEVELLIA*), C. P. 270, 335, 393.

Bakevellia antiqua, S. R. 292.

„ *ceratophaga*, S. R. 292.

BAKEWELLIA, C. P. 393.

BAKEWELLIA, C. P. 332, 335.

(*BAPHIA*), C. P. 301.

BARBALA, C. P. 303.

Barbala plicata, C. P. 303.

BARBATA, C. P. 332, 340, 356, 500.

Barbatia barbata, C. P. 340.

„ *decora*, C. P. 346, 500.

„ *diatreta*, C. P. 346, 500.

„ *divaricata*, C. P. 340.

„ *fusca*, C. P. 340.

„ *geinitzi*, C. P. 489.

„ *heblingii*, C. P. 332.

„ *morsei*, C. P. 346.

„ *pusilla*, C. P. 340.

„ *radiata*, C. P. 489.

„ *velata*, C. P. 340, 343.

BARIOSTA, C. P. 301.

BARNEA, C. P. 21, 23.

Barnea candida, C. P. 21.

„ *parva*, C. P. 21.

BARODA, C. P. 145, 146, 494.

Baroda cenomanensis, C. P. 164.

„ *discrepans*, C. P. 164.

„ *elicitata*, C. P. 166, 168, 494.

„ *fragilis*, C. P. 161, 162.

„ *impar*, C. P. 163, 168.

„ *pondicherriensis*, C. P. 167, 494.

„ *royana*, C. P. 484.

BARRETTIA, C. P. 239, 240.

BARTLETTIA, C. P. 307.

Bartlettia stefanensis, C. P. 307.

(*BASTEROTIA*), C. P. 33, 35, 36.

Basterotia corbuloides, C. P. 36.

BATISSA, C. P. 202.

BEGUINA, C. P. 284.

Beguina semiorbiculata, C. P. 274.

**bidorsata*, C. P. 329.

biradiolites, C. P. 240.

**bisectum*, C. P. 215, 221, 496.

BLAINVILLIA, C. P. 91.

(*BLAINVILLIA*, Hopé), C. P. 54.

blainvillia vitrea, C. P. 54.

**bombifrons*, S. R. 205.

BORNIA, C. P. 263, 265.

Bornia corbuloides, C. P. 266.

BOTULA, C. P. 370.

„ S. R. 268.

Botula tumidula, C. P. 375.

BRACHYDONTES, C. P. 370.

**brahminica*, C. P. 354, 500.

BRECHITES, C. P. 28.

Brechites javanus, C. P. 29.

BRECHITINÆ, C. P. 8β 28, 491.

- BRYOPA, C. P. 27.
 Bryopa aperta, C. P. 27.
 BRYOPHILA, C. P. 381, 383.
 Bryophila setosa, C. P. 383.
 (BRYOPINÆ), C. P. 27.
 (BUCARDIA), C. P. 183, 188.
 Bucardia communis, C. P. 188.
 BYSSANODONTA, C. P. 303.
 Byssanodonta paranensis, C. P. 303.
 (BYSSOARCA), C. P. 341.
 byssoarca lima, C. P. 340.
 „ mississippiensis, C. P. 340.
- C.**
- CÆCELLA, C. P. 51, 105.
 CALCARA, C. P. 64.
 *calcaratus, C. P. 488, 505.
 (CALCEOLA), C. P. 301.
 (CALLIARCA), C. P. 332, 340.
 CALLISCAPHA, C. P. 305.
 CALLISTA, C. P. 150.
 Callista discoidalis, C. P. 175.
 „ eycina, C. P. 150, 151.
 „ fabulica, C. P. 161, 165, 174.
 „ gigantea, C. P. 150.
 „ laciniata, C. P. 174.
 „ minutula, C. P. 175.
 „ sculpturata, C. P. 173.
 „ solitaria, C. P. 172.
 „ sub-faba, C. P. 174.
 „ vagans, C. P. 176.
 CALLOCARDIA, C. P. 186.
 Callocardia guttata, C. P. 186.
 CALOBATES, C. P. 13.
 Calobates thoracites, C. P. 13.
 (CAMADIA), C. P. 188.
 CAMPTONECTES, C. P. 425.
 *canaliculata, C. P. 463, 466, 506.
 *cancellifera, C. P. 41, 45, 491.
 CANTHYRIA, C. P. 301.
 CAPRINA, C. P. 228, 231.
 Caprina adversa, C. P. 234.
 „ anguilloni, C. P. 231.
 „ aquilloni, C. P. 234.
 „ baylei, C. P. 234.
 „ coquandiana, C. P. 234.
 „ crassifibra, C. P. 234.
 „ exogyra, C. P. 234.
 „ guadeloupæ, C. P. 234.
 „ laminea, C. P. 234.
 „ matheroni, C. P. 234.
 „ occidentalis, C. P. 234.
 „ planeta, C. P. 234.
 „ quadrata, C. P. 234.
 „ rotundata, C. P. 234.
 „ verneuilli, C. P. 234.
 CAPRINELLA, C. P. 233.
 Caprinella coralloides, C. P. 234.
 Caprinella cornuta, C. P. 234.
 „ depressa, C. P. 234.
 „ doublieri, C. P. 234.
 „ loricata, C. P. 234.
 „ quadrangularis, C. P. 234.
 „ triangularis, C. P. 234.
 CAPRINULA, C. P. 228, 233.
 Caprinula boissyi, C. P. 233, 234.
 „ brevis, C. P. 234.
 „ d'Orbigny, C. P. 234.
 „ neapolitana, C. P. 234.
 CAPROTINA, C. P. 231, 496.
 Caprotina caucasica, C. P. 234.
 „ cenomanensis, C. P. 234.
 „ costata, C. P. 234.
 „ costulata, C. P. 234 (an costellata?)
 „ lazyckowii, C. P. 234.
 „ quadripartita, C. P. 232, 234.
 „ römeri, C. P. 233.
 „ russiensis, C. P. 234.
 „ semistriata, C. P. 234.
 „ senseni, C. P. 234.
 „ striata, C. P. 234.
 CAPSA, C. P. 110, 120.
 (CAPSA), C. P. 134.
 Capsa a-naudi, C. P. 163.
 „ cenomaniensis, C. P. 122, 164.
 „ colonæ, C. P. 122, 164.
 „ concentrica, C. P. 122, 164.
 „ gigantea, C. P. 124.
 „ minima, C. P. 120.
 „ texana, C. P. 124.
 CAPSELLA, C. P. 134.
 (CAPSELLA), C. P. 115.
 CAPSINÆ, C. P. 8 β, 120, 493.
 CARBONICOLA, C. P. 299.
 Carbonicola acuta, C. P. 300.
 CARDIIDÆ, C. P. 8 β, 136, 137, 204, 486, 495.
 CARDIINÆ, C. P. 8 β, 207, 495.
 CARDILIA, C. P. 37, 51.
 CARDINIA, C. P. 272, 277.
 „ S. R. 209.
 Cardinia concinna, C. P. 277.
 „ exilis, S. R. 211.
 „ gigantea, S. R. 210.
 „ himalayana, S. R. 210.
 „ inflata, S. R. 231.
 „ ovalis, S. R. 210.
 „ phaseolus, S. R. 216.
 „ vetusta, S. R. 210.
 CARDIOCARDITA, C. P. 282.
 CARDIODONTA, C. P. 187.
 Cardiodonta balinensis, C. P. 188.
 *cardioides, C. P. 349, 499.
 CARDIOLA, C. P. 332, 335.
 Cardiola retrostriata, C. P. 335.
 CARDIOMORPHA, C. P. 66.
 „ S. R. 190, 214.
 Cardiomorpha concentrica, S. R. 191.
 „ minuta, S. R. 205.
 „ murchisoniana, S. R. 230.

- CARDIOMYA, C. P. 38.
 *cardissa, S. R. 242, 244, 245, 247.
 CARDITA, C. P. 272, 283, 290, 498.
 „ anatomy of, C. P. 273.
 Cardita ajar, C. P. 282.
 „ alticosta, C. P. 287.
 „ antiquata, C. P. 273, 282.
 „ argonensis, C. P. 287.
 „ beaumonti, S. E. 4, 7, 20, 21, 95, 97, 100.
 „ beuquei, C. P. 287.
 „ bicolor, C. P. 273.
 „ bioculata, C. P. 287.
 „ brocchi, C. P. 287.
 „ cenomaneusis, C. P. 287.
 „ clathrata, C. P. 287.
 „ concamerata, C. P. 284.
 „ constantii, C. P. 287.
 „ corbis, C. P. 281.
 „ corrugata, C. P. 488.
 „ cottaldina, C. P. 287.
 „ crenata, C. P. 280.
 „ cultrigera, C. P. 286.
 „ delectrei, C. P. 287.
 „ dubia, C. P. 287.
 „ dupiniana, C. P. 280, 287.
 „ eminula, C. P. 287.
 „ exaltata, C. P. 287.
 „ fenestrata, C. P. 287.
 „ forgemolli, C. P. 287.
 „ genitzi, C. P. 287.
 „ goldfussi, C. P. 79.
 „ granigera, C. P. 287.
 „ guerangeri, C. P. 287.
 „ gurgyacensis, C. P. 287.
 „ hebertiana, C. P. 287.
 „ jaquinoti, C. P. 287, 498.
 „ könincki, C. P. 488.
 „ meriani, C. P. 287.
 „ modiolus, C. P. 375.
 „ neocomiensis, C. P. 287.
 „ nicaisei, C. P. 287.
 „ orbicularis, C. P. 290, 291.
 „ orbignyana, C. P. 287.
 „ parvula, C. P. 287.
 „ pinguis, C. P. 287.
 „ quadrata, C. P. 287.
 „ regia, C. P. 287.
 „ reynesi, C. P. 287.
 „ rotundata, C. P. 287.
 „ sanctæ-crucis, C. P. 287.
 „ semistriata, C. P. 287.
 „ spinosa, C. P. 488.
 „ stabiliana, C. P. 287.
 „ striata, C. P. 290.
 „ sub-quadrata, C. P. 287.
 „ sub-tetrica, C. P. 287.
 „ sulcata, C. P. 283.
 „ tenuicosta, C. P. 287.
 „ tenuicosta, C. P. 287.
 „ tricarinata, C. P. 287.
 „ tridentata, C. P. 281.
 Cardita valdensis, C. P. 287.
 „ veneriformis, C. P. 287.
 „ villersensis, C. P. 287.
 CARDITAMERA, C. P. 272, 284.
 Carditamera arata, C. P. 284.
 CARDITINÆ, C. P. 87, 272, 280, 497.
 „ S. R. 214.
 CARDIUM, C. P. 207, 216, 495.
 „ S. R. 370.
 Cardium abruptum, C. P. 215.
 „ aculeatum, C. P. 207.
 „ acuticostatum, C. P. 215.
 „ æolicum, C. P. 209.
 „ algirum, C. P. 214.
 „ alpinum, C. P. 213.
 „ alternans, C. P. 487.
 „ altum, C. P. 221.
 „ alutaceum, C. P. 215.
 „ amœnum, C. P. 214.
 „ amphitritis, C. P. 214.
 „ annulatum, C. P. 215.
 „ aralense, C. P. 214.
 „ arkausense, C. P. 215.
 „ armenicum, C. P. 214.
 „ asiaticum, C. P. 207.
 „ atacense, C. P. 213.
 „ aubersonense, C. P. 212.
 „ auresense, C. P. 214.
 „ australe, C. P. 210.
 „ australinum, C. P. 215.
 „ austriacum, C. P. 280.
 „ avus, C. P. 211.
 „ becksii, C. P. 214.
 „ bellegardense, C. P. 213.
 „ bellum, C. P. 214.
 „ benedeni, C. P. 214.
 „ benstedii, C. P. 213.
 „ bidorsatum, C. P. 214.
 „ bimarginatum, C. P. 213.
 „ bisectum, C. P. 209.
 „ bispinosum, C. P. 213.
 „ boreale, C. P. 214.
 „ brazoense, C. P. 215.
 „ bredai (bredia?), C. P. 214, 515.
 „ brewerii, C. P. 215.
 „ bullatum, C. P. 208.
 „ burdigalium, C. P. 207.
 „ canaliculatum, C. P. 213.
 „ cardissa, C. P. 210.
 „ carolinum, C. P. 213.
 „ caudatum, C. P. 79.
 „ cenomaneuse, C. P. 213.
 „ choctawense, C. P. 215.
 „ coloradense, C. P. 215.
 „ columbianum, C. P. 215.
 „ comes, C. P. 214.
 „ concentricum, C. P. 213.
 „ congestum, C. P. 215.
 „ eoniacum, C. P. 213.
 „ constantii, C. P. 213.
 „ couperii, C. P. 215.

- Cardium* corbierense, C. P. 213.
 „ oordierianum, C. P. 213.
 „ corrugatum, C. P. 213.
 „ costatum, C. P. 207.
 „ cottaldinum, C. P. 212.
 „ crebri-echinatum, C. P. 214.
 „ cumingii, C. P. 208.
 „ curtum, C. P. 215.
 „ debeyanum, C. P. 214.
 „ denticulatum, C. P. 214.
 „ desvauxi, C. P. 214.
 „ donaciforme, C. P. 210.
 „ dupinianum, C. P. 210, 213.
 „ dutempleanum, C. P. 213.
 „ dutrugi, C. P. 214.
 „ echinatum, C. P. 189.
 „ edule, C. P. 208.
 „ eggeri, C. P. 487.
 „ elegantulum, C. P. 71, 208.
 „ elongatum, C. P. 207.
 „ eufalense, C. P. 215.
 „ euryalus, C. P. 214.
 „ exulans, C. P. 215, 216, 496.
 „ fenestratum, C. P. 214.
 „ filosum, C. P. 215.
 „ forbesi, C. P. 213.
 „ fraudator, C. P. 209.
 „ galeatum, C. P. 284, 341.
 „ gentianum, C. P. 213.
 „ germani, C. P. 213.
 „ gibbosum, C. P. 214.
 „ gilheroni, C. P. 213.
 „ globosum, C. P. 193.
 „ gosaviense, C. P. 214.
 „ granigerum, C. P. 214.
 „ granuliferum, C. P. 215.
 „ groenlandioun, C. P. 210.
 „ guerangeri, C. P. 213.
 „ haueri, C. P. 211.
 „ hemicyclum, C. P. 215.
 „ hermonense, C. P. 214.
 „ hians, C. P. 207.
 „ billanum, C. P. 209, 213.
 „ hungaricum, C. P. 211.
 „ hypericum, C. P. 213.
 „ ibbetsoni, C. P. 213.
 „ imbricatarium, C. P. 213.
 „ impressum, C. P. 213.
 „ inæquicostatum, C. P. 213.
 „ in-erruptum, C. P. 215, 216, 495.
 „ inornatum, C. P. 213.
 „ insculptum, C. P. 213.
 „ intercostatum, C. P. 213.
 „ intermedium, C. P. 213, 487.
 „ intersertum, C. P. 57.
 „ itierianum, C. P. 213.
 „ jaccardi, C. P. 213.
 „ janus, C. P. 214.
 „ jaquinoti, C. P. 290.
 „ læve, C. P. 214.
 „ lineolatum, C. P. 213.
Cardium linteum, C. P. 215.
 „ *lucerna*, C. P. 79.
 „ lyratum, C. P. 209.
 „ mailleanum, C. P. 213.
 „ marguarti, C. P. 214.
 „ marticense, C. P. 213.
 „ mayeri, C. P. 211.
 „ mediata, C. P. 215.
 „ mermeti, C. P. 214.
 „ michhelini, C. P. 213.
 „ miles, C. P. 214.
 „ mortoni, C. P. 210.
 „ multiradiatum, C. P. 215, 487.
 „ multistriatum, C. P. 215.
 „ nautiloides, C. P. 211.
 „ noeggerathii, C. P. 55, 214.
 „ nuttallii, C. P. 207.
 „ oblongum, C. P. 209.
 „ olisiponense, C. P. 213.
 „ orbiculare, C. S. 290.
 „ ottoi, C. P. 213, 216.
 „ ottonis, C. P. 487.
 „ ovulum, C. P. 214.
 „ parile, C. P. 209.
 „ pauli, C. P. 214.
 „ *pectinatum*, C. P. 209.
 „ pectiniforme, C. P. 214.
 „ pedernale, C. P. 215.
 „ pelagi, C. P. 213.
 „ peregrinum, C. P. 213.
 „ pertenuè, C. P. 215.
 „ petilum, C. P. 214.
 „ pilatum, C. P. 218, 496.
 „ pisolithicum, C. P. 213.
 „ placerense, C. P. 215.
 „ platonis, C. P. 214.
 „ *polonicum*, C. P. 214.
 „ *ponticeriense*, C. P. 220.
 „ priesenense, C. P. 487.
 „ proboscideum, C. P. 213.
 „ productum, C. P. 207, 213, 496, 509.
 „ propinquum, C. P. 213.
 „ pullatum, C. P. 215, 218, 496.
 „ punicum, C. P. 214.
 „ pustulosum, C. P. 213.
 „ radiatum, C. P. 213.
 „ rarum, C. P. 215.
 „ raulini, C. P. 213.
 „ raulinianum, C. P. 213, 487.
 „ regulare, C. P. 214.
 „ remondianum, C. P. 215.
 „ requienianum, C. P. 213.
 „ retusum, C. P. 210.
 „ reussi, C. P. 214.
 „ ringiculum, C. P. 208.
 „ ripleyense, C. P. 215.
 „ rochebruni, C. P. 213.
 „ rubrum, C. P. 265.
 „ rugatum, C. P. 208.
 „ sancti-sabæ, C. P. 76.
 „ saportæ, C. P. 214.

- Cardium schmidti*, C. P. 211.
 „ *scitulum*, C. P. 215.
 „ *scrobiculatum*, C. F. 219, 496.
 „ *semigranulatum*, C. P. 214.
 „ *semipapillatum*, C. P. 213, 487.
 „ *senipustulosum*, C. P. 214.
 „ *septiferum*, C. P. 210.
 „ *smidti*, C. P. 211.
 „ *speciosum*, C. P. 215.
 „ *sphæroideum*, C. P. 213.
 „ *spillmani*, C. P. 209, 215.
 „ *subdiniense*, C. P. 80, 492.
 „ *sub-guttiferum*, C. P. 213.
 „ *sub-hillannum*, C. P. 213.
 „ *sub-quadratum*, C. P. 215.
 „ *subtentum*, C. P. 215.
 „ *subulosum*, C. P. 215.
 „ *sub-ventricosum*, C. P. 213.
 „ *sulciferum*, C. P. 214.
 „ *syriacum*, C. P. 214.
 „ *texanum*, C. P. 215.
 „ *tippanum*, C. P. 215.
 „ *translucidum*, C. P. 215.
 „ *transversale*, C. P. 215.
 „ *triangulare*, C. P. 214.
 „ *trigonoides*, C. P. 212.
 „ *tubuliferum*, C. P. 213.
 „ *unedo*, C. P. 210.
 „ *valdense*, C. P. 213.
 „ *vattoni*, C. P. 214.
 „ *vendinense*, C. P. 213.
 „ *verveceum*, C. P. 214.
 „ *villeneuveicum*, C. P. 213.
 „ *virginianum*, C. P. 215.
 „ *voltzii*, C. P. 212.
**carinata*, C. P. 468, 507.
CAROLIA, C. P. 474, 475.
carolia placunoides, C. P. 475.
**carolina*, C. P. 86.
CAROLLIA, C. P. 475.
CARPENTERIA, C. P. 443.
CARYATIS, C. P. 142, 147, 151, 160, 275, 483.
Caryatis intercisa, C. P. 178, 495.
 „ *lineolata*, C. P. 160.
 „ *manillæ*, C. P. 177.
 „ *nitida*, C. P. 165.
 „ *ovalis*, C. P. 161.
 „ *plana*, C. P. 160.
 „ *telugensis*, C. P. 177, 494.
 „ *turgidula*, C. P. 177, 494.
CASSIANELLA, C. P. 387, 390.
Cassianella decussata, C. P. 390.
 „ *gryphæata*, C. P. 390.
CASTALIA, C. P. 306.
Castalia ambigua, C. P. 306.
 „ *ecarinata*, C. P. 306.
(CATILLUS), C. P. 393.
Catillus schlotheimii, C. P. 408.
**caudata*, C. P. 79, 492.
**cenomanensis*, C. P. 235, 496.
CERASTODERMA, C. P. 208.
Cerastoderma edule, C. P. 205.
 „ *eggeri*, C. P. 487.
 „ *pilatum*, C. P. 218.
CERATISOLEN, C. P. 96, 97.
Ceratisolen legumen, C. P. 96.
 „ *scalfrum*, C. P. 96.
CERCOMYA, C. P. 68, 76, 401.
Cercomya acuminata, C. P. 74.
 „ *arcuata*, C. P. 74, 78.
 „ *spatulata*, C. P. 78.
CEROMYA, C. P. 66, 78.
 „ S. R. 192, 492.
Ceromya crassicornis, C. P. 73.
 „ *neocomiensis*, C. P. 73.
 „ *recens*, C. P. 42, 73.
 „ *sub-sinuata*, C. P. 78.
CERONIA, C. P. 106.
CHENOMYA, C. P. 70.
CHALMASIA, C. P. 337, 397.
Chalmasia turoniensis, C. P. 402.
CHAMA, C. P. 230, 496.
 „ *shell structure of*, C. P. 228.
Chama angulosa, C. P. 234.
 „ *canaliculata*, C. P. 463.
 „ *cor*, C. P. 188.
 „ *cornu-copiæ*, C. P. 234.
 „ *costata*, C. P. 234.
 „ *cretacea*, C. P. 234.
 „ *deplanata*, C. P. 234, 496.
 „ *detrita*, C. P. 234.
 „ *frondosa*, C. P. 231.
 „ *glycimeris*, C. P. 85.
 „ *giacilicornis*, C. P. 234.
 „ *gryphina*, C. P. 228, 236.
 „ *halioidea*, C. P. 458.
 „ *haueri*, C. P. 234.
 „ *laciniata*, C. P. 460.
 „ *moritzi*, C. P. 234.
 „ *munsteri*, C. P. 234.
 „ *semiplava*, C. P. 234.
 „ *spondyloides*, C. P. 234.
 „ *sub-orbiculata*, C. P. 234.
 „ *supra-cretacea*, C. P. 234.
 „ *triedra*, C. P. 234.
CHAMACEA, C. P. 8 β , 223, 496.
(CHAMETRACHÆA), C. P. 226.
CHAMELEA, C. P. 148.
CHAMIDÆ, C. P. 8 β , 227, 496.
CHAMOSTREA, C. P. 61, 236.
Chamostrea albida, C. P. 235, 236.
CHAMOSTREIDÆ, C. P. 8 β , 235, 496.
CHLAMYS, C. P. 425.
**chidrnensis*, S. R. 290, 291, 292.
CHIONE, C. P. 148, 149.
Chione angulata, C. P. 165.
 „ *lordi*, C. P. 149.
 „ *varians*, C. P. 165.
(CHIRONIA), C. P. 263.
chironia laperousii, C. P. 264.
CHORISTODON, C. P. 91, 138, 140, 141
Choristodon divaricatum, C. P. 140.

- Choristodon sp. indet., C. P. 141.
 (CIBICIDES), C. P. 240.
 (CIBOTA), C. P. 341.
 Cibota lineata, C. P. 346.
 „ rostellata, C. P. 346.
 CICATBEA, C. P. 192, 194, 196, 199, 485, 486.
 Cicatrea cordialis, C. P. 192, 199, 486.
 CIRCE, C. P. 146, 152.
 Circe concentrica, C. P. 163.
 „ conspicua, C. P. 164.
 „ divaricata, C. P. 273.
 „ discus, C. P. 163.
 „ dubiosa, C. P. 163.
 „ lunata, C. P. 164.
 „ scripta, C. P. 152.
 CIRCOMPHALUS, C. P. 148.
 (CLAUSINA), C. P. 149.
 CLAVAGELLA, C. P. 83, 27, 491.
 Clavagella armata, C. P. 30.
 „ australis, C. P. 27.
 „ bacillaris, C. P. 28.
 „ balanorum, C. P. 27.
 „ cenomaniana, C. P. 30.
 „ clavata, C. P. 30.
 „ cornigera, C. P. 30.
 „ coronata, C. P. 28.
 „ cretacea, C. P. 30.
 „ divaricata, C. P. 30.
 „ elegans, C. P. 30.
 „ exigua, C. P. 30.
 „ ligeriensis, C. P. 30.
 „ semisulcata, C. P. 30, 491.
 CLAVAGELLINÆ, C. P. 83, 27, 491.
 CLAVELLATÆ, C. P. 310.
 CLEIDOPHORUS, C. P. 98, 269.
 „ S. R. 2 5, 224, 225, 226, 232, 482.
 Cleidophorus planulatus, C. P. 269.
 *clellandi, C. P. 356, 500.
 CLEMENTIA, C. P. 91, 138, 157.
 Clementia papyracea, C. P. 158.
 CLEOBIS, C. P. 83.
 (CLEPSYDEA), C. P. 29.
 CLIDIOPHORA, C. P. 60, 61, 62, 269.
 CLISSICOLUS, C. P. 251.
 Clissicolus dubius, C. P. 253.
 (CLOTHO), C. P. 185.
 Clotbo fanjasi, C. P. 186.
 (COCHLODESMA), C. P. 64.
 CODAKIA, C. P. 61, 251.
 Codakia percrassa, C. P. 255.
 CÆLONDON, C. P. 61.
 COMPLANARIA, C. P. 301.
 *complanata (Pinna), C. P. 384.
 * „ (Radula), C. P. 422, 504.
 complanatum, C. P. 422.
 *complanatus, S. R. 216, 217, 220, 222.
 *compressus, S. R. 233, 240.
 COMPTONECTES, C. P. 425.
 CONCHOCELE, C. P. 245, 246.
 Conchocele disjuncta, C. P. 246.
 CONCHODON, C. P. 272, 275.
 Conchodon infraliassicus, C. P. 276.
 CONGEBIA, C. P. 367.
 Congeria spathulata, C. P. 368.
 „ sub-globosa, C. P. 367.
 *conjungens, S. R. 209, 210.
 connectens, C. P. 76, 80, 492.
 CONOCARDIUM, C. P. 211.
 Conocardium aliforme, C. P. 211.
 *consobrina, C. P. 385, 502.
 COOPERELLA, C. P. 110, 111.
 corallophaga, C. P. 136, 186.
 CORBICELLA, C. P. 245, 248.
 CORBICULA, C. P. 202.
 *corbina, S. R. 259.
 CORBINE, C. P. 8γ, 246, 497.
 „ S. R. 201.
 CORBIS, C. P. 245, 248, 254, 497.
 Corbis barrensis, C. P. 248.
 „ bathonica, C. P. 248.
 „ cor-tiformis, C. P. 247.
 „ depressa, C. P. 248.
 „ fimbriata, C. P. 248, 254.
 „ lævis, C. P. 249.
 „ laticosta, C. P. 248.
 „ oblonga, C. P. 252, 497.
 „ plana, C. P. 248.
 „ rotundata, C. P. 247.
 „ sublævis, C. P. 252.
 „ typica, C. P. 252, 497.
 „ verneuilli, C. P. 252.
 CORBULA, C. P. 33, 34, 35, 40, 491.
 „ S. E. 5.
 Corbula æquivalvis, C. P. 42, 79.
 „ æquivalvis, C. P. 42.
 „ alæformis, C. P. 41.
 „ angustata, C. P. 41.
 „ bifrons, C. P. 40.
 „ bockschii, C. P. 40.
 „ cancellifera, C. P. 41, 45, 491.
 „ carinata, C. P. 36.
 „ caudata, C. P. 41.
 „ chilensis, C. P. 41.
 „ cochlearia, C. P. 43.
 „ columbiana, C. P. 41.
 „ cometa, C. P. 41.
 „ compressa, C. P. 41.
 „ congesta, C. P. 41.
 „ costæ, C. P. 40.
 „ crassimarginata, C. P. 41.
 „ crassiplicata, C. P. 4.
 „ cultriformis, C. P. 41.
 „ curtansata, C. P. 36.
 „ edwardi, C. P. 40.
 „ elegans, C. P. 40.
 „ elegantula, C. P. 40.
 „ eufalensis, C. P. 41.
 „ exulans, C. P. 41, 45, 491.
 „ foulkei, C. P. 41.
 „ gaultina, C. P. 40.
 „ gigantea, C. P. 42, 166.
 „ glossensis, C. P. 36.

- Corbula goldfussiana*, C. P. 40.
 „ *graysonensis*, C. P. 41.
 „ *gurgyaca*, C. P. 40.
 „ *hillgardii*, C. P. 41.
 „ *hornii*, C. P. 41.
 „ *impressa*, C. P. 42.
 „ *incerta*, C. P. 40.
 „ *inornata*, C. P. 41.
 „ *lævigata*, C. P. 166, 246.
 „ *leufroyi*, C. P. 40.
 „ *lineata*, C. P. 41.
 „ *minima*, C. P. 41, 44, 491.
 „ *neocomiensis*, C. P. 40.
 „ *obtusa*, C. P. 41.
 „ *occidentalis*, C. P. 41.
 „ *ovalis*, C. P. 41.
 „ *parilis*, C. P. 41.
 „ *parsura*, C. P. 41, 44, 491.
 „ *planulata*, C. P. 109.
 „ *primorsa*, C. P. 41.
 „ *punctum*, C. P. 40.
 „ *quadrata*, C. P. 36.
 „ *socialis*, C. P. 40.
 „ *striatula*, C. P. 40.
 „ *striatuloides*, C. P. 41, 43, 491.
 „ *sub-angustata*, C. P. 41.
 „ *sub-caudata*, C. P. 41.
 „ *sub-elegans*, C. P. 41.
 „ *sub-compressa*, C. P. 41.
 „ *sub-globosa*, C. P. 40.
 „ *sub-lineolata*, C. P. 41.
 „ *sub-striatula*, C. P. 41.
 „ *sulcata*, C. P. 43.
 „ *syriaca*, C. P. 41.
 „ *traskii*, C. P. 41.
 „ *truncata*, C. P. 40.
 „ *tunicata*, C. P. 45.
 „ *tuomeyi*, C. P. 41.
 „ *velata*, C. P. 41, 481.
CORBULAMELLA, C. P. 33, 37.
Corbulamella gregarea, C. P. 37.
CORBULINÆ, C. P. 83, 32, 34.
 „ S. R. 188.
CORBULOMYA, C. P. 34, 33, 39.
Corbulomya mediterranea, C. P. 39.
CORBURELLA, C. P. 33, 36.
(CORCULUM), C. P. 210.
 **cordialis*, C. P. 196, 199, 495.
CORIMYA, C. P. 63, 76, 492.
Corimya glabra, C. P. 64.
 „ *lata*, C. P. 77.
 „ *oldhamiana*, C. P. 73, 76, 492.
 „ *pertusa*, C. P. 73, 77, 492.
 „ *pinguis*, C. P. 63, 77.
 „ *recurva*, C. P. 72.
 „ *rotundata*, C. P. 72.
 „ *simplex*, C. P. 72.
 „ *tenuistriata*, C. P. 64.
 **costata*, C. P. 461, 506.
CRASSATELLA, C. P. 292, 293, 295, 498.
Crassatella æquivalvis, C. P. 294.
Crassatella alabamensis, C. P. 295.
 „ *arcacea*, C. P. 294.
 „ *austriaca*, C. P. 294.
 „ *budeti*, C. P. 295, 312.
 „ *bockschi*, C. P. 40.
 „ *borealis*, C. P. 295.
 „ *bosquetiana*, C. P. 294.
 „ *calceiformis*, C. P. 294.
 „ *capricranium*, C. P. 295.
 „ *compacta*, C. P. 295.
 „ *complicata*, C. P. 294.
 „ *corneliana*, C. P. 294.
 „ *cuneata*, C. P. 295.
 „ *dædala*, C. P. 295.
 „ *delawarensis*, C. P. 295.
 „ *desvanxi*, C. P. 295.
 „ *dufrenoyi*, C. P. 294.
 „ *evansii*, C. P. 295.
 „ *fiziana*, C. P. 294.
 „ *gallienæi*, C. P. 294.
 „ *galloprovincialis*, C. P. 294.
 „ *germsni*, C. P. 294.
 „ *grandis*, C. P. 295.
 „ *guerangeri*, C. P. 293, 294.
 „ *hellica*, C. P. 294.
 „ *inornata*, C. P. 294.
 „ *kingicola*, C. P. 294.
 „ *ligeriensis*, C. P. 294.
 „ *lineata*, C. P. 295.
 „ *lintea*, C. P. 295.
 „ *macrodonta*, C. P. 294, 295, 498.
 „ *marrotiana*, C. P. 294.
 „ *monmouthensis*, C. P. 295.
 „ *neocomiensis*, C. P. 294.
 „ *neptuni*, C. P. 294.
 „ *normaniana*, C. P. 294.
 „ *orbicularis*, C. P. 294.
 „ *palmula*, C. P. 295.
 „ *parallela*, C. P. 294.
 „ *parvula*, C. P. 295.
 „ *perlata*, C. P. 295.
 „ *penana*, C. P. 481.
 „ *perplana*, C. P. 295.
 „ *picteti*, C. P. 295.
 „ *pisolithica*, C. P. 294.
 „ *planata*, C. P. 295.
 „ *prora*, C. P. 295.
 „ *pteropsis*, C. P. 295.
 „ *pulchra*, C. P. 292.
 „ *pusilla*, C. P. 295.
 „ *quadrata*, C. P. 194.
 „ *radiata*, C. P. 292, 294.
 „ *ratisbonensis*, C. P. 488.
 „ *robinaldina*, C. P. 293, 294.
 „ *rothii*, C. P. 295.
 „ *rugosa*, C. P. 294.
 „ *sabaudiana*, C. P. 294.
 „ *saxoneti*, C. P. 294.
 „ *sub-gibbosula*, C. P. 294.
 „ *sub-plana*, C. P. 295.
 „ *syriaca*, C. P. 295.

- Crassatella taurica*, C. P. 295.
 „ *tenouklensis*, C. P. 295.
 „ *transversa*, C. P. 295.
 „ *tricarinata*, C. P. 195.
 „ *truncata*, C. P. 295.
 „ *uvasana*, C. P. 294.
 „ *vadosa*, C. P. 295.
 „ *vindinnensis*, C. P. 294.
 „ *zittelliana*, C. P. 295, 498.
CRASSATELLIDÆ, C. P. 87, 49, 243, 291, 488, 498.
 **crassicula*, C. P. 329, 499.
CRASSINA, C. P. 278.
(CRASSIVENUS), C. P. 483.
 **crassula* (*Teredo*), C. P. 16, 490.
 ***CRASSULA**, C. P. 494.
 **crebristriatus*, S. R. 302, 311, 313.
CREMATULA, C. P. 387, 395.
Crenatula avicularis, C. P. 395.
 „ *elegantula*, C. P. 401.
CRENELLA, C. P. 334, 364, 367, 372.
Crenella decussata, C. P. 367.
 „ *elegantula*, C. P. 374.
 „ *granulato-cancellata*, C. P. 374.
 „ *rhombea*, C. P. 368.
 „ *sericea*, C. P. 374.
CRENELLINÆ, C. P. 364, 367, 501.
 „ S. R. 264.
 **crenifera*, C. P. 318, 498.
CRIOCARDIUM, C. P. 486.
Criocardium dumosum, C. P. 486.
 **cripsianus*, C. P. 405, 502.
CRISTA, C. P. 152.
Crista divaricata, C. P. 152.
 **cristata*, C. P. 196, 198, 495.
CRYPTODON, C. P. 245, 249.
Cryptodon flexuosus, C. P. 249.
 „ *nuttallii*, C. P. 52.
CRYPTOGRAMMA, C. P. 148.
(CRYPTOGRAMMA), C. P. 148.
CRYPTOMYA, C. P. 33, 34, 39.
Cryptomya nuttallii, C. P. 34.
CRYPTOPLEURA, C. P. 22.
(CTENOCARDIUM), C. P. 210.
CTENODONTA, C. P. 326.
Ctenodonta contracta, C. P. 326.
(CTENODONTA), S. R. 250.
CTENOIDES, C. P. 413.
CTENOSTREON, C. P. 413.
 „ S. R. 307.
Ctenostreon distans, C. P. 413, 416.
 „ *proboscideum*, C. P. 415.
 „ *pseudo-proboscideum*, C. P. 414.
CUCULLÆA, C. P. 332, 337, 350, 500.
 „ S. R. 257.
Cucullæa æquilateralis, C. P. 345.
 „ *angula*, C. P. 345.
 „ *angularis*, C. P. 345.
 „ *antrosa*, C. P. 345.
 „ *aquata*, C. P. 346, 500.
 „ *atherstonei*, C. P. 345.
 „ *austriaca*, C. P. 344.
Cucullæa cancellata, C. P. 345.
 „ *carinata*, C. P. 343, 344.
 „ *compressiuscula*, C. P. 345.
 „ *concamerata*, C. P. 337.
 „ *dilatata*, C. P. 345.
 „ *dubia*, C. P. 345.
 „ *elegans*, C. P. 345.
 „ *elongata*, C. P. 343.
 „ *exigua*, C. P. 345.
 „ *fischeri*, C. P. 345.
 „ *fischeriana*, C. P. 345.
 „ *gabrielis*, C. P. 345.
 „ *glabra*, C. P. 489.
 „ *goldfussi*, C. P. 344.
 „ *inermis*, C. P. 346.
 „ *inornata*, C. P. 336.
 „ *jonesi*, C. P. 345.
 „ *kranssi*, C. P. 345.
 „ *macconensis*, C. P. 345.
 „ *mathewsonii*, C. P. 346.
 „ *nebrascensis*, C. P. 345.
 „ *parallela*, C. P. 345.
 „ *polyglypha*, C. P. 338.
 „ *rotundata*, C. P. 343.
 „ *schonrowskii*, C. P. 345.
 „ *shumardi*, C. P. 345.
 „ *signata*, C. P. 345.
 „ *sub-elegans*, C. P. 345.
 „ *terminalis*, C. P. 345.
 „ *texta*, C. P. 344.
 „ *tippiana*, C. P. 345.
 „ *transversalis*, C. P. 345.
 „ *truncata*, C. P. 346.
 „ *ungula*, C. P. 345.
 „ *vogulica*, C. P. 345.
 „ *vulgaris*, C. P. 345.
CUCULLÆARCA, C. P. 332, 343.
CUCULLARIA, C. P. 332, 337.
CUCULLELLA, C. P. 319.
 „ S. R. 250.
Cucullella cultrata, C. P. 320.
CUCURBITULA, C. P. 26.
Cucurbitula cymbia, C. P. 26.
CULTELLUS, C. P. 95.
Cultellus subteres, C. P. 97.
CUMINGIA, C. P. 107.
Cumingia grandis, C. P. 107.
CUMINGIINÆ, C. P. 83, 106, 107, 493.
(CUNÆUS), C. P. 145.
Cunæus reticulatus, C. P. 145.
 **cupelloides*, C. P. 467, 507.
 **curta*, C. P. 376, 501.
CURTONOTUS, C. P. 309.
 „ S. R. 231.
curtonotus elongatus, C. P. 309.
 **curvatus*, C. P. 433, 504.
CYAMIUM, C. P. 138, 263, 266.
Cyamium antarcticum, C. P. 266.
CYATHODONTA, C. P. 69.
CYCATREA, C. P. 518.
CYCLADELLA, C. P. 111.

- CYCLAS, C. P. 202, 245, 252.
 Cyclas ambigua, C. P. 204.
 „ gregaria, C. P. 204.
 CYCLINA, C. P. 121, 155, 157, 484.
 Cyclina circularis, C. P. 165.
 „ primæva, C. P. 157.
 CYCLOCARDIA, C. P. 281.
 Cyclocardia borealis, C. P. 272, 281.
 CYCLOSTREON, C. P. 474, 475.
 Cyclostreon plicatuloides, C. P. 478.
 CYMBIA, C. P. 26.
 CYMBOPHOEA, C. P. 54.
 Cymbophora ashburnerii, C. P. 56.
 CYMELLA, C. P. 71.
 Cymella undata, C. P. 76.
 CYPRICARDIA, C. P. 138.
 „ S. R. 257.
 (CYPRICARDIA), C. P. 183.
 Cypricardia cordiformis, C. P. 190.
 „ galiciana, C. P. 195.
 „ isocardia, C. P. 194.
 „ nucleus, C. P. 195.
 „ obesa, C. P. 189.
 „ parallela, C. P. 194.
 „ protracta, C. P. 194.
 „ rugata, C. P. 195.
 „ secans, C. P. 195.
 „ sub-carinata, C. P. 194.
 „ testacea, C. P. 194.
 „ texana, C. P. 195.
 „ thersites, C. P. 195.
 „ trapezoidalis, C. P. 194.
 „ tricarinata, C. P. 194.
 „ valdensis, C. P. 194.
 CYPRICARDINIA, C. P. 272, 276.
 Cypricardinia lamellosa, C. P. 277.
 CYPRICARDITES, C. P. 332, 335.
 „ S. R. 257.
 Cypricardites modiolaris, C. P. 360.
 „ ventricosa, C. P. 335.
 CYPRIMERIA, C. P. 157, 285, 495.
 Cyprimeria analoga, C. P. 178, 495.
 „ arcotensis, C. P. 160.
 „ cretacea, C. P. 165.
 „ densata, C. P. 165.
 „ discus, C. P. 163, 180.
 „ excavata, C. P. 157, 165.
 „ numismalis, C. P. 163.
 „ obesa, C. P. 180, 262, 495.
 „ oldhamiana, C. P. 171, 179, 495.
 „ peruviana, C. P. 165.
 „ spissa, C. P. 166.
 „ texana, C. P. 165.
 CYPRIINA, C. P. 136, 183, 191, 197, 495.
 Cyprina abbatia, C. P. 193.
 „ acuminata, C. P. 195.
 „ æquilateralis, C. P. 195.
 „ africana, C. P. 195.
 „ angulata, C. P. 193, 486.
 „ archiasiana, C. P. 194.
 „ arenaria, C. P. 204.
 Cyprina aubersonensis, C. P. 193.
 „ bifida, C. P. 190, 194.
 „ bisecta, C. P. 195.
 „ bornensis, C. P. 193.
 „ bosquetiana, C. P. 194.
 „ cancriniana, C. P. 195.
 „ carinata, C. P. 195.
 „ carteroni, C. P. 193.
 „ cincta, C. P. 195.
 „ compressa, C. P. 195.
 „ coniacensis, C. P. 194.
 „ consobrina, C. P. 194.
 „ cordata, C. P. 194.
 „ cordialis, C. P. 196, 495.
 „ cordiformis, C. P. 193.
 „ erassicornis, C. P. 193.
 „ crassidentata, C. P. 190, 194, 197.
 „ crassitesta, C. P. 194.
 „ cristata, C. P. 196, 495.
 „ cuneata, C. P. 193.
 „ curvirostris, C. P. 195.
 „ cycladiformis, C. P. 194.
 „ deshayesiana, C. P. 193.
 „ edgardi, C. P. 194.
 „ elongata, C. P. 194.
 „ ervyensis, C. P. 193.
 „ eximia, C. P. 195.
 „ expansa, C. P. 195.
 „ fergusoni, C. P. 193.
 „ forbesiana, C. P. 196, 495.
 „ fusiformis, C. P. 193.
 „ geneti, C. P. 194.
 „ globosa, C. P. 193.
 „ helmersiana, C. P. 195.
 „ inserta, C. P. 111, 194.
 „ inornata, C. P. 193, 195.
 „ intermedia, C. P. 194.
 „ islandica, C. P. 192.
 „ khoroschovensis, C. P. 195.
 „ lævis, C. P. 195.
 „ ligeriensis, C. P. 194.
 „ ligeriensis, C. P. 195.
 „ marcoussana, C. P. 193.
 „ modesta, C. P. 195.
 „ mulleri, C. P. 195.
 „ neptuni, C. P. 194.
 „ nikaisei, C. P. 195.
 „ noueliana, C. P. 194.
 „ oblonga, C. P. 194.
 „ orbensis, C. P. 193.
 „ orbicularis, C. P. 194.
 „ ovata, C. P. 195.
 „ pinguis, C. P. 195.
 „ proccena, C. P. 486.
 „ provincialis, C. P. 194.
 „ quadrata, C. P. 193.
 „ regularis, C. P. 193.
 „ rhodani, C. P. 193.
 „ rostrata, C. P. 193, 194.
 „ rostrata, C. P. 195.
 „ royana, C. P. 194.

- Cyprina saussuri*, C. P. 193, 195.
 „ *securiformis*, C. P. 193.
 „ *sharpeana*, C. P. 193.
 „ *subrostrata*, C. P. 486.
 „ *syssola*, C. P. 195.
 „ *transversa*, C. P. 195.
 „ *trapezoidalis*, C. P. 195.
 „ *tumida*, C. P. 190.
 „ *valangiensis*, C. P. 193.
 „ *van-reyi*, C. P. 195.
 (CYPRINELLA), C. P. 201.
 CYPRINOOPSIS, C. P. 192.
 CYRENA, C. P. 201.
Cyrena arenaria, C. P. 204.
 „ *bengalensis*, C. P. 200, 201.
 „ *carolinensis*, C. P. 201.
 „ *caudata*, C. P. 203.
 „ *ceylanica*, C. P. 201.
 „ *cretacea*, C. P. 203, 204.
 „ *elliptica*, C. P. 203.
 „ *heysii*, C. P. 203.
 „ *ovalis*, C. P. 203.
 „ *salmicida*, C. P. 201.
 „ *solitaria*, C. P. 201, 203, 204.
 „ *sumatrana*, C. P. 201.
 (CYRENELLA), C. P. 259, 260.
 CYRENIDÆ, C. P. 83, 136, 200, 495.
 CYRENOIDA, C. P. 259, 260.
Cyrenoida dupontii, C. P. 260.
 CYRENOIDEA, C. P. 157.
 CYRILLA, C. P. 330, 331, 334.
Cyrilla sulcata, C. P. 334.
 CYRTODARIA, C. P. 86.
 (CYRTODONTA), C. P. 335.
 CYRTOPLEURA, C. P. 22.
 CYRTORIA, C. P. 33.
 CYTHEREA, C. P. 146, 149, 494.
Cytherea arabica, C. P. 152.
 „ *archiacina*, C. P. 170.
 „ *arcotensis*, C. P. 171, 494.
 „ *attenuata*, C. P. 151, 169.
 „ *callosa*, C. P. 151.
 „ *caryatis*, C. P. 483.
 „ *castrensis*, C. P. 152.
 „ *crassatelloides*, C. P. 150.
 „ (*crassula*), C. P. 494.
 „ *divaricata*, C. P. 152.
 „ *discoidalis*, C. P. 175, 494.
 „ *erycina*, C. P. 150, 151.
 „ *fabulina*, C. P. 161, 174, 494.
 „ *garudana*, C. P. 170, 494.
 „ *gibba*, C. P. 152.
 „ *gigantea*, C. P. 150.
 „ *herzogii*, C. P. 166.
 „ *hornesi*, C. P. 162.
 „ *laciniata*, C. P. 174, 494.
 „ *lassula*, C. P. 171.
 „ *lirata*, C. P. 172 (*lyrata*).
 „ *minutula*, C. P. 175, 494.
 „ *polymorpha*, C. P. 162.
 „ *rotomagensis*, C. P. 172.
Cytherea sculpturata, C. P. 173, 494.
 „ *solitaria*, C. P. 172, 494.
 „ *staminea*, C. P. 483.
 „ *subplana*, C. P. 494.
 „ *telugensis*, C. P. 177.
 „ *vagrans*, C. P. 176, 494.
 CYTHERIOPSIS, C. P. 154.
Cytheriopsis hydana, C. P. 154.
Cytheriopsis murlinsii, C. P. 154.
 DACOSTA, C. P. 27.
Dacosta balanorum, C. P. 27.
 DACRIDIUM, C. P. 364, 368.
 DACTILINA, C. P. 22.
Dactilina campechensis, C. P. 22.
 „ *dactylus*, C. P. 22.
 DARINA, C. P. 51.
 DARINIA, C. P. 105.
 DAVILA, C. P. 105.
 **decora*, C. P. 356, 500.
 **delicatula*, C. P. 100, 101, 493.
delicatulum, C. P. 215, 220, 496.
 *(DENDROSTRA), C. P. 454.
 **dentigera*, C. P. 258, 497.
 (DENTIPECTEN), C. P. 425.
 *DEOARCA, S. R. 260.
deplanata, C. P. 235, 496.
 „ S. R. 277, 285.
 **derajatensis*, S. R. 301, 302, 304, 307.
 **detecta*, C. P. 42, 46, 491.
 **detrита*, C. P. 452, 505.
 (DIANCHORA), C. P. 442.
 **Dianchora guttata*, C. P. 233.
diatreta, C. P. 357, 500.
 DICERAS, C. P. 228, 229.
Diceras arietina, C. P. 233.
 „ *arietinum*, C. P. 229, 233.
 „ *favri*, C. P. 233.
 „ *gaultinum*, C. P. 233.
 „ *germani*, C. P. 233.
 „ *guttata*, C. P. 233.
 „ *lorioli*, C. P. 233.
 DICERO-CARDIUM, C. P. 228, 229.
Dicero-cardium himalayense, C. P. 229.
 „ *jani*, C. P. 229.
 DIDCANA, C. P. 205, 212.
 **diluviana*, C. P. 466, 507.
 DIMYA, C. P. 387, 397.
Dimya deshayesiana, C. P. 397.
 DIODUS, C. P. 201.
Diodus tenuis, C. P. 201, 203.
 DIONE, C. P. 151.
Dione brevilineata, C. P. 165.
 „ *californiana*, C. P. 165.
 „ *conradiana*, C. P. 165.
 „ *delawarensis*, C. P. 165.
 „ *deweyi*, C. P. 165.
 „ *eufalensis*, C. P. 165.
 „ *eversa*, C. P. 165.
 „ *lamarensis*, C. P. 165.
 „ *leuis*, C. P. 165.
 „ *leonensis*, C. P. 165.

- Dione liciata*, C. P. 165.
 „ *meekiana*, C. P. 165.
 „ *missouriana*, C. P. 165.
 „ *nebrascensis*, C. P. 165.
 „ *orbiculata*, C. P. 165.
 „ *oregonensis*, C. P. 165.
 „ *ovata*, C. P. 165.
 „ *owenana*, C. P. 165.
 „ *pellucida*, C. P. 165.
 „ *perbrevis*, C. P. 165.
 „ *ripleyana*, C. P. 165.
 „ *tenuis*, C. P. 165.
 „ *texana*, C. P. 165.
 „ *tippana*, C. P. 165.
 „ *uvasana*, C. P. 165.
 „ *varians*, C. P. 165.
 „ *veneris*, C. P. 151.
DIPLIDIA, C. P. 232.
Diplidia unisulcata, C. P. 232, 234.
DIPLODON, C. P. 301.
(DIPLODONTA), C. P. 259, 261.
 „ *gurgitis*, C. P. 262.
Diplodonta urgonensis, C. P. 262.
DIPLOSCHIZA, C. P. 474, 478.
Diploschiza cretacea, C. P. 478, 479.
DIPLOTHYRA, C. P. 20.
Diplothyra smithii, C. P. 20.
DIPSUS, C. P. 303.
discites, C. P. 124, 128, 493.
Discites pusillus, C. P. 428.
 **discoidalis*, C. P. 175, 494.
 **disparilis*, C. P. 351, 500.
 **diversa*, C. P. 165, 182, 495.
 **diversus*, C. P. 407, 502.
DOLABRA, C. P. 269, 271.
 „ S. R. 231, 254, 257, 258.
Dolabra, emended by McCoy, S. R. 257.
 „ „ by Ryckholt, S. R. 257.
 „ *corrugata*, C. P. 271.
 „ *securiformis*, S. R. 245.
DONACIDÆ, C. P., 8 β , 113, 131, 493.
(DONACILLA), C. P. 105, 116.
Donacilla compressa, C. P. 163.
 „ *cornea*, C. P. 105.
(DONACITES), C. P. 134.
DONAX, C. P. 133, 493.
Donax acutangulus, C. P. 134.
 „ *compressus*, C. P. 133.
 „ *gracilis*, C. P. 134.
 „ *irus*, C. P. 141.
 „ *latus*, C. P. 135.
 „ *loryi*, C. P. 135.
 „ *naviculus*, C. P. 134.
 „ *ovalinus*, C. P. 134.
 „ *rugosus*, C. P. 133.
 „ *scortum*, C. P. 134.
 „ *trunculus*, C. P. 134.
 „ *vittatus*, C. P. 133.
 „ *sp. indet.*, C. P. 136.
DORSOMYA, S. R. 188.
Dorsomya dorsata, C. P. 480.
DOSINIA, C. P. 155, 285.
Dosinia argine, C. P. 164.
 „ *cretacea*, C. P. 162.
 „ *densata*, C. P. 165.
 „ *depressa*, C. P. 165.
 „ *elevata*, C. P. 165.
 „ *euterpe*, C. P. 164.
 „ *excavata*, C. P. 165.
 „ *gyrata*, C. P. 135.
 „ *haddoufieldensis*, C. P. 165.
 „ *inflata*, C. P. 165.
 „ *lupina*, C. P. 155.
 „ *obliquata*, C. P. 165.
 „ *pertenuis*, C. P. 165.
 „ *spæricula*, C. P. 156.
 „ *tenuis*, C. P. 165.
 „ *trigona*, C. P. 155.
DOSINIINÆ, C. P. 8 β , 136, 143, 155.
DOSINIOPSIS, C. P. 151.
Dosiniopsis alta, C. P. 165.
 „ *lenticularis*, C. P. 165.
 „ *meekii*, C. P. 151, 165.
 „ *plana*, C. P. 169, 494.
Dozyia lenticularis, C. P. 483, 484.
DREISSENA, C. P. 366.
Dreissena africana, C. P. 367.
 „ *polymorpha*, C. P. 363, 367.
 „ *schröckingeri*, C. P. 367.
 „ *spatulata*, C. P. 366.
DREISSENIINÆ, C. P. 363, 501,
 „ S. R. 261.
DREISSENOMYA, C. P. 367.
 **dubiiformis*, S. R. 233, 238, 239.
 **dubium*, S. R. 193, 196, 197.
DYSNOMIA, C. P. 301.

E

- EASTONIA**, C. P. 53.
Eastonia rugosa, C. P. 53.
(EBURNOPROCTEN), C. P. 425.
EDMONDIA, C. P. 66, 67, 186.
 „ S. R. 214.
EGERELLA, C. P. 133.
EGERIA, C. P. 133.
Egeria ovalis, C. P. 133.
 „ *sub-trigona*, C. P. 133.
(ELASMODON), C. P. 301.
ELATHIA, C. P. xx.
Elathia arconati, C. P. xx.
ELECTROMA, C. P. 391.
 **ellicata*, C. P. 166, 168, 494.
ELIGMUS, C. P. 387, 396.
Eligmus contortus, C. P. 396.
 „ *polytypus*, C. P. 396.
ELIZIA, C. P. 115.
Elizia orbiculata, C. P. 115.
 „ *reversa*, C. P. 115.
Embla koreni, C. P. 36, 38.
ENARGETES, C. P. 240.
ENDOPLEURA, C. P. 109.
(ENOCEPHALUS), C. P. 366.

- ENSICULUS**, C. P. 95.
ENSIS, C. P. 94.
ENTODESMA, C. P. 65.
Entodesma chiloensis, C. P. 65.
ENTOLIUM, S. R. 326.
(EOPTERIA), C. P. 389.
Eopteria typica, C. P. 389.
(EPHIPPIUM), C. P. 451.
ERVILIA, C. P. 105.
ERYCINA, C. P. 263.
Erycina cretacea, C. P. 267.
 " *geoffroyi*, C. P. 266.
 " *laperousii*, C. P. 264.
 " *pellucida*, C. P. 263.
ERYCINELLA, C. P. 263, 264.
Erycinella ovalis, C. P. 264.
ERYCINIDÆ, C. P. 8 γ , 243, 263, 497.
ERYPHYLA, C. P. 156, 285, 483, 495.
Eryphyla diversa, C. P. 182, 495.
 " *forbesiana*, C. P. 181, 495.
 " *lenticularis*, C. P. 160, 164, 484, 495, 509.
 " *umbonata*, C. P. 156, 165.
ESTHERIA, C. P. 65.
EUCHARIS, C. P. 33, 35.
 S. R. 188.
Eucharis elliptica, C. P. 36.
EUCHONDRIA, S. R. 300, 317, 325, 326.
Euchondria tenuilineata, S. R. 328.
EULOXIA, C. P. 272, 277.
EU-MEGALODON, C. P. 275.
EU-MICROTIS, C. P. 389.
EURYDESMA, C. P. 226.
Eurydesma cordata, C. P. 226.
**exigua*, C. P. 253, 497.
EXOGEYA, C. P. 454, 458, 506.
Exogyra africana, C. P. 456.
 " *aquila*, C. P. 456.
 " *arduennensis*, C. P. 456.
 " *arietina*, C. P. 457.
 " *antissiodorensis*, C. P. 456.
 " *bellaiguensis*, C. P. 456.
 " *bellaquensis*, C. P. 456.
 " *bourgeoisii*, C. P. 457.
 " *bousingaulti*, C. P. 456.
 " *bradakensis*, C. P. 457.
 " *caderensis*, C. P. 456.
 " *callimorphe*, C. P. 456.
 " *canaliculata*, C. P. 456, 506.
 " *carinata*, C. P. 456, 458.
 " *cassandra*, C. P. 456.
 " *columba*, C. P. 455, 456.
 " *coniacensis*, C. P. 457.
 " *conica*, C. P. 456.
 " *contorta*, C. P. 457, 458.
 " *cornu-arietis*, C. P. 458.
 " *costata*, C. P. 454, 456, 506.
 " *couloni*, C. P. 455, 456.
 " *decussata*, C. P. 457.
 " *digitata*, C. P. 456.
 " *dupuyi*, C. P. 456.
 " *eos*, C. P. 456.
Exogyra eumenides, C. P. 456.
 " *falco*, C. P. 456.
 " *fausta*, C. P. 455, 456, 506.
 " *ferdinandi*, C. P. 457.
 " *flabellata*, C. P. 458.
 " *fourneti*, C. P. 462.
 " *fragosa*, C. P. 457.
 " *halitoidea*, C. P. 458, 506, 509.
 " *halitoides*, C. P. 456.
 " *heberti*, C. P. 457.
 " *inflata*, C. P. 457.
 " *laciniata*, C. P. 457, 506, 509.
 " *læviuscula*, C. P. 457.
 " *langlorsi*, C. P. 457.
 " *larteti*, C. P. 456.
 " *loriolis*, C. P. 456.
 " *luynesi*, C. P. 456.
 " *matheroniana*, C. P. 457.
 " *mermeti*, C. P. 456.
 " *minima*, C. P. 457.
 " *minor*, C. P. 456.
 " *munsteri*, C. P. 458.
 " *neocomiensis*, C. P. 456.
 " *olisoponensis*, C. P. 454, 461.
 " *orientalis*, C. P. 458.
 " *ostracina*, C. P. 458, 506.
 " *overwegi*, C. P. 456, 462, 506.
 " *palæmon*, C. P. 456.
 " *parasitica*, C. P. 458.
 " *plicata*, C. P. 458.
 " *plicifera*, C. P. 458.
 " *polygona*, C. P. 456.
 " *puschii*, C. P. 458.
 " *pyrenaica*, C. P. 460.
 " *quercifolium*, C. P. 456.
 " *ratibonensis*, C. P. 456.
 " *raulioiana*, C. P. 456.
 " *reticulata*, C. P. 458.
 " *rhadamantus*, C. P. 456.
 " *sigmoidea*, C. P. 458.
 " *sollieri*, C. P. 458.
 " *squamula*, C. P. 458.
 " *staumatoidea*, C. P. 459.
 " *stomatoidea*, C. P. 458, 459.
 " *striato-costata*, C. P. 458.
 " *sub-orbiculata*, C. P. 455, 456, 506, 509.
 " *sub-squamata*, C. P. 456.
 " *tamulica*, C. P. 458, 462, 506.
 " *texana*, C. P. 458.
 " *tombociana*, C. P. 456.
 " *trantscholdi*, C. P. 458.
 " *trigeri*, C. P. 456.
 " *tuberculifera*, C. P. 456.
 " *vultur*, C. P. 456.
 " *washingtoni*, C. P. 458.
**exulans* (Cardium), C. P. 215, 216, 496.
**fabulina* (Corbula), C. P. 41, 45, 491.

F

- (FABULINA), C. P. 118.
**fabulina*, C. P. 166, 174, 494.

- *fallaciosa, C. P. 403, 502.
 *fallax, C. P. 256, 497.
 *fausta, C. P. 461, 506.
 FELANIA, C. P. 259, 261.
 Felsnia diaphana, C. P. 261.
 *filistriata, C. P. 357, 500.
 (FIMBRIA), C. P. 248.
 Fimbria coarctata, C. P. 252.
 „ corrugata, C. P. 252.
 „ fibrosa, C. P. 252.
 „ gaultina, C. P. 252.
 „ gemmifera, C. P. 252.
 „ michaillensis, C. P. 252.
 „ multilamellosa, C. P. 252.
 „ rotundata, C. P. 252.
 „ saligneai, C. P. 252.
 „ striati-costata, C. P. 252.
 „ sub-lamellosa, C. P. 252.
 „ tevesthensis, C. P. 252.
 „ verneuilli, C. P. 252.
 FIMBRIELLA, C. P. 166, 245, 246.
 Fimbriella lævigata, C. P. 252.
 FISCHERIA, C. P. 134.
 Fischeria curta, C. P. 135.
 „ delesserti, C. P. 135.
 (FISTULANA), C. P. 26.
Fistulana constricta, C. P. 18, 22, 26.
 *flabellula, E. E. 98, 248.
 *flagellifera, C. P. 379, 501.
 *flemingianus, S. R. 318, 325.
 FOEGIA, C. P. 29.
 Foegia agglutinans, C. P. 29.
 „ recluzianus, C. P. 29.
 „ tuberculata, C. P. 29.
 „ zebuensis, C. P. 29.
 *fontei, S. R. 298, 299.
 *forbesiana (Cyprina), C. P. 196, 197, 495.
 * „ (Eryphila), C. P. 166, 181, 495.
 FRAGUM, C. P. 210, 222, 296.
 Fragum præcurrens, C. P. 222, 496.
 FURCELLARIA, C. P. 11.
 FURCELLINÆ, C. P. 11.

G

- (GAFRABIUM), C. P. 248.
 GALATEA, C. P. 135.
 *galdrina, C. P. 355, 500.
 GALEOMMA, C. P. 267.
 Galeomma turtoni, C. P. 268.
 GALEOMMIDÆ, C. P. 8γ, 243, 267, 497.
 *gamana, C. P. 354, 500.
 *garforthensis, S. R. 267, 277, 279.
 GARI, C. P. 113.
 Gari arnaudi, C. P. 122.
 „ compressa, C. P. 122.
 „ discrepans, C. P. 122.
 „ escheri, C. P. 122.
 „ guilleroni, C. P. 122.
 „ insignis, C. P. 113.
 „ intermedia, C. P. 122.

- Gari studeri, C. P. 122.
 „ suessi, C. P. 122.
 „ tenuis, C. P. 122.
 „ texta, C. P. 122.
 „ vslangiensis, C. P. 120.
 GABINÆ, C. P. 8β, 113, 493.
 *garudana, C. P. 166, 170, 494.
 *garudanus, C. P. 435, 504.
 GASTRANA, C. P. 120.
 Gastrana fragilis, C. P. 120, 123.
 „ species from Akyah, C. P. 120.
 GASTROCHÆNA, C. P. 26, 31, 491.
 Gastrochæna americana, C. P. 30.
 „ amphibæna, C. P. 29.
 „ arcæformis, C. P. 29.
 „ aspergilloides, C. P. 31, 491.
 „ astræarum, C. P. 29.
 „ brevis, C. P. 29.
 „ cylindrica, C. P. 29.
 „ dilatata, C. P. 29.
 „ essensis, C. P. 29.
 „ gaultins, C. P. 29.
 „ marticensis, C. P. 29.
 „ matronensis, C. P. 29.
 „ ornata, C. P. 14.
 „ ostrea, C. P. 29.
 „ pistilliformis, C. P. 29.
 „ pyriformis, C. P. 29.
 „ rathieriana, C. P. 29.
 „ royana, C. P. 29.
 „ royanensis, C. P. 29.
 „ rugosa, C. P. 14.
 „ sanctæ-crucis, C. P. 29.
 „ sinuosa, C. P. 29.
 „ socialis, C. P. 29.
 „ tenuis, C. P. 29.
 „ tornacensis, C. P. 29.
 „ tubulosa, C. P. 29.
 „ valangiensis, C. P. 29.
 „ voracissima, C. P. 29.
 GASTROCHÆNIDÆ, C. P. 8β, 25, 490.
 „ S. R. 185.
 GASTROCHÆNINÆ, C. P. 8β, 26, 490.
 „ S. R. 185.
 *geminum, S. R. 255, 256.
 GEMMA, C. P. 149, 156, 483.
 Gemma cretacea, C. P. 166.
 „ manhattensis, C. P. 156.
 „ totteni, C. P. 483.
 „ totteniana, C. P. 156.
 *geinitzians, C. P. 288, 497.
 *geinitzianus, C. P. 407, 502.
 GERVILLEA, C. P. 387, 392, 409, 503.
 „ S. R. 290, 291.
 Gervillea als, C. P. 400.
 „ aliformis, C. P. 399.
 „ allandiensis, C. P. 399.
 „ alpina, C. P. 399.
 „ anceps, C. P. 399.
 „ dentata, C. P. 400.
 „ difficilis, C. P. 400.

- Gervillea digitata*, C. P. 399.
 „ *enigma*, C. P. 400.
 „ *ensiformis*, C. P. 400.
 „ *extenuata*, C. P. 400.
 „ *fittoni*, C. P. 400.
 „ *forbesiana*, C. P. 399.
 „ *gregaria*, C. P. 400.
 „ *jaccardi*, C. P. 399.
 „ *linguloides*, C. P. 399.
 „ *magnifica*, C. P. 400.
 „ *michailensis*, C. P. 399.
 „ *recta*, C. P. 400.
 „ *renauxiana*, C. P. 400.
 „ *silicula*, C. P. 400.
 „ *sobralensis*, C. P. 400.
 „ *solenoides*, C. P. 393, 400, 402, 409, 503.
 „ *sub-aviculoides*, C. P. 400.
 „ *sub-tortuosa*, C. P. 400.
 „ *tenuicostata*, C. P. 399.
 „ *volucris*, C. P. 400.
 **gibba*, C. P. 349, 500.
 GITOCENTRUM, C. P. 22.
 **gigantea*, S. R. 277, 283.
 **glabrata*, C. P. 347, 499.
 GLANS, C. P. 284.
 (GLAUCONOME), C. P. 91.
 GLAUCONOMYA, C. P. 90, 91.
Glaucomya cerea, C. P. 89.
 GLAUCONOMYIDÆ, C. P. 83, 32, 89, 492.
 **globulosa*, C. P. 42, 47, 491.
 **glomerans*, C. P. 17, 490.
 GLOSSIDÆ, C. P. 83, 136, 137, 183, 495.
 GLOSSOCARDIA, C. P. 189.
 (GLOSSODERMA), C. P. 188.
 GLOSSUS, C. P. 51, 136, 183, 188.
Glossus conradi, C. P. 195.
 „ *cor*, C. P. 188.
 „ *moreanensis*, C. P. 195.
 „ *rubicundus*, C. P. 188.
 „ *washita*, C. P. 195.
 GLYCIMERIS, C. P. 85.
Glycimeris norvegica, C. P. 85, 86.
 GNATHODON, C. P. 105.
Gnathodon valdensis, C. P. 55.
 GOLDFUSSIA, C. P. 211.
 GOMPHINA, C. P. 142, 149.
 GONIDEA, C. P. 302.
 GONILIA, C. P. 272, 278.
 GONIOCHASMA, C. P. 19, 23.
Goniochasma stimpsoni, C. P. 19.
 GONIOMYA, C. P. 70.
Goniomya americana, C. P. 76.
 „ *archiaci*, C. P. 75.
 „ *borealis*, C. P. 76.
 „ *caudata*, C. P. 75.
 „ *designata*, C. P. 75.
 „ *geinitzii*, C. P. 75.
 „ *mailleana*, C. P. 75.
 „ *nouiliana*, C. P. 75.
 „ *ranliniana*, C. P. 75.
 „ *royana*, C. P. 75.
Goniomya villersensis, C. P. 75.
 GONIOSOMA, C. P. 191.
Goniosoma inflata, C. P. 191, 195.
 GONODON, C. P. 245, 247.
 GOODALLIA, C. P. 272, 279.
Goodallia miliaris, C. P. 279.
Goodalliopsis orbigny, C. P. 280.
 GOODALLIOPSIS, C. P. 272, 280.
 GOULDIA, C. P. 272, 279, 289, 498.
 „ S. R. 212.
 „ *decemnaria*, C. P. 287.
Gouldia declivis, C. P. 287.
 „ *minima*, C. P. 273, 279.
 „ *planissima*, C. P. 287, 290, 498.
 „ *trigonioides*, C. P. 287, 498.
 GRAMMATODON, C. P. 332, 336, 500.
Grammatodon disparile, C. P. 351, 500.
 „ *japeticum*, C. P. 350, 500.
 GRAMMYSIA, C. P. 269, 271.
Grammysia pes-anseris, C. P. 271.
grandæva, S. R. 202.
 GRANOCARDIUM, C. P. 207, 215, 487.
 **granosa*, S. E. 248.
 **grauti*, S. E. 248.
 GRATELOUPIA, C. P. 135, 154.
Grateloupia irregularis, C. P. 154.
 „ *moulinii*, C. P. 154.
 GRESSLYA, C. P. 67, 69.
 „ S. R. 196.
 GROTEIANIA, C. P. 272, 378, 289, 498.
Groteiania jugosa, C. P. 287, 498.
 „ *semicostata*, C. P. 278.
 GRYPHÆA, C. P. 454, 464, 506.
Gryphæa angulata, C. P. 454.
 „ *ariana*, C. P. 457, 506.
 „ *arnaudi*, C. P. 456.
 „ *arrialoorensis*, C. P. 457, 506.
 „ *belliplicata*, C. P. 457.
 „ *biauriculata*, C. P. 456.
 „ *biskarensis*, C. P. 456.
 „ *bullæ*, C. P. 457.
 „ *cenomana*, C. P. 456.
 „ *cerberus*, C. P. 456.
 „ *columba*, C. P. 462, 506.
 „ *costei*, C. P. 457.
 „ *cretacea*, C. P. 457.
 „ *cyrtoma*, C. P. 457.
 „ *delettrei*, C. P. 456.
 „ *depressa*, C. P. 456.
 „ *eburnea*, C. P. 456.
 „ *exogyroides*, C. P. 456.
 „ *forata*, C. P. 478.
 „ *fornix*, C. P. 457.
 „ *gibba*, C. P. 457.
 „ *lateralis*, C. P. 457.
 „ *lessueri*, C. P. 456.
 „ *mucronata*, C. P. 457.
 „ *navia*, C. P. 457.
 „ *pitcheri*, C. P. 457.
 „ *poodoorensis*, C. P. 456, 506.
 „ *proboscidea*, C. P. 457, 466.

- Gryphæa rediviva*, C. P. 456.
 „ *reussei*, C. P. 457.
 „ *scaniensis*, C. P. 506.
 „ *suborbiculata*, C. P. 462.
 „ *terebralatiformis*, C. P. 456.
 „ *thirææ*, C. P. 457.
 „ *uncinella*, C. P. 457.
 „ *vesicularis*, C. P. 456, 457, 506, 509.
 „ *vesiculosa*, C. P. 466, 506, 509.
 „ *vomer*, C. P. 457.
Gryphites columba, C. P. 462.
 „ *ratibonensis*, C. P. 462.
Gryphites speluncaria, C. P. 339.
 (GRYPHOBHYNCHUS), C. P. 390.
 (GRYPHOSTREA), C. P. 454.
 **guttula*, C. P. 29, 30, 491.

H

- **halioidea*, C. P. 458, 506.
HALOBIA, C. P. 387, 389.
Halobia lommeli, C. P. 389.
 „ *salinarum*, C. P. 389.
 (HARPAX), C. P. 441.
Harpax terquemi, C. P. 441.
HARVELLA, C. P. 53.
Harvella elegans, C. P. 53.
HATASIA, C. P. 21.
HECUBA, C. P. 134.
HEMICARDIUM, C. P. 210.
Hemicardium aviculare, C. P. 210.
 (HEMIMACTRA), C. P. 54.
HEMIPECTEN, C. P. 427.
Hemipecteu forbesianus, C. P. 427.
 (HEMIPLACUNA), C. P. 475.
Hemiplacuna rozieri, C. P. 476.
HEMPLICATULA, C. P. 451, 475, 505.
Hemiplicatula detrita, C. P. 452, 505.
 „ *solida*, C. P. 451.
 (HEMITAPES), C. P. 144, 148, 160, 166.
HERE, C. P. 245, 251.
Here richthofeni, C. P. 251.
HETEROCARDIA, C. P. 51.
HETERODONAX, C. P. 134.
 (HETTANGIA), C. P. 132.
 (HIATELLA), C. P. 84.
HIATULA, C. P. 114.
Hiatula sub-radiata, C. P. 115.
 **hiemalis*, S. R. 301, 313.
 **hillanum*, C. P. 215, 219, 496.
 **himalayana*, S. R. 210.
HIMELLA, C. P. 33, 34.
Himella fluviatilis, C. P. 34.
 (HINDSIA), C. P. 266.
HINDSIELLA, C. P. 263, 266.
HINNITES, C. P. 427, 439, 505.
 „ S. R. 285.
Hinnites andoorensis, C. P. 430, 505.
 „ *cortesii*, C. P. 427, 430.

- Hinnites dujardini*, C. P. 430
 „ *favrinus*, C. P. 430.
 „ *giganteus*, C. P. 430.
 „ *leymerii*, C. P. 430.
 „ *occitanicus*, C. P. 430.
 „ *renevieri*, C. P. 430.
 „ *salevensis*, C. P. 430.
 „ *studerii*, C. P. 430.
 „ *urgonensis*, C. P. 430.
 (HIPFAGUS), C. P. 225.
HIPPAGUS, C. P. 259, 260, 497.
Hippagus æmilianus, C. P. 254, 260, 262, 497
 „ *isocardoides*, C. P. 225, 260, 262.
 „ *leanus*, C. P. 224, 225.
HIPPOMYA, C. P. 359, 360.
HIPPPODIUM, C. P. 359, 361.
Hippopodium ponderosum, C. P. 361.
HIPPOPUS, C. P. 227.
Hippopus equinus, C. P. 227.
HIPPURITES, C. P. 238.
Hippurites arnaudi, C. P. 241.
 „ *bioculata*, C. P. 239, 241.
 „ *chilensis*, C. P. 241.
 „ *collicinctus*, C. P. 241.
 „ *contorta*, C. P. 241.
 „ *cornu-vaccinum*, C. P. 238, 241.
 „ *corrugatus*, C. P. 241.
 „ *dilatata*, C. P. 239, 241.
 „ *exarata*, C. P. 241.
 „ *fasciata*, C. P. 241.
 „ *fistuloides*, C. P. 241.
 „ *flexuosa*, C. P. 241.
 „ *fortisi*, C. P. 241.
 „ *imbricata*, C. P. 241.
 „ *lamarekii*, C. P. 241.
 „ *loftusi*, C. P. 238, 241.
 „ *loveti*, C. P. 241.
 „ *maxima*, C. P. 241.
 „ *monilifera*, C. P. 239, 241.
 „ *nana*, C. P. 241.
 „ *organisans*, C. P. 239, 241.
 „ *radiosa*, C. P. 239, 241.
 „ *rugulosa*, C. P. 241.
 „ *sarthacensis*, C. P. 241.
 „ *sulcata*, C. P. 241.
 „ *syriaca*, C. P. 241.
 „ *texana*, C. P. 241.
 „ *toucasiana*, C. P. 241.
 „ *turricula*, C. P. 241.
 „ *turriculata*, C. P. 241.
 „ *vesiculosus*, C. P. 241.
 „ *zoveti*, C. P. 241.
HIPPURITIDE, C. P. 83, 236, 496.
 (HOMALA), C. P. 118.
HOMALINA, C. P. 118.
HOMOMYA, C. P. 68, 70.
 „ S. R. 198.
Homomya alta, C. P. 76.
 „ *concentrica*, C. P. 76.
HOPLOMYTILUS, S. R. 261.
 „ C. P. 364, 365.

Hoplomylus crassus, C. P. 366.
 HORNESIA, C. P. 387, 392.
 Hornesia joannis-austriae, C. P. 392.
 HUMPHREYA, C. P. 28.
 Humphreya strangei, C. P. 28.
 (HUXLEYA), C. P. 334.
 (HYPOGELLA), C. P. 94, 110.
 Hypogella cuneata, C. P. 100.
 (HYPOTREMA), C. P. 394.
 Hypotrema triangularis, C. P. 394.
 (HYRIA), C. P. 306.
 HYRIDELLA, C. P. 301.

I

IACRA, C. P. 110.
 Iacra japonica, C. P. 110.
 „ seychellarum, C. P. 110.
 ICANOTIA, C. P. 145, 146.
 Icanotia discrepans, C. P. 164.
 „ elicita, C. P. 1, 168.
 „ impar, C. P. 163, 168.
 „ pondicherryensis, C. P. 167.
 (ICHTHYOS ARCOLITHUS), C. P. 234.
 ICONOTIA, C. P. 145, 146.
 (IDOTHEA), C. P. 248.
 *ignobilis, C. P. 485, 495.
 *illustre, C. P. 436, 504.
 *imbricatus, S. R. 216, 217, 220, 222.
 *incerta, S. R. 274.
 *incomptum, C. P. 215, 216, 495.
 *inconspicua, C. P. 120, 124, 129, 493.
 *indefinita, C. P. 328, 498.
 *indica (Cardiomorpha), S. R. 191, 192.
 * „ (Palanatina), S. R. 200.
 * „ (Liebea), S. R. 295.
 * „ (Sphaerulites), C. P. 242, 496.
 * „ (Trigonia), C. P. 315, 498.
 *indicum, S. R. 274, 275.
 INOCERAMUS, C. P. 387, 393, 405.
 „ S. R. 273.
 Inoceramus acute-plicatus, C. P. 401.
 „ alatus, C. P. 400.
 „ alveatus, C. P. 401.
 „ ambiguus, C. P. 401.
 „ angulatus, C. P. 401.
 „ annulatus, C. P. 401.
 „ aratus, C. P. 402.
 „ argenteus, C. P. 401.
 „ aviculoides, C. P. 401.
 „ balchii, C. P. 401.
 „ barbini, C. P. 401.
 „ brongniarti, C. P. 400.
 „ canadensis, C. P. 401.
 „ cancellatus, C. P. 401.
 „ capulus, C. P. 401.
 „ cardioides, C. P. 401.
 „ cardissoides, C. P. 401.
 „ cbamaeformis, C. P. 401.
 „ concentricus, C. P. 400, 407, 489.

Inoceracum concentricus, C. P. 400.
 „ confertim-maculatus, C. P. 401.
 „ conicus, C. P. 401.
 „ conradi, C. P. 401.
 „ convexus, C. P. 401.
 „ coquandianus, C. P. 400.
 „ cordiformis, C. P. 400.
 „ costellatus, C. P. 401.
 „ cripsi, C. P. 401.
 „ cripsianus, C. P. 400, 401, 402, 502, 509.
 „ cripsii, C. P. 405.
 „ cuneatus, C. P. 401.
 „ cuneiformis, C. P. 401.
 „ cuvierianus, C. P. 393, 400.
 „ decheni, C. P. 401.
 „ digitatus, C. P. 401.
 „ diversus, C. P. 402, 502.
 „ elevatus, C. P. 402.
 „ elliotii, C. P. 401.
 „ exogyroides, C. P. 401.
 „ expansus, C. P. 401.
 „ fragilis, C. P. 401.
 „ geinitzianus, C. P. 402, 502.
 „ gibbus, C. P. 401.
 „ goldfussianus, C. P. 400.
 „ humboldtii, C. P. 401.
 „ impressus, C. P. 400.
 „ incurvus, C. P. 401.
 „ inflatus, C. P. 401.
 „ intermedius, C. P. 401.
 „ involutus, C. P. 394, 401.
 „ labiatus, C. P. 400, 401, 402, 503, 509.
 „ lamarekii, C. P. 400.
 „ larouxii, C. P. 401.
 „ latus, C. P. 400, 401, 407.
 „ lingua, C. P. 401.
 „ lobatus, C. P. 401.
 „ lunatus, C. P. 401.
 „ lynchii, C. P. 402.
 „ mortoni, C. P. 401.
 „ multiplicatus, C. P. 402, 502.
 „ mytiloides, C. P. 327, 375, 466.
 „ mytiloides, C. P. 400, 498.
 „ mytilopsis, C. P. 401.
 „ nebrascensis, C. P. 401.
 „ neocomiensis, C. P. 400.
 „ nobilis, C. P. 401.
 „ peculiaris, C. P. 401.
 „ pernoides, C. P. 400.
 „ perovalis, C. P. 401.
 „ pertenuis, C. P. 401.
 „ planus, C. P. 400.
 „ plicatus, C. P. 401.
 „ problematicus, C. P. 400, 401.
 „ propinquus, C. P. 400.
 „ proximus, C. P. 401.
 „ pseudo-mytiloides, C. P. 401.
 „ regularis, C. P. 400.
 „ requieni, C. P. 401.
 „ roemeri, C. P. 401.
 „ sagensis, C. P. 401.

- Inoceramus salebrosus*, C. P. 401.
 „ *salomoni*, C. P. 400.
 „ *siliqua*, C. P. 379, 401.
 „ *simplex*, C. P. 402, 503.
 „ *simpsoni*, C. P. 401.
 „ *striato-concentricus*, C. P. 400.
 „ *striatus*, C. P. 400, 401, 406, 407.
 „ *sub-compressus*, C. P. 401.
 „ *sub-labiatus*, C. P. 401.
 „ *sub-lævis*, C. P. 401.
 „ *sub-undatus*, C. P. 401.
 „ *sulcatus*, C. P. 393, 400.
 „ *syriacus*, C. P. 402.
 „ *tegulatus*, C. P. 401.
 „ *tenuilineatus*, C. P. 401.
 „ *tenuirostratus*, C. P. 401.
 „ *tenuis*, C. P. 401.
 „ *tenuis*, C. P. 400.
 „ *texanus*, C. P. 401.
 „ *triangularis*, C. P. 401.
 „ *truncatus*, C. P. 401.
 „ *undabundus*, C. P. 401.
 „ *undulatus*, C. P. 406.
 „ *undulo-plicatus*, C. P. 401.
 „ *vancouverensis*, C. P. 401.
 „ *vanuxemensis*, C. P. 401.
 „ *vanuxemi*, C. P. 401.
 „ *websteri*, C. P. 401.
 „ *whitneyi*, C. P. 401.
**inops*, C. P. 403, 502.
**insignis*, C. P. 418, 503.
**instabilis*, C. P. 445, 505.
**intercisa*, C. P. 166, 168, 495.
**interplicosa*, C. P. 418, 503.
**interpunctuata*, C. P. 417, 503.
**intumescens*, C. P. 385, 502.
**inversa*, S. R. 277, 284.
 IPHIGENIA, C. P. 134.
 IRIDEA, C. P. 301.
 IRIDINA, C. P. 305.
 ISOARCA, C. P. 332, 338, 349, 500.
Isarca agassizi, C. P. 342.
 „ *alpina*, C. P. 342.
 „ *costata*, C. P. 342.
 „ *decussata*, C. P. 342.
 „ *gibba*, C. P. 342, 500.
 „ *globulosa*, C. P. 342.
 „ *obesa*, C. P. 342.
 „ *orbignyana*, C. P. 342.
 „ *supracretacea*, C. P. 342.
 (ISOCARDIA), C. P. 51, 136, 183, 188.
Isocardia angulata, C. P. 194.
 „ *aquilina*, C. P. 195.
 „ *ataxensis*, C. P. 194.
 „ *arentoneusis*, C. P. 73, 194.
 „ *cor*, C. P. 188.
 „ *cordata*, C. P. 190.
 „ *crenulata*, C. P. 195.
 „ *cretacea*, C. P. 193, 194.
 „ *cryptoceras*, C. P. 73, 194.
 „ *cyprinoides*, C. P. 190.
Isocardia galiciana, C. P. 194, 199.
 „ *gaultina*, C. P. 73.
 „ *getulina*, C. P. 195.
 „ *gibbosa*, C. P. 188.
 „ *guerangeri*, C. P. 187.
 „ *heberti*, C. P. 195.
 „ *jubæ*, C. P. 195.
 „ *lævis*, C. P. 188.
 „ *longirostris*, C. P. 194.
 „ *lunulata*, C. P. 194.
 „ *massagetica*, C. P. 195.
 „ *minima*, C. P. 188.
 „ *modiolus*, C. P. 194, 486.
 „ *moevusi*, C. P. 195.
 „ *mont-mollini*, C. P. 194.
 „ *nasuta*, C. P. 195.
 „ *neglecta*, C. P. 195.
 „ *neocomiensis*, C. P. 194.
 „ *numida*, C. P. 195.
 „ *obliqua*, C. P. 194.
 „ *orbignyana*, C. P. 342.
 „ *ovata*, C. P. 247.
 „ *ovum*, C. P. 195.
 „ *planidorsata*, C. P. 189, 195.
 „ *prælonga*, C. P. 194.
 „ *pusilla*, C. P. 195.
 „ *pygmæa*, C. P. 194.
 „ *pyrenaica*, C. P. 187, 192, 194, 199.
 „ *renauxiana*, C. P. 194.
 „ *semiradiata*, C. P. 194.
 „ *sinilis*, C. P. 188, 199.
 „ *sowerbyii*, C. P. 486.
 „ *sub-lineata*, C. P. 73.
 „ *sub-quadrata*, C. P. 194.
 „ *sub-sinuata*, C. P. 195.
 „ *sub-transversa*, C. P. 189.
 „ *trigona*, C. P. 194.
 „ *turgida*, C. P. 194.
 „ *valangiensis*, C. P. 194.
 „ *ventricosa*, C. P. 195.
 „ *wasbita*, C. P. 73.
 ISOCULIA, C. P. 186.
Isoculia corrugata, C. P. 186.
 „ *ventricosa*, C. P. 186.
 ISODOMA, C. P. 201, 203.
Isodoma cyrenoides, C. P. 202.
 ISODONTA, C. P. 132.
Isodonta deshayesia, C. P. 132.
 (ISOGNOMON), C. P. 383, 395.
 IXARTIA, C. P. 64.
Ixartia distorta, C. P. 64.

J

**jabiensis*, S. R. 301, 302, 303, 304.
 JAGONIA, C. P. *vix*.
 (JANERIA), C. P. 271.
 JANIRA, S. R. 678.
 (JANIRA), C. P. 426.
Janira fontanieri, C. P. 437.
 „ *hallei*, C. P. 426.

- Janira lævis, C. P. 438.
 „ phaseola, C. P. 505.
 „ quinquecostata, C. P. 437.
 *japeticum, C. P. 350, 500.
 *jaquinoti, C. P. 290, 291, 498.
 JOUANNETTA, C. P. 20.
 *jugosa, C. P. 289, 498.
 JULIA, C. P. 359, 361.
 Julia exquisita, C. P. 361.
- K**
- (KATELYSIA), C. P. 148.
 *katwahensis, S. R. 302, 313.
 *kazanensis, S. R. 277, 281, 283.
 (KELLIA), C. P. 263.
 Kellia cretacea, C. P. 267.
 „ cycladia, C. P. 260.
 KELLIELLA, C. P. 263, 265.
 KELLIELLA abyssicola, C. P. 265.
 KENNERLIA, C. P. 60, 61, 65.
 Kennerlia bicarinata, C. P. 61.
 (KUPHINÆ), C. P. 11.
 KUPHUS, C. P. 11, 12, 13.
 Kuphus arenarius, C. P. 11, 12.
 „ mannii, C. P. 12, 13.
- L**
- *labiatus, C. P. 408, 503.
 LABIOSA, C. P. 52.
 *laciniata (Cytherea) C. P. 166, 174, 494.
 * „ (Exogyra) C. P. 460, 506.
 LÆVICARDIUM, C. P. 209.
 Lævicardium brobei, C. P. 487.
 „ linteum, C. P. 215, 486.
 „ norvegicum, C. P. 209.
 „ serratum, C. P. 209.
 *lævis, C. P. 438, 505.
 LAMELLIBRANCHIATA, H. *xxvii*.
 LAMPROSCAPHA, C. P. 303.
 LAMPUSILIS, C. P. 301.
 *lapidarius, C. P. 19, 23, 490.
 *larkanensis, S. E. 274.
 LASÆA, C. P. 263, 265.
 *lassula, C. P. 166, 171, 494.
 *lata, C. P. 42, 47, 491.
 LATIARCA, C. P. 332, 338.
 Latiarca gigantea, C. P. 338, 346.
 „ ononcheila, C. P. 338, 346.
 „ transversa, C. P. 338, 346.
 *laticostata, C. P. 385, 502.
 (LATONA), C. P. 133.
 (LAVIGNON), C. P. 106.
 Lavignon baylei, C. P. 111.
 „ clementina, C. P. 111.
 „ marcouti, C. P. 111.
 „ miouta, C. P. 111.
 „ phaseolina, C. P. 111.
 „ rhomboidalis, C. P. 111.
- Lavignon sub-phaseolina, C. P. 111.
 (LAZARIA), C. P. 284.
 (LEDA), C. P. 320.
 „ S. R. 248.
 Leda forsteri, C. P. 327.
 „ hagenovi, C. P. 327.
 „ indica, C. P. 328.
 „ lyncuris, C. P. 322.
 „ pectinata, C. P. 327.
 „ striatula, C. P. 323.
 „ tenuirostris, C. P. 322.
 „ undulata, C. P. 322.
 (LEDIDÆ), C. P. 318.
 LEGUMEN, C. P. 96.
 Legumen appressa, C. P. 100.
 „ elliptica, C. P. 100.
 „ planata, C. P. 100.
 (LEGUMENATA), C. P. 302.
 Legumenaia schumacheri, C. P. 100.
 Leguminaria affinis, C. P. 95.
 *leguminosa, G. 165.
 LEILA, C. P. 306.
 Leila blainevilliana, C. P. 306.
 LEIOMYA, C. P. 109.
 LEIOSOLENUS, C. P. 370.
 leiosolenus spatiosus, C. P. 370.
 (LEJONKAIRIA), C. P. 121.
 Lejonkairia undata, C. P. 121.
 *lenticularis, C. P. 166, 181, 495.
 LEPROCONCHA, C. P. 387, 395.
 LEPTODOMUS, C. P. 66, 86, 269, 270.
 Leptodomus fragilis, C. P. 270.
 (LEPTOMYA), C. P. 69.
 LEPTOMYA, C. P. 109.
 LEPTON, C. P. 63, 263, 265.
 Lepton squamosum, C. P. 265.
 LEPTOSOLEN, C. P. 96, 100, 482.
 (LEUCOMA), C. P. 148.
 *levicula, C. P. 348, 499.
 LIBRATULA, C. P. 267.
 Libratula plana, C. P. 267.
 LIEBEA, S. R. 292, 295.
 Liebea squamosa, S. R. 296, 297.
 (LIGULA), C. P. 64.
 Ligula declivis, C. P. 64.
 „ substriata, C. P. 265.
 (LIMA), C. P. 412.
 LIMA, S. R. 297.
 Lima decussata, S. R. 325.
 „ bauerianus, S. R. 299.
 „ frondosa, C. P. 420.
 „ lamellosa, C. P. 420.
 „ permiana, S. R. 298.
 „ plana, C. P. 415.
 „ proboscidea, C. P. 415.
 „ retifera, S. R. 298, 299.
 LIMANOMIA, C. P. 474, 477.
 Limanomia grayana, C. P. 477.
 „ proteus, C. P. 477.
 *limata, C. P. 100, 101, 492.
 LIMATULA, C. P. 413.
 Limatula angusta, C. P. 415.

- Limatula appressa*, C. P. 416.
 „ *archiaciana*, C. P. 416.
 „ *decussata*, C. P. 415.
 „ *dupiniana*, C. P. 414.
 „ *elegantula*, C. P. 415.
 „ *paucicostata*, C. P. 415.
 „ *persimilis*, C. P. 420.
 „ *semicostata*, C. P. 414.
 „ *semi-sulcata*, C. P. 414.
 „ *septemcostata*, C. P. 415.
 „ *sub-æquilateralis*, C. P. 415.
 „ *sub-auriculata*, C. P. 413.
 „ *sub-carinata*, C. P. 416.
 „ *tombeckiana*, C. P. 414.
LIMEA, C. P. 413, 423, 504.
Limea biplex, C. P. 416.
 „ *cenomaneensis*, C. P. 416, 504.
 „ *exigua*, C. P. 416.
 „ *oldhamiana*, C. P. 416, 418, 504.
 „ *sarsii*, C. P. 414.
LIMOPSIS, C. P. 330, 331, 333.
Limopsis calva, C. P. 341.
 „ *complanata*, C. P. 341.
 „ *guerangeri*, C. P. 341.
 „ *hœminghausi*, C. P. 341.
 „ *multistriata*, C. P. 334.
 „ *nitens*, C. P. 341.
 „ *oregonensis*, C. P. 341.
 „ *parvula*, C. P. 341.
 „ *radiata*, C. P. 341.
 „ *rhomboidalis*, C. P. 341.
 „ *sacheri*, C. P. 341.
 „ *striato-punctata*, C. P. 341.
 „ *texturata*, C. P. 341.
 „ *transversa*, C. P. 341.
LINEARIA, C. P. 117, 482.
 „ *cancellato-sculpta*, C. P. 124.
 „ *circinalis*, C. P. 124.
 „ *concentrica*, C. P. 131.
 „ *irradians*, C. P. 124.
 „ *metastriata*, C. P. 124.
 „ *multilineata*, C. P. 124.
 „ *sculptilis*, C. P. 131.
 „ *semiradiata*, C. P. 124, 131.
 „ *semisculpta*, C. P. 130.
LIOCONCHA, C. P. 151.
Lioconcha arabica, C. P. 152.
 „ *castrensis*, C. P. 152.
LIOCYMA, C. P. 483.
LIPISTHA, C. P. 71, 208.
(LIPISTHA), C. P. 208.
LIRODISCUS, C. P. 251, 278.
LIROPECTEN, C. P. 425.
 „ *septemplicatus*, C. P. 429.
LITHARCA, C. P. 332, 340.
LITHODOMINÆ, S. R. 264, 265.
LITHODOMUS, C. P. 364, 369, 375, 486, 501.
 „ S. R. 265, 268, 269.
Lithodomus æqualis, C. P. 375.
 „ *affinis*, C. P. 375.
 „ *alpina*, C. P. 375.
Lithodomus amygdaloides, C. P. 375.
 „ *archiaci*, C. P. 375.
 „ *aubersonensis*, C. P. 375.
 „ *australis*, C. P. 375.
 „ *avellana*, C. P. 375, 376.
 „ *cairetonensis*, C. P. 375.
 „ *cinnamomeus*, C. P. 371.
 „ *cinnamominus*, C. P. 371.
 „ *cipliana*, C. P. 375.
 „ *contorta*, C. P. 375.
 „ *coquandi*, C. P. 375.
 „ *cretacea*, C. P. 375.
 „ *curta*, C. P. 375, 501.
 „ *cypris*, C. F. 377.
 „ *dactyloides*, S. R. 268.
 „ *discrepans*, C. P. 361, 362.
 „ *elongata*, C. P. 375.
 „ *grunneri*, C. P. 370.
 „ *hannoniæ*, C. P. 375.
 „ *hippuritum*, C. P. 375.
 „ *intermedia*, C. P. 375.
 „ *irregularis*, C. P. 375.
 „ *jenkinsoni*, S. R. 268.
 „ *lithophaga*, C. P. 369, 370.
 „ *modiolus*, C. P. 375.
 „ *obesa*, C. P. 375.
 „ *oblonga*, P. C. 375.
 „ *obtusa*, C. P. 375.
 „ *ornata*, C. P. 375.
 „ *oviformis*, C. P. 375.
 „ *palmula*, C. P. 361.
 „ *parasiticus*, C. P. 371.
 „ *pertenuis*, S. R. 268, 269.
 „ *prælonga*, C. P. 375.
 „ *prestensis*, C. P. 375.
 „ *priscus*, S. R. 265, 266.
 „ *pyriformis*, C. P. 375.
 „ *ripleyana*, C. P. 375.
 „ *rostrata*, C. P. 375.
 „ *rugosa*, C. P. 375, 376.
 „ *similis*, C. P. 375.
 „ *socialis*, C. P. 375.
 „ *spatulata*, C. P. 375.
 „ *spatiosa*, C. P. 370.
 „ *splendida*, C. P. 370.
 „ *sub-cylindrica*, C. P. 375, 501.
 „ *sub-intermedia*, C. P. 375.
 „ *sub-orbicularis*, C. P. 375.
 „ *toucasiana*, C. P. 375.
 „ *traversensis*, C. P. 375.
 „ *tumidula*, C. P. 375, 501.
 „ *weberi*, C. P. 375.
(LITHOPHAGA), C. P. 138, 369.
LITHOPHAGUS, C. P. 369.
(LOPHA), C. P. 454.
Longosilla solenoides, C. P. 98.
LOBIPES, C. P. 245, 250.
 „ S. R. 206.
Loripes dubius, C. P. 251.
 „ *lactea*, C. P. 250.
LUCINA, C. P. 245, 249, 255, 497.

- LUCINA, S. R. *iv*, 15, 203, 205, 370.
- Lucina acutelineata*, C. P. 253.
- „ *adansoni*, C. P. 261.
- „ *anceps*, C. P. 249.
- „ *arcotina*, C. P. 253, 497.
- „ *arduennensis*, C. P. 252.
- „ *barbata*, C. P. 250.
- „ *bipartita*, C. P. 278.
- „ *campaniensis*, C. P. 253.
- „ *childreni*, C. P. 251.
- „ *circularis*, C. P. 181.
- „ *columbella*, C. P. 51.
- „ *corbisoides*, C. P. 253.
- „ *cornueliana*, C. P. 252.
- „ *cretacea*, C. P. 253.
- „ *cumulata*, C. P. 253.
- „ *dentigera*, C. P. 253, 497.
- „ *desmoulini*, C. P. 253.
- „ *discors*, C. P. 253.
- „ *divaricata*, C. P. 252.
- „ *dumoulini*, C. P. 253.
- „ *dunoyeri*, S. R. 203.
- „ *dupiniana*, C. P. 252.
- „ *egertoni*, S. R. 203.
- „ *excavata*, C. P. 251.
- „ *excentrica*, C. P. 253.
- „ *fabula*, C. P. 251.
- „ *fallax*, C. P. 253, 497.
- „ *fibrosa*, C. P. 253.
- „ *fischeriana*, C. P. 253.
- „ *geinitzi*, C. P. 253.
- „ *germani*, C. P. 252.
- „ *globiformis*, C. P. 252.
- „ *grangei*, C. P. 253.
- „ *gyrata*, C. P. 253.
- „ *harlei*, C. P. 253.
- „ *heteroclita*, C. P. 252.
- „ *inæqualis*, C. P. 253.
- „ *incerta*, S. R. 274.
- „ *jamaicensis*, C. P. 250.
- „ *jugosa*, C. P. 289.
- „ *lens*, C. P. 181.
- „ *lenticularis*, C. P. 72, 156, 253, 483, 495.
- „ *lobata*, C. P. 253.
- „ *masylæa*, C. P. 253.
- „ *micelini*, C. P. 253.
- „ *minutissima*, S. R. 205.
- „ *nasuta*, C. P. 154, 253.
- „ *nereis*, C. P. 164, 253.
- „ *nicasei*, C. P. 253.
- „ *undata*, C. P. 253.
- „ *numismalis*, C. P. 253.
- „ *obesa*, C. P. 180.
- „ *occidentalis*, C. P. 253.
- „ *orbicularis*, C. P. 252.
- „ *ornatissima*, C. P. 289.
- „ *ovum*, C. P. 250.
- „ *parvilineata*, C. P. 253.
- „ *pennsylvanica*, S. R. 202.
- „ *percrassa*, C. P. 253, 497.
- „ *phillippinarum*, C. P. 250.
- Lucina phillipsiana*, C. P. 253.
- „ *pinguis*, C. P. 253.
- „ *pisum*, C. P. 252.
- „ *plebeja*, S. R. 244.
- „ *plicatocostata*, C. P. 253.
- „ *postice-radiata*, C. P. 253.
- „ *postradiata*, C. P. 154.
- „ *producta*, C. P. 253.
- „ *reichii*, C. P. 181.
- „ *richthofeni*, C. P. 251.
- „ *robinaldina*, C. P. 252.
- „ *roissyi*, C. P. 253.
- „ *rostrata*, C. P. 252.
- „ *ronyana*, C. P. 252.
- „ *safedensis*, C. P. 253.
- „ *sanctæ-crucis*, C. P. 252.
- „ *scabra*, C. P. 251.
- „ *sculpta*, C. P. 252.
- „ *solidula*, C. P. 251, 262.
- „ *spinifera*, C. P. 251.
- „ *sub-circularis*, C. P. 253.
- „ *sub-lenticularis*, C. P. 253.
- „ *sub-numismalis*, C. P. 253.
- „ *sub-pisum*, C. P. 253.
- „ *sub-squamulata*, C. P. 253.
- „ *sub-truncata*, C. P. 253.
- „ *sub-undata*, C. P. 253.
- „ *supra-cretacea*, C. P. 253.
- „ *syriaca*, C. P. 253.
- „ *tæniolata*, C. P. 253, 497.
- „ *tenuis*, C. P. 253.
- „ *tigerina*, C. P. 251.
- „ *turonensis*, C. P. 262.
- „ *turonienis*, C. P. 253.
- „ *undata*, C. P. 257, 497.
- „ *urgouensis*, C. P. 252.
- „ *valdensis*, C. P. 252.
- „ *ventricosa*, C. P. 253.
- „ *vermicularis*, C. P. 252.
- „ *vibrayeana*, C. P. 252.
- LUCINACEA, C. P. 8 γ , 243, 497.
- „ S. R. 201.
- LUCINIDE, C. P. 8 γ , 243, 244, 497.
- „ S. R. 201.
- LUCININÆ, C. P. 8 γ , 249, 497.
- „ S. R. 203.
- LUCINOPSIS, C. P. 121, 138.
- Lucinopsis undata*, C. P. 121.
- LUNARCA, C. P. 332, 333.
- Lunarca costata*, C. P. 338.
- LUNULICARDIUM, C. P. 210.
- Lunulicardium semistriatum*, C. P. 211.
- (LUNULICARDIUM), C. P. 211.
- LUTETIA, C. P. 279.
- Lutetia parisiensis*, C. P. 279.
- LUTRARIA, C. P. 53.
- Lutraria cuneata*, C. P. 55.
- „ *elongata*, C. P. 87.
- „ *longissima*, C. P. 55.
- „ *navalis*, C. P. 55.
- „ *nuculæformis*, C. P. 42.

- Lutraria primaeva*, S. R. 196.
 „ *speciosa*, C. P. 55.
 „ *truncata*, C. P. 55.
LUTRARINÆ, C. P. 8 β , 32, 49, 50, 55, 491.
LUTRICOLA, C. P. 110.
Lutricola chemnitzii, C. P. 110.
LYCODUS, C. P. 228, 230.
Lycodus cor, C. P. 230.
LYMNOCARDIINÆ, C. P. 8 β , 205, 211, 495.
LYMNOCARDIUM, C. P. 211.
LYONSIA, C. P. 60, 65.
Lyonsia alduini, C. P. 73.
 „ *hibberti*, C. P. 65.
 „ *globulosa*, C. P. 47.
 „ *lata*, C. P. 47.
 „ *meniscus*, C. P. 73.
 „ *peinii*, C. P. 73.
 „ *plicata*, C. P. 65.
 „ *rouyana*, C. P. 72.
 „ *subrotundata*, C. P. 72.
LYONSIELLA, C. P. 65.
Lyonsiella abyssicola, C. P. 65.
(LYRIODON), C. P. 310.
LYRODESMA, C. P. 330, 334.
Lyrodesma plana, C. P. 334.
 „ *pulchella*, C. P. 335.
LYRODON, S. R. 257.
LYRODUS, C. P. 480.
(LYROPECTEN), C. P. 425.
- M**
- MALCALIA**, C. P. 112, 120, 123.
(MACHA), C. P. 97.
MACHOMYA, C. P. 52, 71.
Machomya conloni, C. P. 52.
 „ *dunkeri*, C. P. 71.
 „ *mactroides*, C. P. 52.
MACOMA, C. P. 115.
MACRODON, C. P. 332, 336, 350.
 „ S. R. 254, 257, 500.
Macrodon atherstoni, C. P. 345.
 „ *cancelatum*, S. R. 255.
 „ *disparile*, C. P. 336, 346.
 „ *disparile*, C. P. 350.
 „ *eufalensis*, C. P. 336.
 „ *hirsonensis*, C. P. 336, 538.
 „ *japeticum*, C. P. 336, 346.
 „ *lacordaireanum*, S. R. 255.
 „ *striatum*, S. R. 255, 256.
 „ *tumidum*, S. R. 255, 256.
 **macrodonta*, C. P. 295, 498.
MACTRA, C. P. 54, 56, 492.
Mactra aquorea, C. P. 106.
Mactra albaria, C. P. 56.
 „ *angulata*, C. P. 55, 56.
 „ *araucana*, C. P. 56.
 „ *arciformis*, C. P. 56.
 „ *ashburnerii*, C. P. 54, 56.
 „ *auca*, C. P. 56.
Mactra balangiensis, C. P. 55.
 „ *bosquetiana*, C. P. 56.
 „ *carteroni*, C. P. 55.
 „ *ceciliana*, C. P. 56.
 „ *chilensis*, C. P. 56.
 „ *debeyana*, C. P. 56.
 „ *didonis*, C. P. 56.
 „ *formosa*, C. P. 56.
 „ *gaultina*, C. P. 55.
 „ *gracilis*, C. P. 56.
 „ *grayii*, C. P. 106.
 „ *intersecta*, C. P. 56.
 „ *lata*, C. P. 56.
 „ *mævusi*, C. P. 56.
 „ *matronensis*, C. P. 55.
 „ *nitida*, C. P. 54.
 „ *pervetus*, C. P. 55.
 „ *petrosa*, C. P. 55.
 „ *ponderosa*, C. P. 55.
 „ *porrecta*, C. P. 55.
 „ *siouxensis*, C. P. 56.
 „ *spengleri*, C. P. 54.
 „ *substriata*, C. P. 55.
 „ *syriaca*, C. P. 55.
 „ *texana*, C. P. 56.
 „ *tripartita*, C. P. 56, 57, 492.
 „ *valangiensis*, C. P. 55.
 „ *warreana*, C. P. 56.
MACTRELLA, C. P. 53.
Mactrella alata, C. P. 53.
 „ *carinata*, C. P. 53.
MACTRIDÆ, C. P. 8 β , 32, 33, 49, 491.
 „ peculiar teeth of, C. P. 105.
MACTRINÆ, C. P. 8 β , 32, 49, 53, 55, 491
MACTRINULA, C. P. 53.
MACTRODESMA, C. P. 55.
MACTROMERIS, C. P. 53.
MACTROMYA, C. P. 119.
Mactromya conloni, C. P. 52, 119, 122.
 „ *mactroides*, C. P. 52.
MACTROPSIS, C. P. 106.
(MÆONIA), C. P. 83.
Mæonia axinia, C. P. 83.
 „ *gigas*, C. P. 83.
 „ *grandis*, C. P. 83.
 „ *valida*, C. P. 83.
MÆRA, C. P. 116.
(MAGDALA), C. P. 65.
MALLETIA, C. P. 321.
Malletia, C. P. 321.
 „ *chilensis*, C. P. 321.
 „ *cumingii*, C. P. 321.
MALLETINÆ, C. P. 8 γ , 321, 498.
MALLEUS, C. P. 387, 398.
Malleus vulgaris, C. P. 398.
MANTELLUM, C. P. 413.
MARGARITANA, C. P. 301.
Margaritana margaritifera, C. P. 301.
MARTESIA, C. P. 13, 20, 490.
Martesia branchiata, C. P. 24.
 „ *calva*, C. P. 25.

- Martesia clausa*, C. P. 23.
 „ *cuneata*, C. P. 23.
 „ *fluminalis*, C. P. 20, 24.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 25.
 „ *tundens*, C. P. 16, 490.
MATHERIA, C. P. 28, 272.
Matheria tenera, C. P. 280.
MEEKIA, C. P. 309, 312.
Meekia navis, C. P. 313.
 „ *radiata*, C. P. 313.
 „ *sella*, C. P. 312, 313.
MEGALODON, C. P. 272, 275.
Megalodon chamæformis, C. P. 275.
 „ *cucullatus*, C. P. 275.
 „ *triqueter*, C. P. 275.
MEGALOMUS, C. P. 272, 274.
Megalomus canadensis, C. P. 274.
MEGAMBONIA, C. P. 387.
Megambonia aviculoides, C. P. 387.
 „ *lamellosa*, C. P. 387.
 „ *sub-orbicularis*, C. P. 387.
MEGAPTERA, C. P. 387.
Megaptera casei, C. P. 387.
MEIOCARDIA, C. P. 187.
Meiocardia cumingii, C. P. 187.
 „ *lamarekii*, C. P. 187.
 „ *moltkiana*, C. P. 187.
 „ *tetragona*, C. P. 187.
 „ *vulgaris*, C. P. 187.
MELEAGRINA, C. P. 391.
Meleagrina antiqua, C. P. 399.
 „ *nitida*, C. P. 404.
MELINA, C. P. 387, 395, 409, 503.
Melina acuminata, C. P. 400.
 „ *beaumonti*, C. P. 400.
 „ *bourgueti*, C. P. 400.
 „ *cenomanensis*, C. P. 400.
 „ *cretacea*, C. P. 400.
 „ *ephippium*, C. P. 396.
 „ *expansa*, C. P. 400.
 „ *falcata*, C. P. 400.
 „ *fischeri*, C. P. 400.
 „ *fittoni*, C. P. 400.
 „ *forbesi*, C. P. 400.
 „ *fragilis*, C. P. 400.
 „ *germaini*, C. P. 400.
 „ *gibba*, C. P. 400.
 „ *grandiosa*, C. P. 400.
 „ *lanceolata*, C. P. 400.
 „ *lusitanica*, C. P. 400.
 „ *marticensis*, C. P. 400.
 „ *mater-perlarum*, C. P. 395.
 „ *mulleti*, C. P. 400.
 „ *polita*, C. P. 400.
 „ *raulineana*, C. P. 400.
 „ *ricordeana*, C. P. 400, 409.
 „ *rostrata*, C. P. 400.
 „ *royana*, C. P. 400.
 „ *spathulata*, C. P. 386.
 „ *sub-spathulata*, C. P. 400.
 „ *valida*, C. P. 402, 503.
MELININÆ, C. P. 87, 387, 502.
 „ S. R. 292.
 **membranacea*, C. P. 436, 504.
 **mendosa*, C. P. 124, 127, 493.
MERCENARIA, C. P. 146, 147, 483.
Mercenaria notata, C. P. 148.
 (MERETRIX), C. P. 146, 149.
Meretrix arata, C. P. 165.
 „ *attenuata*, C. P. 151.
 „ *fragilis*, C. P. 165.
 „ *hornii*, C. P. 165.
 „ *lens*, C. P. 165.
 „ *longa*, C. P. 165.
 „ *ovalis*, C. P. 165, 192.
 „ *tippana*, C. P. 150.
 (MEROE), C. P. 135.
MEROPE, C. P. 53.
 **mersa*, C. P. 16, 20, 23, 24, 490.
 (MESODESMA), C. P. 105.
Mesodesma mactroides, C. P. 105.
 (MESODESMIDÆ), C. P. 104.
MESOPLEURA, C. P. 97.
METAPTERA, C. P. 301.
METIS, C. P. 119.
Metis lacunosa, C. P. 123.
 * „ *species from Burma*, C. P. 119.
MICROMERIS, C. P. 272, 279.
MILTHA, C. P. 245, 251.
 **minima*, C. P. 41, 44, 491.
 **minuta*, C. P. 317, 498.
 **minutula*, C. P. 166, 175, 494.
MIODON, C. P. 272, 281.
Miodon prolongatus, C. P. 281.
MODIOLA, C. P. 370, 377, 501.
 „ S. R. 270.
Modiola albensis, C. P. 373.
 „ *alternata*, C. P. 373.
 „ *analoga*, C. P. 334.
 „ *angusta*, C. P. 374.
 „ *angustissima*, C. P. 373.
 „ *annectens*, C. P. 375, 501.
 „ *arcuata*, C. P. 266.
 „ *attenuata*, C. P. 374.
 „ *bainii*, C. P. 379.
 „ *bella*, C. P. 372.
 „ *bourgeoisiana*, C. P. 373.
 „ *capitata*, C. P. 374.
 „ *cipliana*, C. P. 374.
 „ *concentrica*, C. P. 373.
 „ *concentrico-costellata*, C. P. 374.
 „ *cretacea*, C. P. 374.
 „ *cuneiformis*, C. P. 374.
 „ *cuvieri*, C. P. 381.
 „ *cylindrica*, C. P. 374.
 „ *divaricata*, C. P. 373.
 „ *dufrenoyi*, C. P. 373.
 „ *faba*, Müll., C. P. 374, 375.
 „ „ *Reeve*, C. P. 374.
 „ *fischeriana*, C. P. 374.
 „ *flagellifera*, C. P. 374, 501, 509.
 „ *flagellum*, C. P. 374.

- Modiola fracta*, C. P. 373.
 „ *giffreana*, C. P. 373.
 „ *gillieronii*, C. P. 372.
 „ *guerangeri*, C. P. 380.
 „ *guerangi*, C. P. 373.
 „ *indifferens*, C. P. 374.
 „ *inornata*, C. P. 373.
 „ *interrupta*, C. P. 373.
 „ *juliæ*, C. P. 374.
 „ *ligeriensis*, C. P. 373.
 „ *lingualis*, S. R. 268.
 „ *macadami*, S. R. 269, 270.
 „ *major*, C. P. 374.
 „ *marrotiana*, C. P. 373.
 „ *matronensis*, C. P. 372.
 „ *meekei*, C. P. 374.
 „ *modiolus*, C. P. 370.
 „ *moreniana*, C. P. 374.
 „ *mortilleti*, C. P. 373.
 „ *moulinsii*, C. P. 373.
 „ *mülleri*, C. P. 374.
 „ *nitens*, C. P. 375, 501.
 „ *nuda*, C. P. 374.
 „ *oppeli*, C. P. 373, 378.
 „ *ornata*, C. P. 373, 374.
 „ *ornatissima*, C. P. 373.
 „ *ovata*, C. P. 374.
 „ *oviformis*, C. P. 373.
 „ *pallasi*, S. R. 226, 229, 230.
 „ *pedernalis*, C. P. 374.
 „ *phedra*, C. P. 373.
 „ *phillipinarum*, C. P. 377.
 „ *plicatula*, C. P. 371.
 „ *polygona*, C. P. 375, 501.
 „ *pulcherrima*, C. P. 372.
 „ *radiata*, C. P. 369, 373.
 „ *radiatula*, C. P. 375, 501.
 „ *radiolata*, C. P. 369.
 „ *reticulata*, C. P. 373.
 „ *reussi*, C. P. 373.
 „ *reversa*, C. P. 373.
 „ *rugosa*, C. P. 372.
 „ *saffordi*, C. P. 374.
 „ *semiornata*, C. P. 373.
 „ *siliqua*, C. P. 373.
 „ *simplex*, S. R. 226.
 „ *siskyonensis*, C. P. 374.
 „ *socotrina*, C. P. 374.
 „ *soluta*, C. P. 373.
 „ *sphenoides*, C. P. 373.
 „ *striaticostata*, C. P. 373.
 „ *teplöfi*, S. R. 271.
 „ *tetragona*, C. P. 373.
 „ *trapezina*, C. P. 184.
 „ *tulipa*, C. P. 364.
 „ *typica*, C. P. 373, 375, 377, 501, 509.
 „ *undulata*, C. P. 372.
 „ *uralensis*, C. P. 374.
 „ *vexillum*, C. P. 380.
 „ *vicinalis*, C. P. 374.
 „ *vitrea*, C. P. 368.
- MODIOLARCA*, C. P. 184.
MODIOLARIA, C. P. 334, 364, 368.
Modiolaria alternata, C. P. 373.
 „ *discors*, C. P. 368.
 (MODIOLINA), C. P. 361.
Modiolina bosqueti, C. P. 361.
 „ *discrepans*, C. P. 362.
MODIOLOPSIS, C. P. 359.
Modiolopsis modiolaris, C. P. 360.
MODIOMORPHA, S. R. 216.
MGERA, C. P. 116.
 (MONIA), C. P. 476.
MONOCHONDYLÆA, C. P. 301, 387, 388.
Monochondylæa crebristriata, C. P. 302.
 „ *euphratica*, C. P. 302.
 „ *ardinensis*, C. P. 302.
 „ *paraguayana*, C. P. 301.
 „ *peguensis*, C. P. 301.
MONODACHNA, C. P. 206, 212.
MONOPLEURA, C. P. 228, 230.
Monopleura corniculum, C. P. 233.
 „ *depressa*, C. P. 233.
 „ *imbricata*, C. P. 233.
 „ *marticensis*, C. P. 233.
 „ *michailensis*, C. P. 233.
 „ *planensis*, C. P. 233.
 „ *trilobata*, C. P. 233.
 „ *subtriquetra*, C. P. 234.
 „ *sulcata*, C. P. 233.
 „ *texana*, C. P. 233.
 „ *trilobata*, C. P. 233.
 „ *valangiensis*, C. P. 230, 233.
 „ *valdensis*, C. P. 233.
 „ *varians*, C. P. 233.
MONOPTERIA, C. P. 388.
Monopteria gibbosa, C. P. 388.
MONOTHYEA, C. P. 21.
MONOTIS, C. P. 388.
Monotis albertii, S. R. 313.
 „ *salinaria*, C. P. 389.
 „ *speluncaria*, S. R. 280.
MONTACUTA, C. P. 263, 264.
Montacuta gouldi, C. P. 264.
 „ *substriata*, C. P. 264.
MONTROUZIERA, C. P. 107.
Montrouziera clathrata, C. P. 107.
**morahensis*, S. R. 301, 302, 308.
MULINIA, C. P. 54.
MULLERIA, C. P. 307.
Mulleria lobata, C. P. 307.
**multicostata* (*Plicatula*), C. P. 446, 505.
 „ (*Ostrea*), S. E. 5, 275.
**multiplicatus*, C. P. 406, 502.
MURCIA, C. P. 148.
 (MURCIA), C. P. 148.
**mutabilis*, C. P. 241, 496.
MUTELA, C. P. 305.
Mutela elongata, C. P. 305.
 „ *nilotica*, C. P. 305.
MUTELIDE, C. P. 8 γ , 305, 498.
MUTIELLA, C. P. 245, 247, 263, 497.

- Mutiella exigua*, C. P. 252, 497.
**mutua*, C. P. 42, 46, 491.
 MYA, C. P. 33, 34, 40, 50.
Mya depressa, C. P. 72.
mya angustata, C. P. 41.
 „ *bidentata*, C. P. 265.
 „ *depressa*, C. P. 72.
 „ *glycimeris*, C. P. 85.
 MYACEA, C. P. 83, 32, 491.
 „ S. R. 188.
 MYACITES, C. P. 67.
 „ S. R. 192, 198.
Myacites elongatus, S. R. 198.
 „ *fassaensis*, C. P. 277.
 „ *gigas*, C. P. 75.
 „ *grandis*, S. R. 198.
 „ *musculoides*, S. R. 198.
 MYALINA, C. P. 364, 366.
 „ S. R. 263, 271.
Myalina deltoidea, C. P. 366.
 „ *goldfussiana*, C. P. 366.
 „ *subovata*, 84.
 MYCETOPINÆ, C. P. 8γ, 298, 303, 498.
 MYCETOPUS, C. P. 303.
Mycetopus emarginatus, C. P. 304.
 „ *soleniformis*, C. P. 303.
 MYIDÆ, C. P. 8β, 32, 33, 480, 491.
 MYINÆ, C. P. 8β, 32, 39, 491.
 „ S. R. 188.
 MYOCHAMA, C. P. 60, 61.
 MYOCONCHA, C. P. 359, 360, 362, 501.
 „ S. R. 215, 216.
Myoconcha angulata, C. P. 362.
 „ *beyrichi*, S. R. 224.
 „ *compressa*, S. R. 216.
 „ *crassa*, C. P. 360.
 „ *cretacea*, C. P. 362.
 „ *dilatata*, C. P. 362.
 „ *discrepans*, C. P. 362.
 „ *elliptica*, C. P. 362.
 „ *ferreti*, C. P. 362.
 „ *gastrochæna*, S. R. 223, 230.
 „ *gaultina*, C. P. 362.
 „ *gracilis*, C. P. 362.
 „ *minima*, C. P. 362.
 „ *neocomiensis*, C. P. 362.
 „ *requieniana*, C. P. 362.
 „ *sabaudiana*, C. P. 362.
 „ *strajewskiana*, C. P. 362.
 „ *sub-ovata*, C. P. 362, 501.
 „ *supracretacea*, C. P. 362.
 „ *thielani*, S. R. 215, 230.
 MYODORA, C. P. 61.
 MYOPARO, C. P. 333.
Myoparo costatus, C. P. 333, 368.
 MYOPHORIA, C. P. 309, 310.
 „ S. R. 232, 233, 237, 241.
Myophoria cardissoides, S. R. 242, 245, 247.
 „ *elegans*, S. R. 242, 247.
 „ *lævigata*, S. R. 245.
 „ *orbicularis*, S. R. 244, 247.
Myophoria ovata, S. R. 244.
 „ *vulgaris*, C. P. 310.
 MYOPSIS, C. P. 70, 75, 86.
 MYRINA, C. P. 364, 369, 371.
Myrina pelagica, C. P. 369.
 MYRTEA, C. P. 245, 251.
Myrtea arcotina, C. P. 258.
 „ *dentigera*, C. P. 258.
 MYRTUS, C. P. 145.
 MYSLA, C. P. 133, 259, 261.
 (MYSLA), C. P. 121.
Mysia gibbosa, C. P. 262.
 „ *gurgitis*, C. P. 262.
 „ *parilis*, C. P. 262.
 „ *polita*, C. P. 262.
 „ *rotundata*, C. P. 261.
 „ *urgonensis*, C. P. 262.
 MYTILACEA, C. P. 8γ, 358, 501.
 „ S. R. 216, 261.
 MYTILIARCA, S. R. 253, 274.
 MYTILICARDIA, C. P. 272, 283.
Mytilicardia calyculata, C. P. 283.
 „ *semi-orbiculata*, C. P. 274, 284.
 „ *trapezia*, C. P. 284.
 MYTILIDÆ, C. P. 8γ, 363, 501.
 „ S. R. 261.
 MYTILIMERIA, C. P. 65, 66, 225.
 MYTILINÆ, C. P. 364, 369, 501.
 „ S. R. 268.
Mytilites ceratophagus, C. P. 335.
Mytiloides labiatus, C. P. 408.
 MYTILUS, C. P. 364, 371, 381, 501.
 „ S. R. 271.
Mytilus æqualis, C. P. 372.
 „ *anthracophilus*, C. P. 373.
 „ *aquisgranensis*, C. P. 373.
 „ *arcaceus*, C. P. 373.
 „ *arrialoorensis*, C. P. 375, 501.
 „ *araucanus*, C. P. 374.
 „ *ascia*, C. P. 374.
 „ *benedenianus*, C. P. 374.
 „ *carteroni*, C. P. 372.
 „ *clathratus*, C. P. 373.
 „ *chauvinianus*, C. P. 373.
 „ *coloniæ*, C. P. 374.
 „ *comptus*, S. R. 261, 263, 271.
 „ *cottæ*, C. P. 373.
 „ *couloni*, C. P. 372.
 „ *cristatus*, S. R. 273.
 „ *cuvieri*, C. P. 372.
 „ *cypris*, C. P. 376, 377.
 „ *debeyanus*, C. P. 374.
 „ *densesulcatus*, C. P. 372.
 „ *desorianus*, C. P. 372.
 „ *dilatatus*, C. P. 373.
 „ *drueti*, C. P. 374, 375.
 „ *dubisiensis*, C. P. 372.
 „ *edentulus*, C. P. 372.
 „ *eduliformis*, C. P. 375.
 „ *eduliformis*, S. R. 261, 263.
 „ *edulis*, C. P. 371.

- Mytilus elegans*, C. P. 374.
 „ *engolimensis*, C. P. 373.
 „ *flemingi*, S. R. 271, 273.
 „ *fasciata*, C. P. 373.
 „ *fissicosta*, C. P. 373.
 „ *fittoni*, C. P. 372.
 „ *flagelliferus*, C. P. 379.
 „ *gullienneti*, C. P. 373.
 „ *gryphoides*, C. P. 373.
 „ *gryphoides*, C. P. 374.
 „ *hausmanni*, S. R. 263.
 „ *horridus*, C. P. 371.
 „ *humerns*, C. P. 374.
 „ *inaequivalvis*, C. P. 372.
 „ *incurvus*, C. P. 373.
 „ *inflatus*, C. P. 373.
 „ *laevis*, C. P. 375.
 „ *lanceolatus*, C. P. 372.
 „ *lanceolatus*, C. P. 374.
 „ *leucophæatus*, C. P. 367.
 „ *lineatus*, C. P. 381.
 „ *magellanicus*, C. P. 371.
 „ *michaillensis*, C. P. 372.
 „ *montmollini*, C. P. 372.
 „ *morrisii*, C. P. 372.
 „ *mulleri* C. P. 374.
 „ „ S. R. 280.
 „ *mulleri*, Ryck, C. P. 374.
 „ *munsteri*, C. P. 366.
 „ *nitens*, C. P. 378.
 „ *orbiculatus*, C. P. 373.
 „ *ornatus*, C. P. 374.
 „ *pauperculus*, C. P. 374.
 „ *peregrinus*, C. P. 373.
 „ *pileopsis*, C. P. 369, 373.
 „ *polygonus*, C. P. 378.
 „ *prælongus*, C. P. 372.
 „ *pulcher*, C. P. 378.
 „ *pulcherrimus*, C. P. 378.
 „ *quadratus*, C. P. 374.
 „ *reversus*, C. P. 374.
 „ *rhodani*, C. P. 373.
 „ *salevensis*, C. P. 372.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 372.
 „ *sarthensis*, C. P. 374.
 „ *scalaris*, C. P. 372.
 „ *scapularis*, C. P. 373.
 „ *semiplicatus*, C. P. 374, 376.
 „ *semisulcatus*, C. P. 373.
 „ *smaragdinus*, C. P. 364.
 „ *spectabilis*, C. P. 374.
 „ *squamosus*, S. R. 263, 293.
 „ *striatissimus*, C. P. 373.
 „ *strigilatus*, C. P. 373.
 „ *sub-arcuatus*, C. P. 374.
 „ *sub-falcatus*, C. P. 373.
 „ *sub-quadratus*, C. P. 373.
 „ *sub-simplex*, C. P. 372.
 „ *tegulatus*, C. P. 373.
 „ *tenitesta*, C. P. 374.
 „ *tornacensis*, C. P. 374.
 „ *Mytilus tortus*, C. P. 371.
 „ *triangularis*, S. R. 271, 273.
 „ *tridens*, C. P. 372.
 „ *voironensis*, C. P. 372.
 MYTULITES, C. P. 321.
 (MYTULITES), C. P. 371.
Mytulites problematicus, C. P. 408.
- N
- NAIDEA, C. P. 301.
 NARANIO, C. P. 91, 138.
Naranio rubiginosa, C. P. 91.
 NAUSITORIA, C. P. 13, 14.
Nausitoria dunlopei, C. P. 13.
 NAVEA, C. P. 21.
 (NAVICULA), C. P. 341.
 NAYADINA, C. P. 387, 397.
Nayadina heberti, C. P. 397, 402.
 NÆERA, C. P. 33, 34, 37, 41, 491.
Næera adunca, C. P. 109.
 „ *alæformis*, C. P. 42.
 „ *brevirostris*, C. P. 41.
 „ *caudata*, C. P. 41.
 „ *cochlearis*, C. P. 109.
 „ *cometa*, C. P. 41.
 „ *detecta*, C. P. 42, 46, 491.
 „ *dolabriformis*, C. P. 42.
 „ *fibrosa*, C. P. 42.
 „ *gouldiana*, C. P. 38.
 „ *jugosa*, C. P. 37.
 „ *longicauda*, C. P. 41.
 „ *moreanensis*, C. P. 42.
 „ *mutua*, C. P. 42, 46, 491.
 „ *phillapinensis* C. P. 38.
 „ *quillanensis*, C. P. 41.
 „ *sabaudiana*, C. P. 41.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 41.
 „ *teuis*, C. P. 41.
 „ *ventricosa*, C. P. 42.
 NEILO, C. P. 321.
Neilo abrupta, C. P. 322.
 „ *australis*, C. P. 321.
 „ *cumingii*, C. P. 321.
 „ *hindi*, C. P. 322.
 (NEITHEA), C. P. 426.
Neithea lævis, C. P. 438.
 „ *phaseola*, C. P. 438.
 NEMOARCA, C. P. 332, 339.
Nemoarca cretacea, C. P. 339, 346.
 NEMODON, C. P. 332, 336.
Nemodon eufalensis, C. P. 336, 346.
 NEO-MEGALODON, C. P. 275.
 „ S. R. 201.
 NEO-SCHIZODUS, C. P. 309, 310.
Neo-schizodus curvirostris, S. R. 246.
 „ *lævigatus*, C. P. 310.
 NETASTOMELLA, C. P. 21.
 NIÄA, C. P. 301.

- NIOBE, S. R. 231.
 *nitens, C. P. 378, 501.
 *nitida, C. P. 404, 502.
 NOETIA, C. P. 332, 338.
 Noetia reversa, C. P. 338.
 NOTOMYA, C. P. 82, 83, 84.
 NOVACULINA, C. P. 32, 98.
 " mode of progression of, C. P. 98.
 Novaculina gangetica, C. P. 98.
 NUCINELLA, C. P. 330, 334.
 Nucinella glabrata, C. P. 342.
 " nystii, C. P. 333.
 " ovalis, C. P. 334.
 NUCULA, C. P. 325, 328, 499.
 " S. R. 250.
 Nucula abrupta, C. P. 327.
 " acuta, C. P. 327.
 " æquilateralis, C. P. 327.
 " albensis, C. P. 326.
 " albertina, C. P. 327.
 " antiquata, C. P. 326.
 " apiculata, C. P. 326.
 " arduennensis, C. P. 326.
 " ascendens, C. P. 326.
 " bellastriata, C. P. 327.
 " beyrichi, S. R. 252, 254.
 " beyrichi, S. R. 251, 253.
 " brevirostris, C. P. 41.
 " bidorsata, C. P. 327, 499.
 " bivirgata, C. P. 326.
 " cancellata, C. P. 327.
 " cardiiformis, S. R. 265, 266, 267.
 " carthusiæ, C. P. 326.
 " concentrica, C. P. 327.
 " concentrica, C. P. 161.
 " concinna, C. P. 326.
 " conradi, C. P. 327.
 " cornueliana, C. P. 327.
 " cornueliana, C. P. 326.
 " crassicula, C. P. 327, 499.
 " cretacea, C. P. 327.
 " cuneiformis, C. P. 327.
 " delta, S. R. 251, 254.
 " denudata, C. P. 327.
 " devauxi, C. P. 327.
 " dewalquei, C. P. 327.
 " dilatata, C. P. 327.
 " distorta, C. P. 327.
 " divaricata, C. P. 325.
 " glacialis, C. P. 327.
 " gurgitis, C. P. 326.
 " haydeni, C. P. 327.
 " impressa, C. P. 326, 327.
 " incerta, C. P. 327.
 " indefinita, C. P. 327, 499.
 " interstriata, C. P. 327.
 " jaccardi, C. P. 326.
 " lineata, C. P. 326.
 " macrodon, C. P. 327.
 " mauritanica, C. P. 327.
 " maxima, C. P. 327, 488.
 Nucula myiformis, C. P. 327.
 " nana, C. P. 327.
 " nucleus, C. P. 325.
 " obsolete-striata, C. P. 327.
 " obtusa, C. P. 326.
 " oppeli, C. P. 327.
 " ornatissima, C. P. 326.
 " ovata, C. P. 326.
 " ovata, C. P. 327.
 " panda, C. P. 326.
 " parallela, C. P. 327.
 " pectinata, C. P. 326, 327.
 " peræqualis, C. P. 327.
 " percassa, C. P. 327.
 " perobliqua, C. P. 327.
 " perovata, C. P. 327.
 " planata, C. P. 326.
 " planimarginata, C. P. 327.
 " producta, C. P. 327.
 " pulvillus, C. P. 327.
 " ramondi, C. P. 326.
 " redempta, C. P. 326.
 " renauxiana, C. P. 327.
 " renauxiana, C. P. 326.
 " reussii, C. P. 326.
 " serrata, C. P. 327.
 " simplex, C. P. 326.
 " solitaria, C. P. 327.
 " stachei, C. P. 326.
 " striatula, C. P. 326.
 " sub-deltoidæ, C. P. 326.
 " sub-mucronata, C. P. 327.
 " sub-plana, C. P. 327.
 " sub-triangula, C. P. 326.
 " sub-trigona, C. P. 326.
 " syriaca, C. P. 327.
 " tamulica, C. P. 327, 499.
 " tenera, C. P. 326.
 " timotheana, C. P. 326.
 " traskana, C. P. 326.
 " trigona, C. P. 327.
 " triquetra, C. P. 327.
 " truncata, C. P. 326, 327.
 " tumida, S. R. 251, 252.
 " unilateralis, S. R. 252.
 " vox, C. P. 326.
 NUCULANA, C. P. 320, 323, 499.
 " S. R. 248.
 Nuculana acutissima, C. P. 322.
 " alata, C. P. 322.
 " angulata, C. P. 321.
 " angusta, C. P. 322.
 " bellistriata, S. R. 249.
 " bisulcata, C. P. 322.
 " caudata, C. P. 322.
 " crebrilineata, C. P. 322.
 " cultelliformis, C. P. 322.
 " discors, C. P. 322.
 " ehrlichi, C. P. 322.
 " emarginata, C. P. 320.
 " falcata, C. P. 322.

- Nuculana foersteri*, C. P. 322.
 „ *gabbii*, C. P. 322.
 „ *glacialis*, C. P. 327.
 „ *hagenovi*, C. P. 322.
 „ *improcera*, C. P. 322.
 „ *kazanensis*, S. R. 249.
 „ *lanceolata*, C. P. 320.
 „ *lineata*, C. P. 321.
 „ *lingulata*, C. P. 321.
 „ *longifrons*, C. P. 322.
 „ *lyncuris*, C. P. 322.
 „ *mantelli*, C. P. 322.
 „ *mariae*, C. P. 321.
 „ *neckeriana*, C. P. 321.
 „ *oregona*, C. P. 322.
 „ *parva*, C. P. 322.
 „ *penita*, C. P. 322.
 „ *perdita*, C. P. 322.
 „ *phaseolina*, C. P. 321.
 „ *pinnæformis*, C. P. 322.
 „ *porrecta*, C. P. 322.
 „ *producta*, C. P. 322.
 „ *protecta*, C. P. 322.
 „ *puellata*, C. P. 323.
 „ *puschii*, C. P. 322.
 „ *scapha*, C. P. 322.
 „ *scaphoides*, C. P. 321.
 „ *semilunaris*, C. P. 322.
 „ *siliqua*, C. P. 322.
 „ *siliqua*, C. P. 322.
 „ *slackiana*, C. P. 322.
 „ *socialis*, C. P. 322, 499.
 „ *solea*, C. P. 321.
 „ *sub-æqualis*, C. P. 322.
 „ *sub-angulata*, C. P. 322.
 „ *sub-recurva*, C. P. 322.
 „ *tellinella*, C. P. 322.
 „ *tennirostris*, C. P. 322.
 „ *translucida*, C. P. 322.
 „ *undulata*, C. P. 322.
 „ *valangiensis*, C. P. 321.
 „ *ventricosa*, C. P. 322.
 „ *vibrayeana*, C. P. 321.
 „ *willametensis*, C. P. 322.
NUCULANIDÆ, C. P. 8γ, 307, 318, 478.
 „ S. R. 245.
NUCULANINÆ, C. P. 8γ, 319, 478.
 „ S. R. 248.
NUCULARIA, C. P. 321.
Nucularia papyria, C. P. 321, 322.
NUCULIDÆ, C. P. 8γ, 307, 325, 499.
 „ S. R. 250.
(*NUCULINA*), C. P. 334, 499.
NUCULINÆ, C. P. 8γ, 325.
 „ S. R. 250.
NUCULITES, S. R. 250.
Nuculites poststriata, C. P. 335.
(*NUCULOCARDIA*), C. P. 368.
NUCUNELLA, C. P. 333, 347.
Nucunella aviculoides, C. P. 333.
Nucunella nystii, C. P. 333, 368.
**nudata*, C. P. 417, 503.
- O
- **obesa*, C. P. 166, 180, 495.
**obliqué-striata*, C. P. 421, 503.
**oblonga*, C. P. 255, 497.
OBOVARIA, C. P. 301.
**obovatus*, C. P. 435, 504.
**obscura*, C. P. 100, 101, 493.
**obtruncata*, C. P. 196, 495.
**obtusata*, C. P. 324, 499.
(*EDALIA*), C. P. 111.
Edalia sub-diaphana, C. P. 111.
EDALINA, C. P. 110, 111.
**oldhamiana* (*Corinya*), C. P. 76, 492.
* „ (*Cyprimeria*), C. P. 166, 179, 495.
* „ (*Limea*), 423, 504.
OMALA, C. P. 116.
(*OMALA*), C. P. 119.
OMPHALOCLETHRUM, C. P. 148.
**ootatoorensis*, C. P. 417, 503.
OPIS, C. P. 272, 276, 288, 497.
Opis annoniensis, C. P. 284.
 „ *bella*, C. P. 284.
 „ *bicarinata*, C. P. 284.
 „ *bicornis*, C. P. 284, 288.
 „ *bioculata*, C. P. 284.
 „ *brevirostris*, C. P. 284.
 „ *cenomanensis*, C. P. 284.
 „ *coquandiana*, C. P. 284.
 „ *dubisiensis*, C. P. 284.
 „ *elegans*, C. P. 284.
 „ *galeata*, C. P. 284.
 „ *galliennei*, C. P. 284.
 „ *guerangeri*, C. P. 284.
 „ *haleana*, C. P. 284.
 „ *hugardiana*, C. P. 284.
 „ *issara*, C. P. 284.
 „ *ligeriensis*, C. P. 284.
 „ *lineata*, C. P. 284.
 „ *lorioli*, C. P. 284.
 „ *lunulata*, C. P. 276.
 „ *mayori*, C. P. 284.
 „ *megalodus*, C. P. 284.
 „ *neocomiensis*, C. P. 284.
 „ *oruata*, C. P. 284.
 „ *paradoxa*, C. P. 276.
 „ *pusilla*, C. P. 284.
 „ *repleta*, C. P. 284, 497.
 „ *truellei*, C. P. 284.
 „ *undata*, C. P. 284.
OPISOMA, C. P. 272, 276, 288, 497.
Opisoma geinitziana, C. P. 284, 288, 497.
 „ *paradoxa*, C. P. 276.
Orbicula ciliata, C. P. 478.
**orientalis* (*Panopœa*), C. P. 88, 89, 492.
* „ (*Trigonia*), C. P. 316, 498.

- (ORBIGNIA), C. P. 239.
 ORTHONOTA, C. P. 68, 86, 269, 270.
 Orthonota undulata, C. P. 270.
 OSTEODESMIA, C. P. 60.
 (OSTEODESMIDÆ), C. P. 60.
 OSTRACEA, C. P. 87, 410, 503.
 „ S. R. 297.
 *ostracina, C. P. 459.
 „ C. S. 47, 506.
 Ostracites æquivalvis, C. P. 457.
 „ auricularis, C. P. 459.
 „ haliotideus, C. P. 459.
 OSTREA, C. P. 453, 466, 507.
 „ S. R. 328.
 „ S. E. 5, 274, 370.
 Ostrea abrupta, C. P. 456.
 „ abscissa, C. P. 457.
 „ acanthonota, C. P. 456.
 „ achates, C. P. 456.
 „ acutirostris, C. P. 456, 507.
 „ acutirostris, C. P. 457.
 „ allobrogensis, C. P. 456.
 „ amorpha, C. P. 456, 507.
 „ anomiformis, C. P. 456.
 „ appressa, C. P. 456.
 „ aragonensis, C. P. 456.
 „ arcotensis, C. P. 456, 507.
 „ aristidis, C. P. 456.
 „ aucapitaini, C. P. 456.
 „ auricularis, C. P. 459.
 „ auriculata, C. P. 456.
 „ aurita, C. P. 457.
 „ barrandei, C. P. 457.
 „ bella, C. P. 457.
 „ bellarugosa, C. P. 457.
 „ bellovacina, S. E. 99.
 „ biconvexa, C. P. 457.
 „ bomilcaris, C. P. 457.
 „ boucheroni, C. P. 457.
 „ bourguignati, C. P. 457.
 „ bracteola, C. P. 456.
 „ breweri, C. P. 457.
 „ brossardi, C. P. 457.
 „ cameleo, C. P. 456.
 „ canaliculata, C. P. 463.
 „ carentonensis, C. P. 457.
 „ carinata, C. P. 454, 456, 507, 509.
 „ castellana, C. P. 457.
 „ caudata, C. P. 457.
 „ cerberus, C. P. 464.
 „ cincta, C. P. 457.
 „ compressirostra, C. P. 457.
 „ concentrica, C. P. 402.
 „ confragosa, C. P. 457.
 „ congesta, C. P. 457.
 „ conglomerata, C. P. 456.
 „ conirostris, C. P. 457.
 „ cornu-arietis, C. P. 459.
 „ cornuelis, C. P. 456.
 „ cortex, C. P. 457.
 „ cotteau, C. P. 456.
 Ostrea creulimarginata, C. P. 457.
 „ crenulimargo, C. P. 457.
 „ crepidula, C. P. 459.
 „ crista-galli, C. P. 454.
 „ crista-parasiticus, C. P. 457.
 „ crista-vaginata, C. P. 457.
 „ cuculus, C. P. 457.
 „ cupelloides, C. P. 457, 507.
 „ curvidorsata, C. P. 457.
 „ curvirostris, C. P. 457.
 „ daubnei, C. P. 456.
 „ decurtata, C. P. 457.
 „ dentata, C. P. 457.
 „ denticulifera, C. P. 457.
 „ desbayesi, C. P. 457.
 „ desori, C. P. 456, 468.
 „ desselinesi, C. P. 456.
 „ devillei, C. P. 457.
 „ dichotoma, C. P. 457.
 „ diluviana, C. P. 456, 507, 509.
 „ disjuncta, C. P. 456.
 „ diversalata, C. P. 489.
 „ dubia, C. P. 457.
 „ eggeri, C. P. 457.
 „ exilis, C. P. 457.
 „ pes-elephantis, C. P. 456.
 „ exogyra, C. P. 456.
 „ exogyroides, C. P. 456.
 „ falcata, C. P. 457.
 „ fiabellula, S. E. 98, 248.
 „ folium, C. P. 457.
 „ forgemolli, C. P. 457.
 „ franklini, C. P. 457.
 „ gabbana, C. P. 457.
 „ garumensis, C. P. 457.
 „ garumnica, C. P. 457.
 „ gehrdrensis, C. P. 402.
 „ geinitsi, C. P. 457.
 „ germani, C. P. 456.
 „ glabra, C. P. 457.
 „ hersilia, C. P. 402.
 „ hippopodium, C. P. 457.
 „ idriacensis, C. P. 457.
 „ inflata, C. P. 457.
 „ inoceramoides, C. P. 456.
 „ inscripta, C. P. 489.
 „ intusradiata, C. P. 457.
 „ janus, C. P. 457.
 „ karassoubazarensis, C. P. 457.
 „ laciniata, C. P. 460.
 „ læve, C. P. 395.
 „ lamerciana, C. P. 457.
 „ larva, C. P. 457, 471.
 „ leymerii, C. P. 456.
 „ lieheniformis, C. P. 457.
 „ lignitarum, C. P. 456.
 „ limæ, C. P. 457.
 „ lingularis, C. P. 456.
 „ lucifer, C. P. 458.
 „ lugubris, C. P. 457.
 „ lyoni, C. P. 457.

- Ostrea macroptera*, C. P. 45.
 „ *mactroides*, C. P. 457.
 „ *madelungi*, C. P. 457, 473, 507.
 „ *malleiformis*, C. P. 457.
 „ *mammilla*, C. P. 457.
 „ *maresi*, C. P. 456.
 „ *matercula*, S. R. 269.
 „ *mauritanica*, C. P. 456.
 „ *megæra*, C. P. 457.
 „ *merceyi*, C. P. 457.
 „ *meslei*, C. P. 456.
 „ *micaisei*, C. P. 457.
 „ *microsoma*, C. P. 457.
 „ *milletiana*, C. P. 456.
 „ *minuta*, C. P. 457.
 „ *multicostata*, S. E. 275.
 „ „ F. E. 5.
 „ *multiformis*, C. P. 457.
 „ *multilirata*, C. P. 457.
 „ *naumanni*, C. P. 457.
 „ *nicaisei*, C. P. 457.
 „ *nilssoni*, C. P. 475.
 „ *normanniana*, C. P. 457.
 „ *numida*, C. P. 457.
 „ *nummus*, C. P. 456.
 „ *obscura*, C. P. 457.
 „ *opercularis*, C. P. 456.
 „ *operculata*, C. P. 456.
 „ *oppeli*, C. P. 457.
 „ *orbis*, C. P. 457.
 „ *oweana*, C. P. 457.
 „ *oxyrhyncha*, C. P. 457.
 „ *pachyrhyncha*, C. P. 456.
 „ *panda*, C. P. 457.
 „ *pandæformis*, C. P. 457.
 „ *pantagruelis*, C. P. 456.
 „ *parva*, C. P. 457.
 „ *pasiphae*, 456, 472, 507.
 „ *patina*, C. P. 457.
 „ *pectinata*, C. P. 457, 469, 507, 509.
 „ *pectinoides*, C. P. 456.
 „ *peculiaris*, C. P. 457.
 „ *pellucida*, C. P. 457.
 „ *peroni*, C. P. 457.
 „ *pes-draconis*, C. P. 456.
 „ *pes-elephantis*, C. P. 456.
 „ *pes-leonis*, C. P. 456, 466, 467.
 „ *petro-coriensis*, C. P. 457.
 „ *placenta*, C. P. 451.
 „ *planovata*, C. P. 457.
 „ *plicatuloides*, C. P. 475.
 „ *plicifera*, C. P. 459.
 „ *plumosa*, C. P. 457.
 „ *polyphemus*, C. P. 457.
 „ *pomeli*, C. P. 457.
 „ *ponticeriana*, C. P. 457, 470.
 „ *præcursor*, C. P. 456.
 „ *prælonga*, C. P. 456.
 „ *prærupta*, C. P. 457.
 „ *pionata*, C. P. 470.
 „ *pristiphora*, C. P. 457.
 „ *proteus*, C. P. 457.
 „ *pustulosa*, C. P. 456.
 „ *quadriplicata*, C. P. 457.
 „ *rabelaisi*, C. P. 457.
 „ *ratisbonensis*, C. P. 402.
 „ *reboudi*, C. P. 457.
 „ *rectangularis*, C. P. 456.
 „ *rediviva*, C. P. 465.
 „ *renevieri*, C. P. 456.
 „ *renoui*, C. P. 457.
 „ *ricordeana*, C. P. 456.
 „ *ritteri*, C. P. 457.
 „ *robusta*, C. P. 457.
 „ *rochebruni*, C. P. 456.
 „ *rotomagensis*, C. P. 456.
 „ *rouvillei*, C. P. 457.
 „ *rouxi*, C. P. 456.
 „ *saadensis*, C. P. 456.
 „ *sadlieri*, C. P. 456.
 „ *scaniensis*, C. P. 457, 465.
 „ *schafhæntli*, C. P. 457.
 „ *sella*, C. P. 457.
 „ *semipectinata*, C. P. 457.
 „ *sempiiana*, C. P. 457.
 „ *sempiiana*, C. P. 457.
 „ *senaci*, C. P. 456.
 „ *serrata*, C. P. 457.
 „ *silenus*, C. P. 456.
 „ *squama*, C. P. 457.
 „ *striatula*, C. P. 457.
 „ *strigilata*, C. P. 413.
 „ *sub-chamatus*, C. P. 457.
 „ *sub-inflata*, C. P. 457, 459.
 „ *sub-orbiculata*, C. P. 457.
 „ *sub-ovata*, C. P. 457.
 „ *sub-spatulata*, C. P. 457.
 „ *sub-trigonalis*, C. P. 457.
 „ *syphax*, C. P. 456.
 „ *tecticostis*, C. P. 457.
 „ *tegulacea*, C. P. 470.
 „ *tegulanea*, C. P. 457, 470.
 „ *telugensis*, C. P. 457, 507.
 „ *tetragona*, C. P. 457.
 „ *tisnei*, C. P. 456.
 „ *torosa*, C. P. 461.
 „ *translucida*, C. P. 457.
 „ *trapezoidea*, C. P. 456.
 „ *triangularis*, C. P. 457.
 „ *trigoniiformis*, C. P. 457.
 „ *trinaeria*, C. P. 457.
 „ *tuomeyi*, C. P. 457.
 „ *tysiphone*, C. P. 456.
 „ *undulata*, C. P. 457.
 „ *unguiculus*, C. P. 457.
 „ *ungulata*, C. P. 457, 468, 469, 470, 507, 509.
 „ *urgonensis*, C. P. 456.
 „ *vardonensis*, C. P. 456.
 „ *variabilis*, C. P. 457.
 „ *ventilabrum*, C. P. 457.
 „ *verneuili*, C. P. 457.

Ostrea vesicularis, C. P. 465.
 „ *vesiculosa*, C. P. 466.
 „ *villicata*, C. P. 457.
 „ *villei*, C. P. 457, 471.
 „ *wegmanniana*, C. P. 457.
 „ *zitteliana*, C. P. 457, 507.
 OSTRIDÆ, C. P. 8 γ , 410, 452, 506.
 OXYPERAS, C. P. 54.
Oxyperas triangularis, C. P. 54.
 (OXYTOMA), C. P. 390, 398, 399.
 OXYTOMA, S. R. 276, 286.
Oxytoma costulatum, S. R. 288.
 „ *fallaciosa*, C. P. 403.
 „ *semiglobosa*, C. P. 399, 402.
 **ovalis*, S. R. 210.

P

(PACHYCARDIUM), C. P. 209.
 (PACHYDESMATA), C. P. 150.
 PACHYDOMUS, C. P. 83, 272, 274.
 „ S. R. 201.
Pachydomus cuneatus, C. P. 83, 274.
 PACHY-MEGALODON, C. P. 275, 276.
 PACHYMYA, C. P. 67.
Pachymya austinensis, C. P. 76, 88.
 „ *gigas*, C. P. 75.
 PACHYRISMA, C. P. 272, 276.
Pachyrisma grande, C. P. 276.
 PACHYTES, C. P. 442.
 (PACHYTHÆRUS), C. P. 294.
 PALÆANILO, S. R. 250.
 (PALÆARCA), C. P. 335.
 „ S. R. 257.
Palæarca interrupta, S. R. 259.
 PALÆOCARDITA, C. P. 272, 280.
 „ S. R. 224, 226.
 PALÆOCARDITES, S. R. 232.
 (PALÆOCORBIS), C. P. 247.
 PALÆOMÆRA, C. P. 116.
Palæomæra inconspicua, C. P. 120.
 „ *strigata*, C. P. 123, 129.
 PALÆOMYA, C. P. 38, 106, 109.
Palæomya deshayesii, C. P. 109.
 POLANATINA, S. R. 198, 199, 200.
 PALLIUM, C. P. 425.
Pallium asellus, C. P. 428.
 „ *sparsinodosus*, C. P. 429.
 „ *variegatum*, C. P. 425.
 PANDORA, C. P. 59, 61.
Pandora æquivalvis, C. P. 71, 100, 294.
 „ *bicarinata*, C. P. 61.
 „ *defrancii*, C. P. 62.
 „ *dilata*, C. P. 62.
 „ *inæquivalvis*, C. P. 61, 62.
 „ *obtusa*, C. P. 61.
 „ *pinna*, C. P. 61.
 „ *primæva*, C. P. 62.
 „ *rostrata*, C. P. 61.
 PANDORELLA, C. P. 62.

PANDORIDÆ, C. P. 60.
 PANDORINA, C. P. 62.
 PANDORINÆ, C. P. 83, 32, 59, 60, 62, 492.
 PANOPŒA, C. P. 85, 89, 492.
 „ S. R. 198.
Panopœa acuttissiodorensis, C. P. 87.
 „ *acuminata*, C. P. 88.
 „ *acutisulcata*, C. P. 87.
 „ *æqualis*, C. P. 88.
 „ *albertina*, C. P. 87.
 „ *antiqua*, C. P. 87.
 „ *aptiensis*, C. P. 85, 87.
 „ *arcuata*, C. P. 87.
 „ *arcuata*, C. P. 87.
 „ *arduennensis*, C. P. 87.
 „ *asteriana*, C. P. 87.
 „ *attenuata*, C. P. 87.
 „ *autissiodorensis*, C. P. 87.
 „ *beaumontii*, C. P. 87.
 „ *borealis*, C. P. 87.
 „ *carteroni*, C. P. 87.
 „ *concentrica*, C. P. 88.
 „ *constantii*, C. P. 87.
 „ *cottaldiana*, C. P. 87.
 „ *cretacea*, C. P. 87.
 „ *cuneata*, C. P. 87.
 „ *curta*, C. P. 87.
 „ *cylindrica*, C. P. 87.
 „ *decisa*, C. P. 88.
 „ *dupiniana*, C. P. 87.
 „ *elatior*, C. P. 87.
 „ *elongata*, C. P. 87.
 „ *esmarki*, C. P. 88.
 „ *ewaldi*, C. P. 87.
 „ *fallax*, C. P. 75, 87.
 „ *faujasi*, C. P. 85.
 „ *frequens*, C. P. 42, 88.
 „ *glycimeris*, C. P. 85.
 „ *goldfussi*, C. P. 87.
 „ *gurgitis*, C. P. 87.
 „ *inæqualis*, C. P. 87.
 „ *inæquivalvis*, C. P. 42.
 „ *irregularis*, C. P. 87.
 „ *jugleri*, C. P. 87.
 „ *keyserlingi*, C. P. 87.
 „ *læviuscula*, C. P. 87.
 „ *lata*, C. P. 87.
 „ *lateralis*, C. P. 87.
 „ *lepecheniana*, C. P. 87.
 „ *macrothi*, S. R. 260, 261.
 „ *mandibula*, C. P. 87.
 „ *massiliensis*, C. P. 87.
 „ *nagorzanyensis*, C. P. 88.
 „ *nana*, C. P. 87.
 „ *neocomiensis*, C. P. 87.
 „ *newberryi*, C. P. 88.
 „ *normaniana*, C. P. 87.
 „ *norvegica*, C. P. 85.
 „ *obliqua*, C. P. 75.
 „ *occidentalis*, C. P. 88.
 „ *orbignyana*, C. P. 87.

- Panopæa orientalis*, C. P. 88, 89, 492.
 „ *ovalis*, C. P. 87.
 „ *pectorosa*, C. P. 88.
 „ *peregrina*, C. P. 87.
 „ *plicata*, C. P. 87.
 „ *plicata*, C. P. 87.
 „ *prevostii*, C. P. 87.
 „ *qualeneana*, C. P. 87.
 „ *regularis*, C. P. 87, 88.
 „ *rbodani*, C. P. 87.
 „ *robinaldina*, C. P. 87.
 „ *römeri*, C. P. 87.
 „ *rostrata*, C. P. 87.
 „ *rustica*, C. P. 88.
 „ *ryckholtii*, C. P. 481.
 „ *sancti-petri*, C. P. 88.
 „ *sabaudians*, C. P. 87.
 „ *sinuata*, C. P. 88, 99.
 „ *striata*, C. P. 88.
 „ *sub-parallela*, C. P. 88.
 „ *sub-plicata*, C. P. 88.
 „ *sub-striata*, C. P. 87.
 „ *sub-striata*, C. P. 88.
 „ *texana*, C. P. 88.
 „ *tuomeyi*, C. P. 88.
 „ *urgonensis*, C. P. 87.
 „ *voltzii*, C. P. 87.
PAPHIA, C. P. 105.
Paphia tauresii, C. P. 106.
PAPHIIDE, C. P. 83, 104.
PAPHIINÆ, C. P. 112.
PAPYRIDEA, C. P. 71, 208, 487.
Papyridea bella, C. P. 215.
 „ *elegantula*, C. P. 215.
 „ *papyracea*, C. P. 208.
 „ *protexta*, C. P. 215.
 „ *rostrata*, C. P. 215.
 „ *sanctæ-sabæ*, C. P. 215.
PARAMYA, C. P. 84, 481.
PARANOMIA, C. P. 474, 475.
Paranomia lineata, C. P. 478.
 „ *saffordi*, C. P. 478.
 „ *scabra*, C. P. 478.
PARAPHOLAS, C. P. 13, 20, 490.
Parapholas californicus, C. P. 21.
 „ *mersa*, C. P. 16, 20, 490.
PARASTARTE, C. P. 272, 276.
(PARATAPES), C. P. 144, 161.
Paratapés lævigata, C. P. 161.
 „ *textris*, C. P. 144.
(PAREMBOLA), C. P. 144.
**parsura*, C. P. 41, 44, 491.
**partita*, C. P. 15, 490.
**parva*, C. P. 404, 502.
PASSYA, C. P. 267.
Passya eugenii, C. P. 267.
**patriarchalis*, S. R. 272, 273.
(PATRO), C. P. 477.
PATULARIA, C. P. 303.
PECCHIOLIA, C. P. 224, 225.
Pecchiolia argentea, C. P. 225.
PECTEN, C. P. 424, 431, 504.
 „ S. E. 370.
 „ S. R. 300, 317.
Pecten abbreviatus, C. P. 428.
 „ *achatis*, C. P. 428.
 „ *actinodus*, C. P. 429.
 „ *acuminatus*, C. P. 428.
 „ *acuteplicatus*, C. P. 429.
 „ *agassizi*, C. P. 428.
 „ *alpinus*, C. P. 428.
 „ *althi*, C. P. 429.
 „ *anupaudiensis*, C. P. 430, 504.
 „ *aptiensis*, C. P. 428.
 „ *aptiensis*, C. P. 428.
 „ *orachnoides*, C. P. 428.
 „ *archiacianus*, C. P. 428.
 „ *arcotensis*, C. P. 430, 504.
 „ *arcuatus*, C. P. 433.
 „ *argillensis*, C. P. 429.
 „ *arzierensis*, C. P. 428.
 „ *asellus*, C. P. 428.
 „ *asper*, C. P. 428, 432.
 „ *asperulinus*, C. P. 430, 504.
 „ *astieriensis*, C. P. 428.
 „ *barbesillensis*, C. P. 428.
 „ *beaveri*, C. P. 428.
 „ *besseri*, C. P. 429.
 „ *bifrons*, C. P. 425.
 „ *bouei*, C. P.
 „ S. R. 286.
 „ *brongniarti*, C. P. 428.
 „ *burlingtonensis*, C. P. 429.
 „ *californicus*, C. P. 430.
 „ *calypso*, C. P. 428.
 „ *campaniensis*, C. P. 428.
 „ *carteroni*, C. P. 428.
 „ *cenomanensis*, C. P. 428.
 „ *cicatrissatus*, C. P. 429.
 „ *circularis*, C. P. 428.
 „ *clathratus*, S. R. 320.
 „ *comans*, C. P. 428.
 „ *complexicosts*, C. P. 430.
 „ *complicatus*, C. P. 429.
 „ *compositus*, C. P. 428.
 „ *concentrice-punctatus*, C. P. 428.
 „ *concentricus*, C. P. 428.
 „ *consimilis*, S. R. 326.
 „ *coquandianus*, C. P. 428.
 „ *corneus*, C. P. 426.
 „ *corneus*, Nilss., C. P. 437.
 „ *cottaldinus*, C. P. 428.
 „ *crassicula*, C. P. 429.
 „ *crassitesta*, C. P. 428.
 „ *craticula*, C. P. 429.
 „ *cretosus*, C. P. 428, 429.
 „ *curvatus*, C. P. 428, 429, 430, 504, 509.
 „ *darius*, C. P. 428.
 „ *daubrei*, C. P. 428.
 „ *decemcostatus*, C. P. 428.
 „ *decipiens*, C. P. 428, 438.

- Pecten delumbri*, C. P. 430.
 „ *denticulatus*, C. P. 429.
 „ *depressus*, C. P. 428, 433.
 „ *desvauxi*, C. P. 429.
 „ *dimotus*, C. P. 429.
 „ *divaricatus*, C. P. 428.
 „ *divaricatus*, C. P. 433.
 „ *dujardini*, C. P. 428, 429.
 „ *dutemplei*, C. P. 428.
 „ *elongatus*, C. P. 428.
 „ *espaillaci*, C. P. 428.
 „ *euthymi*, C. P. 428.
 „ *excisus*, C. P. 429.
 „ *exilis*, C. P. 428.
 „ *exoticus*, C. P. 426.
 „ *fallax*, S. R. 325.
 „ *faujasi*, C. P. 429.
 „ *fraudator*, C. P. 428.
 „ *galicianus*, C. P. 429.
 „ *galliennei*, C. P. 428.
 „ *garudanus*, C. P. 430, 504.
 „ *girondinus*, C. P. 428.
 „ *glauconus*, C. P. 429.
 „ *goldfussi*, C. P. 428.
 „ *granulifer*, C. P. 428.
 „ *greppini*, C. P. 428.
 „ *hispidus*, C. P. 428.
 „ *hyalinus*, C. P. 426.
 „ *icaunensis*, C. P. 428.
 „ *imbricatus*, C. P. 429.
 „ *inflexus*, C. P. 429.
 „ *interradiatus*, C. P. 430.
 „ *interstriatus*, C. P. 428.
 „ *islandicus*, C. P. 425.
 „ *jugleri*, C. P. 428.
 „ *kokscharofi*, S. R. 286.
 „ *lævis*, C. P. 428.
 „ *lardy*, C. P. 428.
 „ *latus*, C. P. 428.
 „ *lauderonensis*, C. P. 428.
 „ *lens*, C. P. 425.
 „ *leonbardi*, C. P. 429.
 „ *leopardus*, C. P. 425.
 „ *lineato-costatus*, C. P. 428.
 „ *lusitanicus*, C. P. 428.
 „ *mantellianus*, C. P. 428.
 „ *marrottianus*, C. P. 428.
 „ *martinezensis*, C. P. 430.
 „ *martinianus*, C. P. 428.
 „ *mathersonianus*, C. P. 428.
 „ *matronensis*, C. P. 428.
 „ *medioplicatus*, C. P. 428.
 „ *membranaceus*, C. P. 428.
 „ *meridionalis*, C. P. 429.
 „ *miles*, C. P. 424.
 „ *milleri*, C. P. 428.
 „ *miscellus*, C. P. 429.
 „ *mississippiensis*, C. P. 429.
 „ *morellensis*, C. P. 428.
 „ *multicostatus*, C. P. 429.
 „ *natus*, C. P. 426.
- Pecten nebrascensis*, C. P. 429.
 „ *neglectus*, S. R. 326, 327, 328.
 „ *neilsoni*, C. P. 429.
 „ *neptuni*, C. P. 428.
 „ *nilssoni*, C. P. 428, 429.
 „ *nitidus*, C. P. 428.
 „ *nodosocostatus*, C. P. 429.
 „ *nodosus*, C. P. 425.
 „ *nucleus*, C. P. 425.
 „ *numidus*, C. P. 429.
 „ *obliquus*, C. P. 428, 504.
 „ *obliquus*, C. P. 428, 429.
 „ *obovatus*, C. P. 430, 504.
 „ *obrutus*, C. P. 430.
 „ *occulte-striatus*, C. P. 428.
 „ *oosteri*, C. P. 428.
 „ *opercularis*, C. P. 425.
 „ *operculiformis*, C. P. 430.
 „ *orbicularis*, C. P. 428, 435, 436.
 „ *ornatus*, C. P. 425.
 „ *palassoni*, C. P. 428.
 „ *pallium*, C. P. 425.
 „ *pardulus*, S. R. 319.
 „ *passyi*, C. P. 428.
 „ *plica*, C. P. 425.
 „ *plicatus*, S. R. 316.
 „ *proboscideus*, C. P. 428.
 „ *pulchellus*, C. P. 428.
 „ *pulchellus*, C. P. 428.
 „ *pusillus*, C. P. 428.
 „ „ S. R. 326, 327.
 „ *puzosianus*, C. P. 428.
 „ *pygmæus*, C. P. 428.
 „ *quinque-costatus*, C. P. 437.
 „ *raduloides*, C. P. 429, 430, 504.
 „ *rarispinus*, C. P. 429.
 „ *raulinianus*, C. P. 428.
 „ *recurrens*, C. P. 428.
 „ *regleyi*, C. P. 428.
 „ *requienianus*, C. P. 428.
 „ *reussi*, C. P. 429.
 „ *rhodani*, C. P. 426.
 „ *ricordeanus*, C. P. 428.
 „ *rigida*, C. P. 426.
 „ *robinaldinus*, C. P. 428.
 „ *rotomageusis*, C. P. 428.
 „ *rotundatus*, C. P. 428.
 „ *royanus*, C. P. 428.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 428.
 „ *saxoneti*, C. P. 428.
 „ *scissus*, C. P. 429.
 „ *sclerotis*, S. R. 323.
 „ *sectus*, C. P. 429.
 „ *semiplicatus*, C. P. 429.
 „ *septem-plicatus*, C. P. 425, 429.
 „ *seriato-punctatus*, C. P. 429.
 „ *serratus*, C. P. 428.
 „ *simplex*, C. P. 429.
 „ *sivaicus*, C. P. 430, 504.
 „ *solaris*, C. P. 425.
 „ *sparsi-nodosus*, C. P. 429.

- Pecten spatulæformis*, C. P. 428.
 „ *spurius*, C. P. 429.
 „ *squamatus*, C. P. 425.
 „ *squamifer*, C. P. 428.
 „ *stachei*, C. P. 429.
 „ *staszeyii*, C. P. 429.
 „ *striatissimus*, C. P. 429.
 „ *striato-punctatus*, C. P. 428.
 „ *striatus*, C. P. 425.
 „ *stutchburianus*, C. P. 428.
 „ *sub-acutus*, C. P. 428.
 „ *sub-aratus*, C. P. 429.
 „ *sub-corneus*, S. R. 275.
 „ *sub-depressus*, C. P. 428.
 „ *sub-excisus*, C. P. 429.
 „ *sub-granulatus*, C. P. 429.
 „ *sub-interstriatus*, C. P. 428.
 „ *sub-laminosus*, C. P. 429.
 „ *sub-muricatus*, C. P. 429.
 „ *sub-pulchellus*, C. P. 429.
 „ *sub-pulchellus*, C. P. 428.
 „ *sub-squamula*, C. P. 428.
 „ *sub-virgatus*, C. P. 433.
 „ *tenouklensis*, C. P. 429.
 „ *tenuitesta*, C. P. 429.
 „ *texanus*, C. P. 429.
 „ *tigrinus*, C. P. 426.
 „ *traskii*, C. P. 430.
 „ *tricostatus*, C. P. 429.
 „ *trigeminatus*, C. P. 429.
 „ *triplicatus*, C. P. 428.
 „ *trisulcus*, C. P. 429.
 „ *undulatus*, C. P. 429, 504.
 „ *urgonensis*, C. P. 428.
 „ *variabilis*, C. P. 429.
 „ *varius*, C. P. 424, 425.
 „ „ S. R. 317.
 „ *venustus*, C. P. 429.
 „ *verdaohellensis*, C. P. 430, 504.
 „ *virgatus*, C. P. 428, 429, 504.
 „ *virgatus*, C. P. 433.
 „ *vitel*, C. P. 428.
 „ *vitreus*, C. P. 425.
 „ *vraconensis*, C. P. 428.
 „ *versicostatus*, C. P. 437.
 „ *weissii*, C. P. 429.
 „ *zeiszneri*, C. P. 428, 429.
 „ *zonarius*, C. P. 429.
 **pectinata*, C. P. 469, 507.
 PECTINIDÆ, C. P. 87, 410, 423, 504.
 „ S. R. 300.
 (PECTUNCULINA), C. P. 333.
 (PECTUNCULINÆ), C. P. 330.
 PECTUNCULUS, C. P. 207.
 (PECTUNOULUS), C. P. 334.
Pectunculus concentricus, C. P. 341.
 „ *petschoræ*, C. P. 342.
scrobiculatus, C. P. 219.
subauriculatus, C. P. 349.
 **pedisulcata*, C. P. 76, 80, 492.
 PEDUM, C. P. 442.
Pedum spondyloideum, C. P. 442.
 PELECYPODA, C. P. 1, 8β.
 „ S. R. 185.
 „ attachment of, C. P. 2.
 „ circulation of, C. P. 4.
 „ cretaceous species, C. P. xv.
 „ development of, C. P. 5.
 „ food of, C. P. 4.
 „ foot of, C. P. 3.
 „ nervous system of, C. P. 5.
 „ nomenclature of the, C. P. 7.
 „ orders and families of, C. P. 1β
 „ organs of vision in, C. P. 2.
 „ organisation of, C. P. 1.
 „ remarks on orders of, C. P. 8β.
 „ reproductive organs of, C. P. 5.
 „ respiration of, C. P. 2.
 „ shell of, C. P. 6.
 „ sub-divisions of, C. P. 8α.
 „ synoptical list of, C. P. xv.
 „ terminology of, C. P. 6.
 PELOPIA, C. P. 64.
Pelopia brevifrons, C. P. 64.
 PENICILLUS, C. P. 29.
Penicillus strangulatus, C. P. 29.
 PENITELLA, C. P. 21.
 PERIPLOMA, C. P. 64.
Periploma applicata, C. P. 73.
 „ *inæquivalvis*, C. P. 64.
 „ *lorieri*, C. P. 73.
 „ *robinaldina*, C. P. 69.
 „ *sappho*, C. P. 72.
 „ *simplex*, C. P. 72.
 „ *verneuilli*, C. P. 73.
 **percrassa*, C. P. 254, 497.
 **perelegans*, S. R. 193, 196.
 PERIPLOMYA, C. P. 64, 481.
Periplomya peculiaris, C. P. 481.
 PERISSODON, C. P. 55.
 (PERNA), C. P. 370.
 PERNOPECTEN, C. P. 424.
Pernopecten limæformis, C. P. 424.
 PERNOSTREA, C. P. 395.
Pernostrea bachelieri, C. P. 395.
 „ *luciensis*, C. P. 395.
 PERONÆA, C. P. 118, 119.
 PERONÆODERMA, C. P. 116.
Peronæoderma primula, C. P. 483.
 „ *scitulina*, C. P. 124, 126.
 PERISSONATA, C. P. 320.
Perissonata protexta, C. P. 320, 322.
 **persimilis*, C. P. 420, 503.
 **pertusa*, C. P. 77, 492.
 PETRICOLA, C. P. 138, 139.
Petricola canaliculata, C. P. 141.
 „ *centenaria*, C. P. 139.
 „ *denticulata*, C. P. 139.
 „ *escheri*, C. P. 141.
 „ *iithophaga*, C. P. 139.
 „ *meriani*, C. P. 141.
 „ *monstrosa*, C. P. 139.

- Petricola nuciformis*, C. P. 141.
 „ *neocomiensis*, C. P. 141.
 „ *pholadiformis*, C. P. 139.
 „ *rhodani*, C. P. 141.
 PETRICOLARIA, C. P. 138, 139.
Petricolaria denticulata, C. P. 139.
 „ *pholadiformis*, C. P. 139.
 PETRICOLIDÆ, C. P. 83, 136, 137, 138, 494.
 **petrosa*, C. P. 124, 125, 493.
 PHARELLA, C. P. 96, 493.
 „ mode of progression of, C. P. 92.
Pharella alta, C. P. 100.
 „ *dakotensis*, C. P. 100.
 „ *delicatula*, C. P. 101, 493.
 „ *javanica*, C. P. 97.
 „ *obscura*, C. P. 101, 493.
 PHARELLINÆ, C. P. 96.
 (PHARUS), C. P. 96.
 PHASEOLICAMA, C. P. 359, 362.
Phaseolicama magellanica, C. P. 362.
 PHILIS, C. P. 245, 249.
Philis cumingi, C. P. 249.
 PHOLADACEA, C. P. 1, 83, 9, 490.
 „ S. R. 185, 186.
 „ distribution of, C. P. 9.
 „ few palæozoic, S. R. 188.
 „ method of boring, C. P. 10.
 PHOLADELLA, S. R. 187.
 PHOLADIDÆ, C. P. 83, 9, 490.
 PHOLADIDEA, C. P. 21.
Pholadidea melanura, C. P. 21.
 „ *roemeri*, C. P. 19.
 „ *tridena*, C. P. 21.
 PHOLADINÆ, C. P. 83, 17, 490.
 PHOLADOMIIDÆ, C. P. 60.
 PHOLADOMYA, C. P. 70, 71, 79, 492.
Pholadomya æquivalvis, C. P. 75, 208.
 „ *æquivalvis*, C. P. 79.
 „ *agassizii*, C. P. 75.
 „ *albina*, C. P. 75.
 „ *alpina*, C. P. 81.
 „ *alternans*, C. P. 74.
 „ *aptiensis*, C. P. 42.
 „ *arctiaciana*, C. P. 75.
 „ *barrassi*, C. P. 76.
 „ *barrissackii*, C. P. 76.
 „ *brewerii*, C. P. 76.
 „ *caudata*, C. P. 76, 208, 492, 509.
 „ *christoleana*, C. P. 75.
 „ *collombi*, C. P. 75.
 „ *connectens*, C. P. 76, 80, 492.
 „ *cousobrina*, C. P. 76.
 „ *cordata*, C. P. 75, 79.
 „ *cordiformis*, C. P. 75.
 „ *corneliana*, C. P. 75.
 „ *costifera*, C. P. 76.
 „ *crystallina*, C. P. 75.
 „ *darrassi*, C. P. 76.
 „ *decisa*, C. P. 76.
 „ *decorata*, C. P. 75.
 „ *decussata*, C. P. 75.
Pholadomya dutempleana, C. P. 75.
 „ *elegantula*, C. P. 74.
 „ *elliptica*, C. P. 75.
 „ *elongata*, C. P. 74.
 „ *elongata*, C. P. 75.
 „ *elongatula*, C. P. 76.
 „ *esmarki*, C. P. 75.
 „ *fabrizia*, C. P. 75.
 „ *fallax*, C. P. 42.
 „ *figereana*, C. P. 74.
 „ *galloprovincialis*, C. P. 74.
 „ *genevensis*, C. P. 75.
 „ *gigantea*, C. P. 74, 75.
 „ *gigas*, C. P. 75.
 „ *granulosa*, C. P. 75.
 „ *guilleroni*, C. P. 75.
 „ *hispanica*, C. P. 75.
 „ *icaunensis*, C. P. 75.
 „ *inæqualis*, C. P. 75.
 „ *inæquicosta*, C. P. 75.
 „ *interrupta*, C. P. 76.
 „ *kasimeri*, C. P. 75.
 „ *kazimeri*, C. P. 75.
 „ *ligeriensis*, C. P. 75.
 „ *lignitica*, C. P. 75.
 „ *literata*, C. P. 75.
 „ *mailleana*, C. P. 75.
 „ *marrotiana*, C. P. 75.
 „ *martini*, C. P. 75.
 „ *minuta*, C. P. 74.
 „ *molli*, C. P. 76.
 „ *monticola*, C. P. 75.
 „ *moulinii*, C. P. 75.
 „ *nasuta*, C. P. 76.
 „ *navicularis*, C. P. 76.
 „ *nodifera*, C. P. 75.
 „ *nodulifera*, C. P. 75.
 „ *obliqua*, C. P. 75.
 „ *obliquissima*, C. P. 75.
 „ *occidentalis*, C. P. 76.
 „ *oregonensis*, C. P. 76.
 „ *papyracea*, C. P. 76.
 „ *pareti*, C. P. 75.
 „ *pedernalis*, C. P. 75, 76.
 „ *pedisulcata*, C. P. 76, 80.
 „ *prægnans*, C. P. 75.
 „ *radiatula*, C. P. 76, 80, 492.
 „ *rauliniana*, C. P. 75.
 „ *rectidorsata*, C. P. 81.
 „ *recurrens*, C. P. 75.
 „ *rostrata*, C. P. 75.
 „ *rostrata*, var. *prægnans*, C. P. 75.
 „ *royana*, C. P. 75.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 75.
 „ *sanctæ-sabæ*, C. P. 76.
 „ *scala*, C. P. 75.
 „ *scaphoides*, C. P. 74.
 „ *semicostata*, C. P. 74.
 „ *sinuosa*, C. P. 75.
 „ *solenoides*, C. P. 74.
 „ *sphæroidalis*, C. P. 75.

- Pholadomya stewarti*, C. P. 75.
 „ *sub-caudata*, C. P. 481.
 „ *sub-dinensis*, C. P. 75.
 „ *sub-elongata*, C. P. 76.
 „ *sub-ventricosa*, C. P. 76.
 „ *syriaca*, C. P. 76.
 „ *taurica*, C. P. 76.
 „ *tenua* (*tenuis* ?), C. P. 76.
 „ *texana*, C. P. 76.
 „ *thracioides*, C. P. 75.
 „ *tippiana*, C. P. 76.
 „ *triboleti*, C. P. 75.
 „ *umbonata*, C. P. 75, 76.
 „ *undata*, C. P. 76.
 „ *uralensis*, C. P. 75.
 „ *valangiensis*, C. P. 75.
PHOLADOPSIS, C. P. 20.
PHOLAMERIA, C. P. 20, 24.
PHOLAS, C. P. 22.
Pholas caudata, C. P. 71,
 „ *cithara*, C. P. 23.
 „ *clausa*, C. P. 23.
 „ *constricta*, C. P. 23.
 „ *cordata*, C. P. 20.
 „ *costata*, C. P. 22.
 „ *cornueliana*, C. P. 23.
 „ *cretacea*, C. P. 23.
 „ *crucifera*, C. P. 22.
 „ *darwinii*, C. P. 21.
 „ *icaunensis*, C. P. 22.
 „ *kickxiana*, C. P. 23.
 „ *nystiana*, C. P. 23.
 „ *orientalis*, C. P. 21.
 „ *prisca*, C. P. 22.
 „ *reticulata*, C. P. 23.
 „ *rhodani*, C. P. 23.
 „ *römeri*, C. P. 22.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 23, 25.
 „ *sclerotites*, C. P. 23.
 „ *sub-cylindrica*, C. P. 23.
 „ *supracretacea*, C. P. 23.
 „ *triquetra*, C. P. 20.
 „ *waldheimii*, C. P. 19, 23.
PHYLLODA, C. P. 118.
 **pilatum*, C. P. 218, 496.
 **pinguis*, S. R. 233, 236, 241, 242.
PINNA, C. P. 381, 382, 384, 501.
Pinna abrupta, C. P. 383.
 „ *arata*, C. P. 384, 501.
 „ *bicarinata*, C. P. 383.
 „ *brewerii*, C. P. 384.
 „ *calamitoides*, C. P. 383.
 „ *complanata*, C. P. 384, 501.
 „ *consobrina*, C. P. 384, 502.
 „ *cottæ*, C. P. 383.
 „ *crassa*, C. P. 383.
 „ *cretacea*, C. P. 383, 384.
 „ *decussata*, C. P. 384, 501.
 „ *fenestrata*, C. P. 383.
 „ *fibrosa*, C. P. 383.
 „ *fugax*, C. P. 383.
Pinna gilliennei, C. P. 383.
 „ *gillieronii*, C. P. 383.
 „ *gracilis*, C. P. 383.
 „ *gurgitis*, C. P. 383.
 „ *helvetica*, C. P. 383.
 „ *hombresii*, C. P. 383.
 „ *intumescens*, C. P. 384, 502.
 „ *laqueata*, C. P. 383.
 „ *laticostata*, C. P. 384, 502.
 „ *ligeriensis*, C. P. 383.
 „ *lingula*, C. P. 383.
 „ *minuta*, C. P. 384.
 „ *moreana*, C. P. 383.
 „ *morelinsii*, C. P. 383.
 „ *neptuni*, C. P. 383.
 „ *nobilis*, C. P. 383.
 „ *nodulosa*, C. P. 383.
 „ *pctasunculus*, C. P. 383.
 „ *quadrangularis*, C. P. 383.
 „ *restituta*, C. P. 384.
 „ *reticostata*, C. P. 383.
 „ *robinaldina*, C. P. 383.
 „ *rostriformis*, C. P. 383.
 „ *saccata*, C. P. 383.
 „ *sub-cuneata*, C. P. 383.
 „ *sub-lanceolata*, C. P. 383.
 „ *sub-tetragona*, C. P. 383.
 „ *sulcata*, C. P. 383.
 „ *sulcifera*, C. P. 383.
PINNIDÆ, C. P. 8 γ, 381, 501.
 (*PINNIGENA*), C. P. 382.
Pinnigena magna, C. P. 383.
PISIDIUM, C. P. 202, 203, 206.
 (*PITAE*), C. P. 151.
 (*PLACENTA*), C. P. 451.
Placenta orbicularis, C. P. 451.
PLACUNA, C. P. 451.
 „ S. E. 274.
Placuna placenta, C. P. 450, 451.
 „ *sella*, C. P. 451.
 „ *solida*, C. P. 451.
PLACUNANOMIA, C. P. 474, 476.
Placunanomia inornata, C. P. 479.
 „ *macroschisma*, C. P. 476.
 „ *rudis*, C. P. 476.
 „ *saffordi*, C. P. 475.
PLACUNEMA, C. P. 451.
Placunema sella, C. P. 451.
PLACUNIDÆ, C. P. 8 γ, 410, 450, 505.
PLACUNOPSIS, C. P. 474.
Placunopsis ciliata, C. P. 478,
 „ *jurensis*, C. P. 474.
PLAGIODON, C. P. 301.
 (*PLAGIOPTYCHUS*), C. P. 231.
PLAGIOSTOMA, C. P. 413.
Plagiostoma acutirostris, C. P. 416.
 „ *albensis*, C. P. 414.
 „ *althi*, C. P. 416.
 „ *aubersonensis*, C. P. 414.
 „ *berriacensis*, C. P. 414.
 „ *bolina*, C. P. 414.

- Plagiostoma capillaris*, C. P. 414.
 „ *decalvata*, C. P. 415.
 „ *difficilis*, C. P. 415.
 „ *dumasi*, C. P. 416.
 „ *ficoides*, C. P. 415.
 „ *fischeri*, C. P. 416.
 „ *gigantea*, C. P. 413.
 „ *goldfussi*, C. P. 415.
 „ *grenieri*, C. P. 316.
 „ *haidingeri*, C. P. 415.
 „ *hispanica*, C. P. 414.
 „ *hoperi*, C. P. 415.
 „ *hörnesi*, C. P. 415.
 „ *incrassata*, C. P. 416.
 „ *inornata*, C. P. 415.
 „ *interpunctata*, C. P. 417.
 „ *irregularis*, C. P. 416.
 „ *lævissima*, C. P. 415.
 „ *mantelli*, C. P. 415.
 „ *maxima*, C. P. 415.
 „ *microtis*, C. P. 416.
 „ *montana*, C. P. 414.
 „ *neocomiensis*, C. P. 414.
 „ *nuda*, C. P. 415.
 „ *nudata*, C. P. 417.
 „ *ootatoorensis*, C. P. 417.
 „ *paqueroni*, C. P. 415.
 „ *punctata*, C. P. 415.
 „ *rectangularis*, C. P. 415.
 „ *rhodaniana*, C. P. 414.
 „ *robinaldina*, C. P. 414.
 „ *santonensis*, C. P. 415.
 „ *semiornata*, C. P. 414.
 „ *simplex*, C. P. 414.
 „ *sowerbyi*, C. P. 415, 417.
 „ *striatissima*, C. P. 415.
 „ *tucasiana*, C. P. 415.
 „ *tumida*, C. P. 415.
 „ *vigneulensis*, C. P. 414.
 **plana*, C. P. 166, 169, 494.
 **planissima*, C. P. 289, 498.
Planospirites ostracina, C. P. 459.
 PLATYMYA, C. P. 68.
Platymya dilatata, C. P. 68.
 „ *rostrata*, C. P. 68, 69.
 PLATYODON, C. P. 33, 39, 43, 50.
Platyodon cucullatus, C. P. 39.
 PLECTODON, C. P. 38, 106, 109.
Plectodon scaber, C. P. 109.
 PLECTOMYA, C. P. 66, 69.
 (PLECTOSOLEN), C. P. 94, 100.
 PLEIODON, C. P. 305.
Pleiodon ovatus, C. P. 305.
 „ *spekei*, C. P. 305.
 PLEURODESMA, C. P. 33, 36.
Pleurodesma mayeri, C. P. 36.
 (PLEURODON), C. P. 334.
 PLEUROMERIS, C. P. 272, 281, 287.
 PLEUROMYA, C. P. 70.
 „ S. R. 193, 195, 196, 198.
 (PLEUROMYA), C. P. 75.
Pleuromya papyracea, C. P. 76.
 **pleuromyoides*, S. R. 193, 195, 196.
 (PLEURONECTIA), C. P. 426.
 PLEUROPHORUS, C. P. 272, 280.
 „ S. R. 214, 215.
 „ groups of, S. R. 216.
Pleurophorus carinatus, S. R. 216.
 „ *costatiformis*, S. R. 220.
 „ *costatus*, C. P. 280.
 „ S. R. 216.
 „ *morisi*, S. R. 224.
 „ *ovatus*, S. R. 216.
 (PLEUROBRYNCHUS), C. P. 211.
 PLICATULA, C. P. 440, 444, 505.
Plicatula affinis, C. P. 443.
 „ *arabne*, C. P. 443.
 „ *arachnoidea*, C. P. 443, 478.
 „ *armata*, C. P. 443.
 „ *aspera*, C. P. 443, 446, 505.
 „ *asperrima*, C. P. 443.
 „ *aurensensis*, C. P. 444.
 „ *aurita*, C. P. 443.
 „ *carteroniana*, C. P. 443.
 „ *clathrata*, C. P. 443.
 „ *convexa*, C. P. 443.
 „ *decipiens*, C. P. 444.
 „ *delta*, C. P. 443.
 „ *deltoides*, C. P. 443.
 „ *desjardinsi*, C. P. 444.
 „ *ferryi*, C. P. 444.
 „ *flattersi*, C. P. 444.
 „ *fourneti*, C. P. 444.
 „ *gurgitis*, C. P. 443.
 „ *imbricata*, C. P. 443.
 „ *inæquidens*, C. P. 443.
 „ *incongrua*, C. P. 444.
 „ *inflata*, C. P. 443.
 „ *instabilis*, C. P. 444, 505.
 „ *lamellosa*, C. P. 443.
 „ *malberchiana*, C. P. 444.
 „ *multicostata*, C. P. 444, 505.
 „ *nodosa*, C. P. 443.
 „ *pectinoides*, C. P. 443.
 „ *placunea*, C. P. 443.
 „ *plicata*, C. P. 440.
 „ *radiata*, C. P. 443.
 „ *radiola*, C. P. 443.
 „ *retifera*, C. P. 441.
 „ *reynesi*, C. P. 444.
 „ *roëmeri*, C. P. 443.
 „ *rudis*, C. P. 443.
 „ *saffordi*, C. P. 444.
 „ *septemcostata*, C. P. 444, 505.
 „ *sessilis*, C. P. 444, 505.
 „ *solea*, C. P. 441.
 „ *spinosa*, C. P. 443.
 „ *striaticostata*, C. P. 444, 505.
 „ *tetrica*, C. P. 444.
 „ *urticosa*, C. P. 446.
 „ *variata*, C. P. 444.
 PLICOMYA, C. P. 69, 481.

- Pliorytis cent-naria*, C. P. 139.
PODODESMUS, C. P. 474, 476.
Pododesmus, decipiens, C. P. 476.
 (PODOPSIS), C. P. 442.
POLARTHUS, C. P. 14.
Polarthus americanus, C. P. 14, 15.
 (POLIA), C. P. 96.
POLLIA, C. P. 96.
 **polygona*, C. P. 378, 501.
 **pondicheriense*, C. P. 215, 220, 496.
 **pondicherriensis* (Baroda), C. P. 166, 167, 494.
 " (Tellina), C. P. 124.
 **ponticeriana*, C. P. 355, 500.
 **poodoorensis*, C. P. 464, 506.
POROMYA, C. P. 33, 34, 38, 42, 491.
Poromya æquivalvis, C. P. 79.
 " *anatinoides*, C. P. 36.
 " *globulosa*, C. P. 42, 47, 491.
 " *granulata*, C. P. 38.
 " *lata*, C. P. 42, 47, 491.
 " *superba*, C. P. 42, 48, 491.
 (PORONIA), C. P. 263, 265.
 (PORTLANDIA), C. P. 320.
POSIDONOMYA, C. P. 387, 388.
Posidonomya becheri, C. P. 388.
 (PRÆCONIA), C. P. 272, 278.
 **præcox* (Myophoria), S. R. 241, 243, 247.
 " (Pecten), S. R. 318.
 **præcurrrens*, C. P. 215, 222, 496.
PRASINA, C. P. 359, 361.
Prasina burbonica, C. P. 361.
PRASINÆ, S. R. 216.
PRASINIDÆ, C. P. 87, 359, 501.
 (PRAXIS), C. P. 367.
 **primæva*, S. R. 213.
 **primula*, C. P. 124, 126, 493.
PRISCONAIA, C. P. 300.
Prisconaiia ventricosa, C. P. 300.
PRISTIPHORA, C. P. 263, 265.
Pristiphora oblonga, C. P. 265.
 **proavius*, S. R. 208.
PROCELLARIA, S. R. 187.
 **productum*, C. P. 215, 217, 498.
 **progenitrix*, S. R. 204, 205, 206.
PRONOE, C. P. 292.
Protecta, C. P. 215.
PROTocardia, C. P. 124.
Protocardium, C. P. 209, 219, 496.
Protocardium altum, C. P. 320, 321, 496.
 " *bisectum*, C. P. 221, 496.
 " *delicatulum*, C. P. 220, 496.
 " *gambrinum*, C. P. 215.
 " *hillanum*, C. P. 209, 219, 496, 509.
 " *petersi*, C. P. 214.
 " *placereuse*, C. P. 215.
 " *pondicheriense*, C. P. 209, 496.
 " *virginianum*, C. P. 215.
 **prototextorius*, S. R. 318, 321.
PSAMMOBELLA, C. P. 114.
 (PSAMMOBIA), C. P. 113.
Psammobia arnaudi, C. P. 122.
Psammobia discrepans, C. P. 163.
 " *impar*, C. P. 145, 163.
 " *inconspicua*, C. P. 129.
 " *maxima*, C. P. 114.
 " *sub-papyracea*, S. R. 197.
 " *suessi*, C. P. 163.
PSAMMOBIIDÆ, C. P. 112, 113.
PSAMMOCOLA, C. P. 114.
 (PSAMMOOLEN), C. P. 97.
PSAMMOTÆA, C. P. 115.
Psammotæa layardi, C. P. 115.
PSAMMOTELLA, C. P. 115.
PSATHURA, C. P. 138, 259, 261.
Psathura fragilis, C. P. 261.
PSEPHIS, C. P. 149.
Psephis tellimyalis, C. P. 149.
PSEUDAMUSIUM, C. P. 426.
 " S. R. 317, 326.
Pseudamusium abbreviatum, C. P. 421.
 " *alpinum*, C. P. 428.
 " *argillense*, C. P. 429.
 " *californicum*, C. P. 430.
 " *circulare*, C. P. 428.
 " *crassitesta*, C. P. 428.
 " *garudanum*, C. P. 435.
 " *lamiosum*, C. P. 435.
 " *nilssoni*, C. P. 429.
 " *pusillum*, C. P. 428.
 " *pygmæum*, C. P. 428.
 " *semiplicatum*, C. P. 429.
 " *sub-squamula*, C. P. 425.
 " *zonarium*, C. P. 429.
PSEUDAXINUS, S. R. 231, 232.
 (PSEUDAXINUS), C. P. 270.
 (PSEUDOCARDIA), C. P. 211.
PSEUDOCARDIUM, C. P. 54.
Pseudocardium gabbii, C. P. 55.
 (PSEUDODON), C. P. 301.
Pseudodon euphraticum, C. P. 302.
 " *salwinianum*, C. P. 301.
 **Pseudostenostreon*, S. R. 301, 302, 306, 307.
PSEUDOMONOTIS, C. P. 387, 389, 398, 402, 502.
 " S. R. 276.
Pseudomonotis cornueliana, C. P. 403.
 " *fallaciosa*, C. P. 399, 502.
 " *hawni*, C. P. 389.
 " *inops*, C. P. 399, 502.
 " *interstriata*, C. P. 402.
 " *pseudodon*, C. P. 399.
 " *semiglobosa*, C. P. 399, 403, 502.
 " *speluncaria*, S. R. 276, 277, 279.
 (PTERIA), C. P. 391.
 " S. R. 289.
PTERINEA, C. P. 387, 389.
 " S. R. 276.
Pterinea bifida, C. P. 399.
 " S. R. 277.
 " *lævis*, C. P. 389.
PTERINITES, C. P. 387, 388.
Peterinites angustus, C. P. 388.
PTERNOSTRÆA, C. P. 387, 395.

- PTEROMERIS, C. P. 272, 281.
 Pteromeris abbreviata, C. P. 281.
 " radians, C. P. 281.
 (PTEROMERIS), C. P. 279.
 PTEROPERNA, C. P. 387, 390.
 Pteroperna costulata, C. P. 390.
 PTEROPSIS, C. P. 52.
 Pteropsis lapidosa, C. P. 52.
 " papyria, C. P. 52.
 PTYCHOMYA, C. P. 292, 293.
 Ptychomya agassizii, C. P. 61, 293.
 " buchiana, C. P. 294.
 " germani, C. P. 294.
 " neocomiensis, C. P. 294.
 " plana, C. P. 293.
 " robinaldina, C. P. 294.
 " solita, C. P. 294.
 PULLASTRA, C. P. 144.
 *pullatum, C. P. 215, 218, 496.
 PULVINITES, C. P. 387, 394.
 Pulvinites adansonii, C. P. 394, 401.
 " argentea, C. P. 394, 401.
 " oblonga, C. P. 394.
 " rupellensis, C. P. 394.
 (PYCNODONTA), C. P. 454.
 PYRAMUS, C. P. 83.
 PYRENOMÆUS, C. P. 269, 271.
 Pyrenomæus cuneatus, C. P. 269.
 PYTHINA, C. P. 263, 266.
 Pythina deshayesiana, C. P. 266.
- Q**
- *quadrucostata, C. P. 438.
 QUADRULA, C. P. 301.
 QUEENSTEDTIA, C. P. 35, 36, 84, 480.
 *quinquecostata, C. P. 437, 505.
- R**
- *radialis, S. R. 277, 280, 281.
 *radiatula (Modiola), C. P. 376, 501.
 * " (Pholadomya), C. P. 76, 80, 492.
 (RADIOCONCHA), C. P. 293.
 RADIOLITES, C. P. 232, 237, 496.
 Radiolites acuticostata, C. P. 240.
 " aimesii, C. P. 240.
 " angulosa, C. P. 238, 240.
 " austinensis, C. P. 240.
 " bournoni, C. P. 240.
 " ciplyana, C. P. 240.
 " cornu-pastoris, C. P. 240.
 " crateriformis, C. P. 240.
 " excavata, C. P. 240.
 " faramelli, C. P. 487.
 " fascicularis, C. P. 487.
 " fissicostata, C. P. 240.
 " gastaldiana, C. P. 487.
 " ingens, C. P. 240.
 " jonanneti, C. P. 240.
 Radiolites lamellosa, C. P. 240.
 " lapeyrousei, C. P. 240.
 " lumbricalis, C. P. 240.
 " martiniana, C. P. 238.
 " masalongiana, C. P. 487.
 " mauldei, C. P. 240.
 " mortoni, C. P. 238.
 " mutabilis, C. P. 241, 496.
 " nicaisi, C. P. 240.
 " ormondii, C. P. 240.
 " pailletiana, C. P. 238.
 " radiosa, C. P. 240.
 " royana, C. P. 240.
 " saxoniae, C. P. 240.
 " taramelli, C. P. 487.
 " trigeri, C. P. 240.
 " tuomeyana, C. P. 240.
 " undulata, C. P. 240.
 " zignoana, C. P. 240.
 (RADULA), S. R. 297.
 RADULA, C. P. 412, 417, 503.
 Radula acutilineata, C. P. 416.
 " acutirostris, C. P. 416.
 " æquicostata, C. P. 415.
 " albensis, C. P. 414.
 " alpina, C. P. 414.
 " althi, C. P. 416.
 " amygdaloides, C. P. 415.
 " angusta, C. P. 415.
 " appressa, C. P. 416.
 " archiacana, C. P. 416.
 " arnaudi, C. P. 415.
 " arzierensis, C. P. 414.
 " aspera, C. P. 415.
 " aspera, C. P. 415.
 " astieriana, C. P. 414.
 " aubersonensis, C. P. 414, 418.
 " bangasiana, C. P. 415.
 " baylei, C. P. 415.
 " berriasensis, C. P. 414.
 " bolina, C. P. 414.
 " boreani, C. P. 415.
 " bourgeoisiana, C. P. 415.
 " bronni, C. P. 415.
 " calypso, C. P. 415.
 " canalifera, C. P. 415.
 " capillaris, C. P. 414.
 " carinata, C. P. 415, 419.
 " carolina, C. P. 415.
 " carteroniana, C. P. 414.
 " cenomanensis, C. P. 414.
 " clypeiformis, C. P. 414.
 " complanata, C. P. 416, 504.
 " coniacensis, C. P. 415.
 " cottaldina, C. P. 414.
 " crenulicosta, C. P. 416.
 " decalvata, C. P. 415.
 " decemcostata, C. P. 416.
 " decussata, C. P. 415.
 " delettrei, C. P. 416.
 " dentata, C. P. 415.

- Radula* denticulata, C. P. 415, 416.
 „ depressi-costata, C. P. 414.
 „ dichotoma, C. P. 415.
 „ difficilis, C. P. 415.
 „ dissimilis, C. P. 415.
 „ divaricata, C. P. 415.
 „ dubisiensis, C. P. 414.
 „ dujardini, C. P. 415.
 „ dumasi, C. P. 414.
 „ dunkeri, C. P. 415.
 „ dupiniana, C. P. 414.
 „ dutempleana, C. P. 415.
 „ elegans, C. P. 415.
 „ elegantula, C. P. 415.
 „ elongata, C. P. 414.
 „ eolis, C. P. 415.
 „ essertensis, C. P. 414.
 „ etalloni, C. P. 414.
 „ eucharis, C. P. 414.
 „ excavata, C. P. 413.
 „ expansa, C. P. 414.
 „ exquisita, C. P. 414.
 „ farringdonensis, C. P. 414.
 „ ficoides, C. P. 415.
 „ fischeri, C. P. 416.
 „ flattersi, C. P. 416.
 „ forchammeri, C. P. 415.
 „ frondosa, C. P. 414.
 „ gallienoi, C. P. 414.
 „ gallo-provincialis, C. P. 414.
 „ geinitzi, C. P. 415.
 „ genmata, C. P. 414.
 „ germani, C. P. 414.
 „ gillieronii, C. P. 414.
 „ goldfussi, C. P. 415.
 „ granosa, C. P. 415.
 „ granulata, C. P. 415, 419, 503.
 „ greuieri, C. P. 416.
 „ guestphalica, C. P. 416.
 „ haidingeri, C. P. 415.
 „ hians, C. P. 413.
 „ hispanica, C. P. 414.
 „ hoperi, C. P. 415.
 „ hornesi, C. P. 415.
 „ incrassata, C. P. 416.
 „ inflata, C. P. 415.
 „ inornata, C. P. 415.
 „ insignis, C. P. 416, 503.
 „ intercostata, C. P. 415.
 „ intermedia, C. P. 414.
 „ interplicosa, C. P. 416, 503.
 „ interstriata, C. P. 415.
 „ interpunctuata, C. P. 416, 417, 503.
 „ irregularis, C. P. 416.
 „ itieriana, C. P. 414.
 „ lavissima, C. P. 415.
 „ laticostata, C. P. 415.
 „ leonensis, C. P. 416.
 „ ligeris, C. P. 415.
 „ lima, C. P. 412.
 „ lineolata, C. P. 415.
- Radula* lingua, C. P. 412.
 „ longa, C. P. 414.
 „ lorioli, C. P. 414.
 „ mantelli, C. P. 415.
 „ marrotiana, C. P. 415.
 „ marticensis, C. P. 415.
 „ massiliensis, C. P. 414.
 „ maxima, C. P. 415.
 „ microtis, C. P. 416.
 „ minuta, C. P. 415.
 „ montana, C. P. 414.
 „ moreana, C. P. 414.
 „ moutoniana, C. P. 415.
 „ multicostrata, C. P. 415.
 „ multiradiata, C. P. 416.
 „ multistriata, C. P. 415.
 „ muricata, C. P. 415.
 „ neocomiensis, C. P. 414.
 „ nicoleti, C. P. 414.
 „ nobilis, C. P. 415.
 „ nuda, C. P. 415.
 „ nudata, C. P. 416, 503.
 „ numida, C. P. 415.
 „ nux, C. P. 415.
 „ obliquistriata, C. P. 416, 419, 503.
 „ obsoleta, C. P. 415.
 „ ootatoorensis, C. P. 416, 503.
 „ orbignyana, C. P. 414.
 „ ornata, C. P. 414.
 „ ovata, C. P. 415.
 „ paqueroni, C. P. 415.
 „ paucistriata, C. P. 415.
 „ pectinata, C. P. 415.
 „ pectita, C. P. 415.
 „ pelagica, C. P. 416.
 „ pennata, C. P. 415.
 „ persimilis, C. P. 416, 503.
 „ picleri, C. P. 415.
 „ plana, C. P. 414.
 „ planicosta, C. P. 416.
 „ plicatilis, C. P. 415.
 „ proboscidea, C. P. 415.
 „ procæna, C. P. 416.
 „ pseudo-cardium, C. P. 415.
 „ pseudo-proboscidea, C. P. 414.
 „ pulchella, C. P. 415.
 „ punctatum, C. P. 415.
 „ pusilla, C. P. 415.
 „ rambaudi, C. P. 415.
 „ rapa, C. P. 414.
 „ rarispina, C. P. 415.
 „ raulineana, C. P. 414.
 „ rectangularis, C. P. 415.
 „ reichenbachii, C. P. 414.
 „ renauxiana, C. P. 415.
 „ resecta, C. P. 415.
 „ reticulata, C. P. 416.
 „ reussi, C. P. 415.
 „ rhodaniana, C. P. 414.
 „ ricordeana, C. P. 414.
 „ robinaldina, C. P. 414.

- Radula* rochebruni, C. P. 415.
 „ rotomagensis, C. P. 415.
 „ royeriana, C. P. 414.
 „ rumphiana, C. P. 412.
 „ rusillensis, C. P. 414.
 „ sabaudiana, C. P. 414.
 „ sanctæ-crucis, C. P. 414.
 „ santonensis, C. P. 415.
 „ sarthensis, C. P. 415.
 „ saxoneti, C. P. 414.
 „ scaberrima, C. P. 416, 503.
 „ scabra, C. P. 413.
 „ scabricula, C. P. 416, 503.
 „ scabriculata, C. P. 416, 504.
 „ sculpta, C. P. 414.
 „ semi-costata, C. P. 414.
 „ semi-ornata, C. P. 414.
 „ semi-sulcata, C. P. 414, 420, 503.
 „ septem-costata, C. P. 415.
 „ sbastaensis, C. P. 416.
 „ simplex, C. P. 414.
 „ sowerbyi, C. P. 415.
 „ squamifera, C. P. 415.
 „ squarosa, C. P. 416.
 „ striatissima, C. P. 415.
 „ stricta, C. P. 414.
 „ sub-abrupta, C. P. 415.
 „ sub-æquilateralis, C. P. 415.
 „ sub-auriculata, C. P. 413.
 „ sub-carinata, C. P. 416.
 „ sub-consobrina, C. P. 414.
 „ sub-ovalis, C. P. 414.
 „ sub-plana, C. P. 415.
 „ sub-rigida, C. P. 414.
 „ tecta, C. P. 415, 416, 420, 503, 509.
 „ tecta, C. P. 414.
 „ tombeckiana, C. P. 414.
 „ toucasiana, C. P. 415.
 „ trigeri, C. P. 415.
 „ truncata, C. P. 415.
 „ tumida, C. P. 415.
 „ undata, C. P. 414.
 „ undulata, C. P. 415.
 „ varapensis, C. P. 414.
 „ varucensis, C. P. 415.
 „ vignuelensis, C. P. 414.
 „ villersensis, C. P. 414.
 „ vraconensis, C. P. 414.
 „ wacoensis, C. P. 416.
RADULIDÆ, C. P. 87, 410, 411, 503.
 *raduloides, C. P. 431, 504.
RAETA, C. P. 51.
RANGIA, C. P. 55.
RANGIANELLA, C. P. 55.
Rangianella trigona, C. P. 55.
REMONDIA, C. P. 309, 312.
Remondia bronni, C. P. 313.
 „ furcata, C. P. 312, 313.
 *repleta, C. P. 288, 497.
REQUIENIA, C. P. 228, 229.
Requienia ammonia, C. P. 229, 233.
Requienia archiasiana, C. P. 233.
 „ carentonensis, C. P. 233.
 „ carinata, C. P. 233.
 „ cipliana, C. P. 233.
 „ delarueana, C. P. 233.
 „ eurystoma, C. P. 233.
 „ grasiana, C. P. 233.
 „ gryphoides, C. P. 233.
 „ jaccardi, C. P. 233.
 „ lævigata, C. P. 233.
 „ lamellosa, C. P. 233.
 „ lithuana, C. P. 233.
 „ lonsdalii, C. P. 233.
 „ marticensis, C. P. 233.
 „ michelini, C. P. 233.
 „ navis, C. P. 233.
 „ ornata, C. P. 233.
 „ sub-æqualis, C. P. 233.
 „ texana, C. P. 233.
 „ toucasiana, C. P. 233.
RHINOMYA, C. P. 37, 38.
RHYNCHOPTERUS, C. P. 387, 388.
Rhynchopterus obesus, C. P. 388.
RIBEIRA, C. P. 65.
 *rivalis, C. P. 91.
ROCELLARIA, C. P. 26, 30, 491.
Rocellaria guttula, C. P. 30.
 „ mytiloides, C. P. 26.
 „ rostrata, C. P. 26.
ROTUNDARIA, C. P. 301.
 *rotundatus, S. R. 233, 234, 235, 236.
royanus, C. P. 444.
RUPELLARIA, C. P. 138, 140.
Rupellaria lamellifera, C. P. 140.
rupicilla, C. P. xvi.
 (RUPICOLA), C. P. 64.
SANGUINOLARIA, C. P. 98, 115.
Sanguinolaria compressa, C. P. 99.
 „ cretacensis, C. P. 122.
 „ parilis, C. P. 124.
 „ rugosa, C. P. 120.
 „ sanguinolenta, C. P. 115.
SANGUINOLITES, C. P. 68, 269.
Sanguinolites anguliferus, C. P. 270.
 „ discors, C. P. 270.
 „ iridinoides, C. P. 270.
SAREPTA, C. P. 325.
Sarepta speciosa, C. P. 325.
SAREPTINÆ, C. P. 87, 325, 499.
SAXICAVA, C. P. 84, 88.
Saxicava antiqua, C. P. 86.
 „ carolina, C. P. 86.
 „ rugosa, C. P. 82.
 „ similis, C. P. 84.
 „ teuells, C. P. 88, 492.
SAXICAVIDÆ, C. P. 83, 32, 33, 81, 491.
SAXIDOMUS, C. P. 138, 140.
 *scaberrima, C. P. 421, 503.
 *scabra, C. P. 314, 498.
 *scabricula, C. P. 419, 503.
SCACCHIA, C. P. 259, 260.

- Scacchia elliptica*, C. P. 260.
 „ *ovata*, C. P. 260.
SCALDIA, C. P. 484.
 „ S. R. 208.
Scaldia kickxiana, C. P. 484.
 „ *lambotheana*, C. P. 484.
 (SCAMBULA), C. P. 294.
Scambula perplana, C. P. 294, 295.
SCAPHARCA, C. P. 332, 339, 489, 500.
Scapharca clellandi, C. P. 346, 500.
 „ *formosa*, C. P. 339.
 „ *gubernaculum*, C. P. 332.
 „ *ponticeriana*, C. P. 346, 500.
SCAPHOIDES, C. P. 310.
Scaphoides scabra, C. P. 311.
 **scapuloidea*, C. P. 324, 499.
SCHIZODESMA C. P. 54, 56.
Schizodesma tripartitus, C. P. 54.
SCHIZODUS, S. R. 230, 231, 232, 233.
 „ C. P. 309.
Schizodus dubius, S. R. 239.
 „ *entus*, S. R. 235.
 „ *obscurus*, S. R. 233, 237, 238, 239, 241, 309.
 „ *planus*, S. R. 241.
 „ *rossicus*, S. R. 245.
 „ *schlotheimi*, S. R. 233, 235.
 „ *sulcatus*, S. R. 238.
 „ *truncatus*, S. R. 239, 245.
 „ *wheeleri*, S. R. 235.
SCHIZOTHÆRUS, C. P. 52.
Schizothærus nuttallii, C. P. 52.
SCINTILLA, C. P. 267.
Scintilla philippinarum, C. P. 267.
SCHRÖTERIA, C. P. 21.
 **scitulina*, C. P. 124, 126, 493.
SCROBICULARIA, C. P. 109.
Scrobicularia adunca, C. P. 109.
SCROBICULARIIDÆ, C. P. 83, 106, 107, 493.
 **scrobiculata*, C. P. 422, 504.
 **scrobiculatum*, C. P. 215, 219, 496.
 **sculptilis*, C. P. 124, 131, 493.
 **sculpturata*, C. P. 166, 173, 494.
SEDGWICKIA, C. P. 68, 86, 269, 270.
Sedgwickia attenuata, C. P. 271.
SEMELE, C. P. 108.
SEMELINÆ, C. P. 83, 106, 108, 493.
 **semiculata*, C. P. 317, 498.
 **semiglobosa*, C. P. 402, 502.
 **semisculpta*, C. P. 124, 130, 493.
 **semisulcata*, C. P. 30, 31, 491.
SENILIA, C. P. 332, 339.
Senilia senilis, C. P. 339.
 (SEPTARIA), C. P. 11, 12.
Septaria mediterranea, C. P. 12.
 **septemcostata*, C. P. 447, 505.
 (SEPTIFER), C. P. 11, 12.
SEPTIFER, C. P. 364, 366.
 „ S. R. 261.
Septifer benedenianus, C. P. 374.
 „ *bilocularis*, C. P. 366.
Septifer cipllyana, C. P. 374.
 „ *dichotomus*, C. P. 374.
 „ *mediterranea*, C. P. 12.
 „ *mediterranea*, C. P. 12.
 „ *squama*, S. R. 315.
SERRIPES, C. P. 209.
SEBUBULA, C. P. 134.
 **sessilis*, C. P. 446, 505.
SILIQUA, C. P. 95, 492.
Siliqua australis, C. P. 100.
 „ *biplicata*, C. P. 97, 100.
 „ *cretacea*, C. P. 100.
 „ *limata*, C. P. 101, 492.
 „ *moreana*, C. P. 100.
 „ *nercis*, C. P. 100.
 „ *oregonensis*, C. P. 100.
 „ *petersi*, C. P. 100.
 „ *radiata*, C. P. 99.
 „ *truncatula*, C. P. 100.
 (SILIQUARIA), C. P. 98.
Siliquaria granti, S. E. 248.
SILIQUARIUS, C. P. 98.
 **simplex*, C. P. 408, 503.
simplus, S. R. 226, 228.
 **sivaicus*, C. P. 435, 504.
 **smeei*, H. *xxvii*.
 **socialis*, C. P. 323, 499.
SOLECURTUS, C. P. 97.
Solecurtus actæon, C. P. 99.
 „ *æqualis*, C. P. 99.
 „ *deshayesii*, C. P. 100.
 „ *desori*, C. P. 99.
 „ *elegans*, C. P. 99.
 „ *guerangeri*, C. P. 99.
 „ *lamarkii*, C. P. 100.
 „ *obscurus*, C. P. 101.
 „ *pelagi*, C. P. 99.
 „ *radians*, C. P. 99.
 „ *robinaldinus* C. P. 99, 102.
 „ *strigillatus*, C. P. 97.
 „ *warburtoni*, C. P. 99.
SOLYMA, C. P. 481.
Solyma lineolatus, C. P. 482.
SOLEMYA, C. P. 68, 271.
Solemya australis, C. P. 271.
 „ *biarmica*, C. P. 271.
 „ *subplicata* C. P. 271
 „ *ventricosa*, C. P. 271.
SOLEMYIDÆ, C. P. 268, 482, 497.
SOLEN, C. P. 32, 94.
Solen actæon, C. P. 99.
 „ *angustus*, C. P. 94.
 „ *bidentatus*, C. P. 97.
 „ *bivalvis*, C. P. 94.
 „ *arentonensis*, C. P. 99.
 „ *carinatus*, C. P. 99.
 „ *centralis*, C. P. 97.
 „ *clavæformis*, C. P. 99.
 „ *coarctatus*, C. P. 27, 98.
 „ *compressus*, C. P. 99.
 „ *compressus*, C. P. 99.

- Solen costatus*, C. P. 94.
 „ *cultellus*, C. P. 95.
 „ *cuveatus*, C. P. 100.
 „ *diegonensis*, C. P. 100.
 „ *diphos*, C. P. 114.
 „ *dupinianus*, C. P. 99.
 „ *elegans*, C. P. 99, 122, 163.
 „ *elegans*, C. P. 99, 122.
 „ *gracilis*, C. P. 94.
 „ *guerangeri*, C. P. 99.
 „ *inflexus*, C. P. 99, 163.
 „ *irradians*, C. P. 100.
 „ *javanicus*, C. P. 97.
 „ *obliquus*, C. P. 94.
 „ *parallelus*, C. P. 100.
 „ *pelagi*, C. P. 99.
 „ *pelagicus*, C. P. 95.
 „ *petschoræ*, C. P. 100.
 „ *radians*, C. P. 99.
 „ *siliquoides*, C. P. 95.
 „ *sub-compressus*, C. P. 99.
 „ *sub-compressus*, C. P. 99.
 „ *vagina*, C. P. 94.
 „ *vaginatus*, C. P. 94.
 „ *vetustus*, C. P. 95.
SOLENA, C. P. 94, 100.
SOLENAIA, C. P. 304.
SOLENARIA, C. P. 95.
Solenaria affinis, C. P. 100.
Solenella norrissii, C. P. 321.
SOLENIDÆ, C. P. 83, 32, 33, 92, 481, 492.
SOLENINÆ, C. P. 94.
 **solenoides*, C. P. 409, 503.
SOLENOPSIS, C. P. 95.
 (*SOLENOPSIS*), S. R. 217.
Solenopsis omalii, S. R. 220.
 „ *uniplicata*, S. R. 219.
 (*SOLETELLINA*), C. P. 114.
 **solitaria*, C. P. 166, 172, 494.
SOLYMYA, C. P. 481.
Solymya lineolatus, C. P. 482.
Sowerbya crassa, C. P. 133.
SPANIODON, C. P. 263, 264.
Spaniodon nitidus, C. P. 264.
SPATHA, C. P. 305.
Spatha rubens, C. P. 305.
SPENGLERIA, C. P. 26, 29, 82.
 „ S. R. 185.
Spengleria mytiloides, C. P. 26.
 „ *rostrata*, C. P. 26.
SPHERA, C. P. 245, 247.
 „ S. R. 201.
Sphæra corrugata, C. P. 247.
 „ *madridi*, C. P. 247.
SPHERELLA, C. P. 245, 249.
Sphærella concentrica, C. P. 252.
 „ *oregon*, C. P. 252.
 „ *subvexa*, C. P. 249.
SPHÆRIOLA, C. P. 247, 497.
 „ S. R. 201.
 „ *Sphæriola*, sp., C. P. 254.
SPHÆRIUM, C. P. 202.
SPHÆRULITES, C. P. 238, 487, 496.
Sphærulites alata, C. P. 241.
 „ *angeiodes*, C. P. 238, 240.
 „ *beaumonti*, C. P. 240.
 „ *blumenbachii*, C. P. 240.
 „ *catulli*, C. P. 487.
 „ *coquandi*, C. P. 241.
 „ *cyliudracea*, C. P. 241.
 „ *desmouliniana*, C. P. 241.
 „ *elliptica*, C. P. 240.
 „ *erratica*, C. P. 240.
 „ *expansus*, C. P. 241.
 „ *falcata*, C. P. 240.
 „ *faujasi*, C. P. 241.
 „ *fleuriansi*, C. P. 240.
 „ *foliacea*, C. P. 240.
 „ *germani*, C. P. 240.
 „ *guiscardiana*, C. P. 487.
 „ *hœninghansii*, C. P. 241.
 „ *indica*, C. P. 241, 242, 496.
 „ *marticensis*, C. P. 240.
 „ *martini*, C. P. 240.
 „ *medeeosis*, C. P. 487.
 „ *menegaiana*, C. P. 487.
 „ *mortoni*, C. P. 240.
 „ *moulinii*, C. P. 241.
 „ *nouleti*, C. P. 240.
 „ *paillettei*, C. P. 240.
 „ *paradoxa*, C. P. 240.
 „ *pasiniana*, C. P. 487.
 „ *polyconilites*, C. P. 240.
 „ *ponderosa*, C. P. 487.
 „ *ponsiana*, C. P. 240.
 „ *radiosa*, C. P. 240.
 „ *sæmanni*, C. P. 241.
 „ *sauvagesi*, C. P. 240.
 „ *sinuata*, C. P. 240.
 „ *squamosa*, C. P. 240.
 „ *styriaca*, C. P. 241.
 „ *sub-dilatata*, C. P. 240.
 „ *toucasiana*, C. P. 241.
 „ *triangularis*, C. P. 240.
 „ *visianica*, C. P. 487.
SPHENIA, C. P. 33, 34, 35.
Sphenia binghami, C. P. 35.
SPHENIOPSIS, C. P. 33, 37.
SPISULA, C. P. 54.
Spisula triangularis, C. P. 54.
SPONDYLIDÆ, C. P. 87, 410, 339, 505.
SPONDYLUS, C. P. 441, 447, 505.
Spondylus æqualis, C. P. 444.
 „ *alternatus*, C. P. 444.
 „ *aonis*, C. P. 444.
 „ *armatus*, C. P. 444.
 „ *arrialoorensis*, C. P. 444, 505.
 „ *asper*, C. P. 444.
 „ *haylei*, C. P. 444.
 „ *bellulus*, C. P. 444.
 „ *brightonensis*, C. P. 444.
 „ *calcaratus*, C. P. 444, 505.

- Spondylus cancellatus, C. P. 444.
 „ capax, C. P. 444.
 „ carentonensis, C. P. 444.
 „ complanatus, C. P. 444.
 „ coquandianus, C. P. 444.
 „ dichotomus, C. P. 444.
 „ dutempleanus, C. P. 444.
 „ echinatus, C. P. 444.
 „ fimbriatus, C. P. 444.
 „ gæderopus, C. P. 442.
 „ gibbosus, C. P. 444.
 „ globulosus, C. P. 444, 5 5.
 „ gregalis, C. P. 444.
 „ guadaloupæ, C. P. 444.
 „ hagenovi, C. P. 444.
 „ hippuritarum, C. P. 444.
 „ hystrix, C. P. 444.
 „ hystrix, C. P. 444.
 „ latus, C. P. 444.
 „ latus, C. P. 444.
 „ lineatus, C. P. 444.
 „ obesus, C. P. 444.
 „ obliquus, C. P. 444.
 „ pulvinatus, C. P. 442, 444.
 „ pygmæus, C. P. 444.
 „ renauxianus, C. P. 444.
 „ requienianus, C. P. 444.
 „ rœmeri, C. P. 444.
 „ royanus, C. P. 444.
 „ santonensis, C. P. 444.
 „ spinosus, C. P. 444.
 „ striato-costatus, C. P. 444.
 „ striatus, C. P. 444.
 „ strigilis, C. P. 443.
 „ sub-costulatus, C. P. 444, 505.
 „ sub-lævis, C. P. 444.
 „ sub-plicatus, C. P. 444.
 „ sub-squamosus, C. P. 448.
 „ sulcatellus, C. P. 444, 505.
 „ tauricus, C. P. 444.
 „ truncatus, C. P. 444, 505.
 „ undulatus, C. P. 444.
 SPORTELLA, C. P. 245, 248.
 Sportella caillati, C. P. 248.
 *squama, S. R. 262, 263, 315.
 *squamula, S. R. 302, 315, 316.
 STALAGMIUM, C. P. 335.
 Stalagmium concentricum, C. P. 374.
 „ margaritaceum, C. P. 368.
 „ nystii, C. P. 368.
 „ cericeum, C. P. 374.
 STANDELLA, C. P. 53.
 Staudella ovalis, C. P. 53.
 „ ovata, C. P. 53.
 STAVELIA, C. P. 371.
 STIRPULINA, C. P. 27.
 Stirpulina bacillaris, C. P. 28.
 „ coronata, C. P. 28.
 STREBLOPTEBIA, S. R. 317, 326.
 Streblopteria tenuilineata, S. R. 316.
 (STRIARCA), C. P. 332, 340.
 STRIGILLA, C. P. 120.
 Strigilla canaria, C. P. 120.
 „ lactea, C. P. 110.
 *striato-costata, C. P. 444, 505.
 *striatula, C. P. 323, 499.
 *striatuloides, C. P. 41, 43, 491.
 *striatulus, S. R. 226, 228.
 STROTHODON, C. P. 51.
 Strothodon liscaviensis, C. P. 51.
 *sub-acuta, S. R. 248, 249.
 *sub-auriculata, C. P. 349, 499.
 *sub-costulatus, C. P. 449, 505.
 *sub-cylindrica, C. P. 376, 501.
 *sub-donacialis, S. E. 274.
 *sub-elegans, S. R. 242, 246, 247.
 *sub-exoticus, S. R. 301, 302, 309, 311.
 *sub-granosus, S. R. 318, 323, 325.
 *sub-ovalis, S. R. 216, 219, 222.
 *sub-ovata, C. P. 362, 501.
 *sub-orbiculata, C. P. 462, 506.
 *sub-planata, C. P. 347, 499.
 *sub-pusilla, S. R. 326, 327.
 *sub-sinuata, C. P. 73, 78, 195, 492.
 *sulcatellum, C. P. 436, 504.
 *sulcatellus, C. P. 448, 505.
 *superba, C. P. 42, 43, 491.
 SUNETTA, C. P. 135, 154.
 Sunetta meroe, C. P. 154.
 „ solandri, C. P. 135.
 SUNETTINÆ, C. P. 83, 136, 143, 153, 494
 SYMPHONOTA, C. P. 303.
 SYNCYCLONEMA, C. P. 426.
 „ S. R. 326.
 Syncyclonema calypso, C. P. 428.
 „ cottaldina, C. P. 428.
 „ darius, C. P. 428.
 „ exilis, C. P. 428.
 „ greppini, C. P. 428.
 „ lævis, C. P. 428.
 „ matherouiana, C. P. 428.
 „ membranacea, C. P. 428.
 „ neptuni, C. P. 428.
 „ obovata, C. P. 435.
 „ operculiformis, C. P. 430.
 „ orbicularis, C. P. 428.
 „ pulchella, C. P. 428.
 „ requieniana, C. P. 428.
 „ rigida, C. P. 429.
 „ simplicia, C. P. 429.
 „ sivaica, C. P. 435.
 „ sublamina, C. P. 429.
 SYNDONITES, C. P. 487.
 Syndonites stoppiana, C. P. 487.
 SYNDOSMYA, C. P. 108.
 Syndosmya strigilloides, C. P. 110.
- T**
- TENIODON, C. P. 480.
 Tæniodon ellipticus, C. P. 480.
 *tæniolata, C. P. 257, 497.

- TAGELUS, C. P. 86, 96, 97, 98, 493.
 Tagelus albertinus, C. P. 102, 493.
 " robinaldinus, C. P. 102.
 TALONA, C. P. 21.
 TALONELLA, C. P. 21.
 TAMIOSOMA, C. P. 239.
 Tamiosoma gregaria, C. P. 239.
 *Tamulica (Exogyra), C. P. 458, 462, 506.
 * " (Nucula), C. P. 327, 328, 499.
 TANCREEDIA, C. P. 132,
 Tancreedia americana, C. P. 132.
 TANYSIPHON, C. P. 90, 91, 158.
 Tanysiphon rivalis, C. P. 91.
 TAPES, C. P. 144.
 Tapes conradiana, C. P. 165.
 " cretacea, C. P. 165.
 " decussata, C. P. 146.
 " denticulata, C. P. 144.
 " eximia, C. P. 162.
 " fluctuosa, C. P. 483.
 " fragilis, C. P. 145, 161.
 " hilgardi, C. P. 165.
 " literata, C. P. 145.
 " meroeiformia, C. P. 161.
 " parallela, C. P. 164.
 " pinguis, C. P. 144.
 " quadrata, C. P. 165.
 " straminea, C. P. 144.
 " turgidula, C. P. 144.
 TAPESINÆ, C. P. 8 β , 126, 143, 494.
 *recta, C. P. 420, 503.
 TELLIDORA, C. P. 116.
 Tellidora burnetti, C. P. 116.
 " crystallina, C. P. 116.
 TELLIMYA, C. P. 263, 265.
 Tellimya bidentata, C. P. 265.
 " ferruginosa, C. P. 265.
 TELLINA, C. P. 116, 493.
 Tellina adpressa, C. P. 123, 129, 493.
 " æqualis, C. P. 123, 124.
 " æquilateralis, C. P. 124.
 " albaria, C. P. 124.
 " angulata, C. P. 100.
 " aperta, C. P. 268.
 " arcotensis, C. P. 124, 125, 493.
 " aretata, C. P. 124.
 " ashburnerii, C. P. 124.
 " bitruncata, C. P. 124.
 " bogotina, C. P. 124.
 " bruguieri, C. P. 120.
 " californica, C. P. 124.
 " carteroni, C. P. 123.
 " cheyennensis, C. P. 124.
 " clathrata, C. P. 123.
 " coccinea, C. P. 127.
 " concentrica, C. P. 117.
 " costulata, C. P. 118.
 " couloni, C. P. 120, 122.
 " crassa, C. P. 117.
 " crystallina, C. P. 116.
 " decurtata, C. P. 124.
 Tellina discites, C. P. 128, 493.
 " discus, C. P. 117, 127.
 " edentula, C. P. 63.
 " edmondii, C. P. 124.
 " emacerata, C. P. 124.
 " ebbippium, C. P. 119.
 " eufalensis, C. P. 124, 482.
 " fabula, C. P. 118.
 " foliacea, C. P. 118.
 " fragilis, C. P. 123.
 " gibba, C. P. 123.
 " goldfussi, C. P. 123.
 " gracilis, C. P. 123.
 " gracilis, C. P. 123.
 " grangei, C. P. 129.
 " hoffmanniana, C. P. 124.
 " hornii, C. P. 124.
 " inæqualis, C. P. 124.
 " inconspicua, C. P. 129, 493.
 " juvenilis, C. P. 118.
 " lacunosa, C. P. 110, 119.
 " largillierti, C. P. 124.
 " lingua-felis, C. P. 117.
 " longa, C. P. 124.
 " matthewsonii, C. P. 124.
 " mendosa, C. P. 127, 493.
 " meyeri, C. P. 119.
 " monilifera, C. P. 124.
 " moreana, C. P. 123.
 " multistriata, C. P. 482.
 " nitidula, C. P. 124.
 " obruta, C. P. 124.
 " ooides, C. P. 124.
 " oregonensis, C. P. 124.
 " papyria, C. P. 482.
 " parallela, C. P. 124.
 " parilis, C. P. 124.
 " petrosa, C. P. 125, 493.
 " phaseolina, C. P. 123.
 " plana, C. P. 123.
 " planata, C. P. 119.
 " pondicherriensis, C. P. 124.
 " primula, C. P. 124, 126, 482, 493.
 " pseudoplana, C. P. 123.
 " punicea, C. P. 116.
 " quadrata, C. P. 124.
 " radiata, C. P. 116.
 " refanensis, C. P. 124.
 " reickii, C. P. 72, 123.
 " remondii, C. P. 124.
 " renauxi, C. P. 123.
 " ripleyana, C. P. 124.
 " rosea, C. P. 112.
 " ronyana, C. P. 123.
 " rostralina, C. P. 123.
 " rostrata, C. P. 125.
 " rotundata, C. P. 261.
 " rugosa, C. P. 69, 117.
 " scitula, C. P. 124.
 " scitulina, C. P. 126, 493.
 " scobinata, C. P. 117.

- Tellina sculptilis*, C. P. 131, 493.
 „ *scutiformis*, C. P. 482.
 „ *semisculpta*, C. P. 130, 493.
 „ *semistriata*, C. P. 123.
 „ *sobralensis*, C. P. 123.
 „ *spectabilis*, C. P. 110, 119.
 „ *stoliczkai*, C. P. 123.
 „ *stoliczkana*, C. P. 123, 126.
 „ *striatula*, C. P. 123.
 „ *striatuloides*, C. P. 123.
 „ *strigata*, C. P. 117, 123.
 „ *sub-douacialis*, S. E. 274.
 „ *sub-elliptica*, C. P. 124.
 „ *sub-nasuta*, C. P. 124.
 „ *sub-radiata*, C. P. 123.
 „ *sub-tenuistriata*, C. P. 123.
 „ *syriaca*, C. P. 123.
 „ *tenuissima*, C. P. 123.
 „ *triangularis*, C. P. 118.
 „ *undata*, C. P. 130, 493.
 „ *undulifera*, C. P. 124.
 „ *vestiana*, C. P. 123.
 „ *venei*, C. P. 123, 163.
 „ *whitneyi*, C. P. 124.
TELLINACEA, C. P. 8 β , 103, 104, 493.
TELLINELLA, C. P. 116.
Tellinella virgata, C. P. 116.
TELLINIDÆ, C. P. 8 β , 103, 112, 493.
TELLINIDES, C. P. 118.
Tellinides primula, C. P. 483.
 „ *timorensis*, C. P. 118.
TELLINIMERA, C. P. 118.
Tellinimera eborea, C. P. 118, 124, 482.
 „ *limatula*, C. P. 118.
 „ *lunulata*, C. P. 124.
TELLININÆ, C. P. 8 β , 115, 493.
TELLINITES, C. P. 118.
Tellinites affinis, C. P. 118.
 „ *timorensis*, C. P. 118.
TELLINOMYA, C. P. 62, 326.
 „ S. R. 199, 250.
 „ *edentula*, C. P. 63.
Tellinomyanasuta, S. R. 199.
(TELLINULA), C. P. 118.
**telugeusis* (*Ostrea*), C. P. 472, 507.
 * „ (*Cytherea*), C. P. 166, 177, 494.
 * „ (*Trigouarca*), C. P. 352, 500.
TENEA, C. P. 488.
Tenea parilis, C. P. 488.
 * *tenella*, C. P. 88, 492.
TEREDINA, C. P. 18.
Teredina clavata, C. P. 18.
 „ *dentatus*, C. P. 18.
 „ *heberti*, C. P. 18.
 „ *oweni*, C. P. 18.
 „ *personata*, C. P. 18.
TEREDINÆ, C. P. 480.
TEREDINANA, C. P. 11.
TEREDININÆ, C. P. 8 β , 11.
TEREDO, C. P. 13, 15, 490.
Teredo amphibæna, C. P. 14.
Teredo antiqua, S. R. 186.
 „ *argonensis*, C. P. 14, 16, 19.
 „ *bilobatus*, C. P. 14.
 „ *calamitoides*, C. P. 15.
 „ *chloritica*, C. P. 480.
 „ *contorta*, C. P. 15.
 „ *conulus*, C. P. 14.
 „ *crassula*, C. P. 16, 490.
 „ *dentatus*, C. P. 14.
 „ *desbayesi*, C. P. 14.
 „ *ellipticus*, C. P. 480.
 „ *faujasi*, C. P. 14.
 „ *fleuriausa*, C. P. 14.
 „ *gigantea*, C. P. 11.
 „ *globosa*, C. P. 15.
 „ *glomerans*, C. P. 17, 490.
 „ *irregularis*, C. P. 15.
 „ *lignicola*, C. P. 14.
 „ *lignitorum*, C. P. 14.
 „ *norvegica*, C. P. 13, 22.
 „ *ornata*, C. P. 14.
 „ *partita*, C. P. 15, 490.
 „ *requieniana*, C. P. 14.
 „ *rotundata*, C. P. 14.
 „ *rugosa*, C. P. 14.
 „ *selliformis*, C. P. 15.
 „ *socialis*, C. P. 14.
 „ *sulcata*, C. P. 14.
 „ *tibialis*, C. P. 15.
 „ *torulosa*, C. P. 16, 490.
 „ *tournali*, C. P. 14.
 „ *varennensis*, C. P. 14.
 „ *voracissima*, C. P. 14.
TEREDOLITES, C. P. 13.
Teredolites clavatus, C. P. 13, 14.
TERQUEMIA, C. P. 427, 443.
 „ S. R. 328.
Terquemia pectiniformis, C. P. 443.
(TEXTRIX), C. P. 144.
THECALIA, C. P. 284.
THECODONTA, C. P. 263, 266.
Thecodonta sieboldi, C. P. 266.
THEORA, C. P. 108.
 („) C. P. 38.
THETIRONIA, C. P. 158, 484, 485, 495.
 („), C. P. 166.
Thetironia elongata, C. P. 116.
 „ *ignobilis*, C. P. 485, 495.
 „ *minor*, C. P. 158.
THETIS, C. P. 38.
 („), C. P. 158.
Thetis genevensis, C. P. 166.
 „ *lævigata*, C. P. 166.
 „ *major*, C. P. 166.
 „ *minor*, C. P. 166.
 „ *prestensis*, C. P. 166.
 „ *renevieri*, C. P. 166.
 „ *rotomagensis*, C. P. 166.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 166.
 „ *undulata*, C. P. 166.
(THETYS), C. P. 158.

- THRACIA, C. P. 59, 63, 71.
 Thracia æquivalvis, C. P. 73.
 „ alpina, C. P. 72.
 „ baylei, C. P. 72.
 „ carinifera, C. P. 72.
 „ condamyi, C. P. 72.
 „ corbulopsis, C. P. 73.
 „ couloni, C. P. 72.
 „ elegans, C. P. 72.
 „ elongata, C. P. 72, 73.
 „ frearseana, C. P. 73.
 „ germari, C. P. 72.
 „ gibbosa, C. P. 72.
 „ gracilis, C. P. 73.
 „ inornata, C. P. 72.
 „ koechlina, C. P. 72.
 „ neocomiensis, C. P. 72.
 „ nicoletti, C. P. 72.
 „ occidentalis, C. P. 73.
 „ phillipsii, C. P. 72.
 „ *phillipsi*, C. P. 72.
 „ picteti, C. P. 73.
 „ prouti, C. P. 73.
 „ recurva, C. P. 72.
 „ ricordeana, C. P. 72.
 „ robinaldina, C. P. 72.
 „ rotundata, C. P. 72.
 „ sabaudiana, C. P. 72.
 „ sanctæ-crucis, C. P. 72.
 „ sappho, C. P. 72.
 „ simplex, C. P. 72.
 „ subangulata, C. P. 72.
 „ sub-depressa, C. P. 72.
 „ sub-rotundata, C. P. 72.
 „ sub-tortuosa, C. P. 73.
 „ sub-truncata, C. P. 73.
 „ taurica, C. P. 72.
 „ vulvaria, C. P. 72.
 THRACIINÆ, C. P. 8 β, 32, 59, 62, 71, 492.
 THYELLA, C. P. 108.
 Thyella pulchra, C. P. 108.
 THYROPSIS, C. P. 267.
 Thyropsis coraliophaga, C. P. 268.
 (TICHOGONIA), C. P. 366, 367.
 (TIMOCLÆA), C. P. 148.
 TIVELA, C. P. 142, 143, 150.
 Tivela crassatelloides, C. P. 150.
 *torulosa (Teredo), C. P. 16, 490.
 * „ (Martesia), C. P. 24, 490.
 (TOTTENIANA), C. P. 483.
 TRACHYCARDIUM, C. P. 207.
 Trachycardium elongatum, C. P. 217.
 „ exulans, C. P. 215, 216.
 „ incomptum, C. P. 215, 216.
 „ productum, C. P. 217.
 *transparens, S. R. 270.
 TRAPEZIUM, C. P. 136, 183, 186, 196, 495.
 Trapezium carinatum, C. P. 195.
 *trapezoidalis, S. R. 226, 227, 228.
 TRESUS, C. P. 50, 52.
 Tresus maximus, C. P. 52.
 *trichinopolitensis, C. P. 353, 500.
 TRICHTES, C. P. 381, 382.
 Trichites nodosus, C. P. 382.
 „ picteti, C. P. 383.
 TRIDACNA, C. P. 226.
 Tridacna compressa, C. P. 226.
 „ cumingi, C. P. 226.
 TRIDACNIDÆ, C. P. 8 β, 226, 496.
 (TRIGONA), C. P. 150.
 (TRIGONELLA), C. P. 54, 150.
 TRIGONIA, C. P. 309, 310, 314, 498.
 „ S. R. 232, 233.
 Trigonia abrupta, C. P. 313.
 „ æquicostata, C. P. 313.
 „ aliformis, C. P. 313.
 „ *aliformis*, C. P. 314.
 „ alta, C. P. 313.
 „ angulifera, C. P. 313.
 „ archiaciana, C. P. 313.
 „ auresensis, C. P. 313.
 „ bipartita, C. P. 313.
 „ buchii, C. P. 313.
 „ carinata, C. P. 313.
 „ caudata, C. P. 313.
 „ cineta, C. P. 313.
 „ conocardiiformis, C. P. 313.
 „ constantii, C. P. 313.
 „ coquandiana, C. P. 313.
 „ costata, C. P. 311.
 „ crenatula, C. P. 313.
 „ crenifera, C. P. 318, 498.
 „ euneiformis, C. P. 313.
 „ dædalæa, C. P. 311, 313.
 „ decora, C. P. 313.
 „ delafosseii, C. P. 313.
 „ delongchampsii, C. P. 313.
 „ disparilis, C. P. 313.
 „ distans, C. P. 313, 314.
 „ divaricata, C. P. 313.
 „ echinata, C. P. 313.
 „ elisæ, C. P. 313.
 „ emoryi, C. P. 313.
 „ eufalensis, C. P. 313.
 „ evansiana, C. P. 313.
 „ excentrica, C. P. 313, 318.
 „ falekii, C. P. 313.
 „ fittoui, C. P. 313.
 „ gibboniana, C. P. 313.
 „ hanetiana, C. P. 311, 313.
 „ herzogii, C. P. 313.
 „ heva, C. P. 313.
 „ *hondaana*, C. P. 313.
 „ humboldtii, C. P. 313.
 „ indica, C. P. 314, 498.
 „ inornata, C. P. 313.
 „ interlævigata, H. xxxvii.
 „ intermedia, C. P. 313.
 „ jonioi, C. P. 313.
 „ lamarekii, C. P. 313.
 „ limbata, C. P. 313.
 „ *limbata*, C. P. 314.

- Tregonia lojoyei*, C. P. 313.
 „ *longa*, C. P. 311, 313.
 „ *longirostris*, C. P. 313.
 „ *ludovicæ*, C. P. 313.
 „ *lusitânica*, C. P. 313.
 „ *margaritacea*, C. P. 308, 310, 311.
 „ *minuta*, C. P. 314, 498.
 „ *mooreana*, C. P. 313.
 „ *neglecta*, C. P. 313.
 „ *nereis*, C. P. 313.
 „ *nodosa*, C. P. 313.
 „ *orientalis*, C. P. 314, 498.
 „ *ornata*, C. P. 313.
 „ *paradoxa*, C. P. 313.
 „ *peninsularis*, C. P. 313.
 „ *pennata*, C. P. 313.
 „ *pieteti*, C. P. 313.
 „ *plicato-costata*, C. P. 313.
 „ *pumila*, C. P. 313.
 „ *pyrrha*, C. P. 313.
 „ *robinaldina*, C. P. 313.
 „ *sanctæ-crucis*, C. P. 313.
 „ *scabra*, C. P. 313, 314, 498, 509.
 „ *scapha*, C. P. 313.
 „ *semiculata*, C. P. 314, 498.
 „ *semiornata*, C. P. 316.
 „ *septaria*, C. P. 311.
 „ *sinuata*, C. P. 313.
 „ *sinuata*, C. P. 317.
 „ *smeei*, H. xxxvii.
 „ *spectabilis*, C. P. 313.
 „ *epinosa*, C. P. 313.
 „ *sub-crenulata*, C. P. 313.
 „ *sub-excentrica*, C. P. 313.
 „ *sub-pulchella*, C. P. 313.
 „ *sulcataria*, C. P. 311, 313.
 „ *syriaca*, C. P. 317.
 „ *tenuisulcata*, C. P. 313.
 „ *texana*, C. P. 313.
 „ *thoracica*, C. P. 313.
 „ *tocaimana*, C. P. 313.
 „ *tryoniana*, C. P. 313.
 „ *tuberculifera*, C. P. 314, 315, 498.
 „ „ G. 164.
 „ *ventricosa*, C. P. 313, 315.
 „ „ G. 164.
 TRIGONIIDE, C. P. 87, 307, 308, 498.
 „ S. R. 230.
 *trigonioides, C. P. 290, 498.
 TRIGONARCA, C. P. 332, 337, 352, 500.
Trigonoarca abrupta, C. P. 346, 500.
 „ *brahminica*, C. P. 346, 500.
 „ *crassitesta*, C. P. 354, 500.
 „ *cuneiformis*, C. P. 346.
 „ *galdrina*, C. P. 346, 500.
 „ *gamana*, C. P. 344, 346, 500.
 „ *ligeriensis*, C. P. 489.
 „ *maconensis*, C. P. 336, 338.
 „ *matheroniana*, C. P. 355, 489, 500.
 „ *passa*, C. P. 346.
 „ *telugensis*, C. P. 346.
Trigonoarca trichinopolitensis, C. P. 346, 500.
 TRIGONOCARDIUM, C. P. 207.
 TRIGONOCÆLIA, C. P. 330, 333.
Trigonocælia galeata, C. P. 341.
 „ *inæquilateralis*, C. P. 330, 333.
 „ *inæquivalvis*, C. P. 333.
 TRIGONODON, C. P. 302.
 TRIGONODUS, C. P. 272, 277.
Trigonodus sandbergeri, C. P. 277.
 *tripartita, C. P. 56, 57, 492.
 TRIPODETES, C. P. 240.
 TRIQUETRA, C. P. 306.
Triquetra contorta, C. P. 306.
 „ *lanceolata*, C. P. 306.
 „ *sub-viridis*, C. P. 306.
 *trivialis, S. R. 251, 253.
 TROPIDO-CARDIUM, C. P. 207.
 *tuberculifera, C. P. 315, 498.
 „ G. 164.
 TUGONIA, C. P. 33, 34, 39, 50.
 *tumidula, C. P. 375, 501.
 *tundens, C. P. 16, 23, 24, 490.
 *turgidula, C. P. 166, 177, 494.
 TURNUS, C. P. 19, 490.
Turnus lapidarius, C. P. 19, 23, 490.
 „ *plenus*, C. P. 19.
 TURTONIA, C. P. 266.
Turtonia minuta, C. P. 266.
 (TYCHOCARDEA), C. P. 189.
 TYLERIA, C. P. 68.
Tyleria fragilis, C. P. 68.
 *typha, S. R. 266.
 *typica (Modiola), C. P. 377, 501.
 „ (Corbis), C. P. 254, 497.

U

- *undata (Lucina), C. P. 257, 497.
 „ (Tellina), 124, 130, 493.
 *ungulata, C. P. 470, 507.
 UNGULINÆ, C. P. 259, 260.
Ungulina rubra, C. P. 260.
 UNGULINIDÆ, C. P. 87, 243, 259, 497.
 UNICARDIUM, C. P. 245, 246.
 „ S. R. 260, 261.
Unicardium cardioides, C. P. 246.
 „ *inornatum*, C. P. 252.
 „ *tumidum*, C. P. 488.
 UNIO, C. P. 300.
 „ *Colepod parasites on*, C. P. 298.
Unio acutus, C. P. 304.
 „ *alatooides*, C. P. 304.
 „ *cariosoides*, C. P. 304.
 „ *cæruleus*, C. P. 297.
 „ *cornuelianus*, C. P. 304.
 „ *cretaceus*, C. P. 304.
 „ *emarginatus*, C. P. 303.
 „ *hubbardii*, C. P. 304.
 „ *humerasoides*, C. P. 304.
 „ *ligamentinoides*, C. P. 304.

Unio marginalis, C. P. 297.
 „ *martinii*, C. P. 304.
 „ *menkei*, C. P. 302.
 „ *dnasutoies*, C. P. 304.
 „ *nordmanni*, C. P. 304.
 „ *paranensis*, C. P. 303.
 „ *peguensis*, C. P. 301.
 „ *penultimus*, C. P. 304.
 „ *pictorum*, C. P. 300.
 „ *radiatoides*, C. P. 304.
 „ *roanokoides*, C. P. 304.
 „ *sub-rotundoides*, C. P. 304.
 UNIOMERIS, C. P. 301.
 UNIONACRA, C. P. 8 γ , 297, 498.
 UNIONIDE, C. P. 8 γ , 297, 498.
 „ anatomy of, C. P. 297.
 UNIONINÆ, C. P. 8 γ , 299, 498.
 UNIOPSIS, C. P. 301.
 UPEROTIS, C. P. 13.
 Uperotis clava, C. P. 13, 17.

V

*vagens, C. P. 166, 176, 494.
 *valida, C. P. 409, 503.
 VANGANELLA, C. P. 52.
 Vanganella tylorii, C. P. 52.
 *variata, C. P. 479, 507.
 (VANUXEMIA), C. P. 335.
 VELEDA, C. P. 485.
 Velda lintea, C. P. 485.
 VELOBITA, C. P. 201.
 VENERACEA, C. P. 8 β , 136, 137, 494.
 VENERICARDIA, C. P. 211, 272, 282.
 Venericardia abbreviata, C. P. 281.
 „ australis, C. P. 282.
 „ blandingi, C. P. 287.
 „ densata, C. P. 287.
 „ dupiniana, C. P. 283.
 „ hornii, C. P. 287.
 „ perantiqua, C. P. 287.
 „ *planicosta*, C. P. 287.
 „ radians, C. P. 281.
 „ regia, C. P. 287.
 „ tenuicosta, C. P. 287.
 VENERIDÆ, C. P. 8 β , 136, 141, 494.
 „ S. E. 370.
 VENERINÆ, C. P. 8 β , 136, 143, 146, 494.
 VENERUPIS, C. P. 138, 141.
 Venerupis lauderoniana, C. P. 141.
 „ neocomiensis, C. P. 141.
 „ saxoneti, C. P. 141.
 VENIELLA, C. P. 186, 189, 196, 495.
 Veniella conradi, C. P. 190.
 „ obtruncata, C. P. 196.
 (VENTILIA), C. P. 186, 189.
 Venilia conradi, C. P. 195.
 „ elevata, C. P. 486.
 „ gabbana, C. P. 195.

Venilia humilis, C. P. 195.
 „ laphami, C. P. 195.
 „ mortoni, C. P. 195.
 „ rhomboides, C. P. 195.
 „ sub-tumida, C. P. 195.
 „ trapezoides, C. P. 195.
 „ trigona, C. P. 195.
 VENILICARDIA, C. P. 186, 190.
 *Vernilicardia crassidentata, C. P. 197.
 „ obtruncata, C. P. 196, 495.
 (VENTRICOLA), C. P. 148.
 ventricosa, S. R. 250, 251, 252.
 VENULITHES, C. P. 162.
 Venulithes triangularis, C. P. 292.
 *ventricosa, G. 164.
 „ H. xxxvii.
 VENUS, C. P. 146, 147.
 „ not a cretaceous genus, C. P. 152.
 Venus æquilateralis, C. P. 165.
 „ analoga, C. P. 178.
 „ archiaciana, C. P. 161.
 „ arcotensis, C. P. 171.
 „ arcotica, C. P. 190.
 „ astieriana, C. P. 161.
 „ auca, C. P. 165.
 „ auca, C. P. 165.
 „ aucasiana, C. P. 165.
 „ bavaria, C. P. 162.
 „ brongniartiana, C. P. 159.
 „ cancellata, C. P. 148.
 „ caperata, C. P. 160.
 „ cenomanensis, C. P. 161.
 „ cerina, C. P. 156.
 „ charbonneani, C. P. 165.
 „ chia, C. P. 165.
 „ chinensis, C. P. 157.
 „ cleopatra, C. P. 165.
 „ cleophe, C. P. 164.
 „ concentrica, C. P. 162.
 „ cor, C. P. 144.
 „ cornueliana, C. P. 159.
 „ corrugata, C. P. 145.
 „ costei, C. P. 164.
 „ cottaldina, C. P. 160.
 „ cretacea, C. P. 162, 166.
 „ cuneiformis, C. P. 161.
 „ decussata, C. P. 145, 146.
 „ deflorata, C. P. 110, 120.
 „ delectrei, C. P. 165.
 „ desvauxi, C. P. 165.
 „ didonis, C. P. 165.
 „ dione, C. P. 151.
 „ donacina, C. P. 149.
 „ dupiniana, C. P. 160, 283.
 „ dutrugi, C. P. 165.
 „ elongata, C. P. 162.
 „ elliptica, C. P. 162.
 „ escheri, C. P. 160.
 „ exalbida, C. P. 148.
 „ eximia, C. P. 162.
 „ exularis, C. P. 166.

- Venus exuta, C. P. 122, 162.
 „ faba, C. P. 160, 161, 162.
 „ *faba*, C. P. 162.
 „ fabacea, C. P. 162.
 „ fatima, C. P. 165.
 „ flexuosa, C. P. 148.
 „ forgemolli, C. P. 165.
 „ fragilis, C. P. 145.
 „ galdrina, C. P. 160.
 „ gallina, C. P. 148.
 „ gemma, C. P. 149, 156.
 „ gibbosa, C. P. 162.
 „ glabra, C. P. 165.
 „ globulus, C. P. 156.
 „ goldfussi, C. P. 162.
 „ granosa, S. E. 248.
 „ granulata, C. P. 148.
 „ granum, C. P. 285.
 „ grata, C. P. 148.
 „ hallii, C. P. 166.
 „ helvetica, C. P. 160.
 „ icannensis, C. P. 160.
 „ imbricata, C. P. 282.
 „ immersa, C. P. 160, 161.
 „ indurata, C. P. 166.
 „ jucunda, C. P. 161.
 „ labadyei, C. P. 161.
 „ lamarcki, C. P. 161.
 „ lamellifera, C. P. 165.
 „ laminosa, C. P. 162.
 „ lapeyrousana, C. P. 161.
 „ lata, C. P. 162.
 „ late-sulcata, C. P. 161, 277.
 „ lenticularia, C. P. 165.
 „ lineolata, C. P. 160.
 „ *lineolata*, C. P. 169.
 „ listeri, C. P. 147.
 „ literata, C. P. 144, 145.
 „ lucina, C. P. 484.
 „ macrodon, C. P. 148.
 „ malabarica, C. P. 144.
 „ manhattanensis, C. P. 156.
 „ martiniana, C. P. 161.
 „ matheroni, C. P. 162.
 „ matroneusia, C. P. 159.
 „ mauritanica, C. P. 165.
 „ *mercenaria*, C. P. 148.
 „ meretrix, C. P. 150.
 „ mousæ, C. P. 165.
 „ nail, C. P. 165.
 „ neocomiensis, C. P. 160.
 „ notata, C. P. 148.
 „ noueliana, C. P. 161.
 „ nuciformis, C. P. 163, 164.
 „ nystii, C. P. 484.
 „ obesa, C. P. 160.
 „ orbignyana, C. P. 160.
 „ *orbignyana*, C. P. 166.
 „ ovalis, C. P. 160.
 „ *ovalis*, C. P. 161.
 „ ovum, C. P. 161.
 Venus parallela, C. P. 160, 162.
 „ parva, C. P. 160.
 „ *parva*, C. P. 162.
 „ pectinata, C. P. 152.
 „ perovalis, C. P. 166.
 „ plana, C. P. 151, 160, 161.
 „ plicata, C. P. 149.
 „ porrecta, C. P. 164.
 „ primæva, C. P. 162.
 „ *pseudo-turgida*, C. P. 161.
 „ puerpera, C. P. 148.
 „ pygmæa, C. P. 148.
 „ renauxiana, C. P. 161.
 „ reticulata, C. P. 148.
 „ reynesi, C. P. 165.
 „ ricordeana, C. P. 159.
 „ rimularia, C. P. 144.
 „ robinaldina, C. P. 159, 160.
 „ rochebruni, C. P. 163.
 „ roisii, C. P. 160.
 „ rotomagensis, C. P. 161.
 „ *rotundata*, C. P. 161.
 „ rouliniana, C. P. 160.
 „ rouvillei, C. P. 164.
 „ royana, C. P. 161, 484.
 „ sanctæ-crucis, C. P. 160.
 „ saportæ, C. P. 165.
 „ scabra, C. P. 148.
 „ scalarina, C. P. 148.
 „ securis, C. P. 165.
 „ squamosa, C. P. 148.
 „ striata, C. P. 144.
 „ sub-bronguiartiana, C. P. 159.
 „ *sub-concentrica*, C. P. 162.
 „ sub-decussata, C. P. 162.
 „ *sub-elongata*, C. P. 162.
 „ sub-faba, C. P. 162.
 „ sub-lævis, C. P. 161.
 „ sub-lamellosa, C. P. 165.
 „ *sub-laminosa*, C. P. 162.
 „ sub-lenticularis, C. P. 161.
 „ sub-mersa, C. P. 161.
 „ sub-nodulosa, C. P. 148.
 „ sub-ovalis, C. P. 161.
 „ *sub-parva*, C. P. 162.
 „ sub-plana, C. P. 161.
 „ *sub-plana*, C. P. 151, 169.
 „ sub-rotunda, C. P. 161.
 „ sub-truncata, C. P. 161.
 „ *sub-turgida*, C. P. 161.
 „ sylvatica, C. P. 164.
 „ syriaca, C. P. 166.
 „ tantilla, C. P. 149.
 „ tenera, C. P. 160.
 „ *tenuicosta*, C. P. 287.
 „ *tenuistria*, C. P. 193.
 „ tetrahedra, C. P. 165.
 „ thiara, C. P. 149.
 „ thurmanni, C. P. 160.
 „ *truncata*, C. P. 161.
 „ tumens, C. P. 151.

Venus tumida, C. P. 162.
 turgida, C. P. 161.
 undulosa, C. P. 149.
 varapensis, C. P. 160.
 vassiacensis, C. P. 160.
 veatchii, C. P. 165.
 vectensis, C. P. 160.
 vendoperana, C. P. 160.
 verrucosa, C. P. 148.
 vibrayana, C. P. 160.
 **verdachellensis*, C. P. 432, 504.
 VERTICORDIA, C. P. 224, 225.
 japonica, C. P. 224.
Verticordia ornata, C. P. 225.
 VERTICORDIIDÆ, C. P. 8 β, 224, 496.
 **vesicularis*, C. P. 465, 506.
 **vesiculosa*, C. P. 466, 506.
 (VETOCARDIA), C. P. 211.
Vetocardia crenulirata, C. P. 287.
 **vetusta*, S. R. 187.
 VOLA, C. P. 426, 437, 504.
Vola æquicostata, C. P. 430.
 alata, C. P. 430.
 albensis, C. P. 430.
 alpina, C. P. 430.
 atava, C. P. 430.
 arentonensis, C. P. 430.
 cometa, C. P. 430.
 decemcostata, C. P. 430.
 deshayesiana, C. P. 430.
 digitalis, C. P. 430.
 dilatata, C. P. 430.
 dresleri, C. P. 430.
 dufrenoyi, C. P. 430.
 duplicosta, C. P. 430.
 dutemplei, C. P. 430.
 dutrugei, C. P. 430.
 euryotis, C. P. 430.
 faujasi, C. P. 430.
 fleuriansiana, C. P. 430.
 grandicosta, C. P. 430.
 gryphæata, C. P. 430.
 hispanica, C. P. 430.
 inconstans, C. P. 430.
 indica, C. P. 426.
 jacobæa, C. P. 426.
 lævis, C. P. 430, 505, 509.
 lævis, C. P. 428.
 longicauda, C. P. 430.
 makovii, C. P. 430.
 morrisi, C. P. 430.
 mortoni, C. P. 430.
 neocomiensis, C. P. 430.
 notabilis, C. P. 430.
 occidentalis, C. P. 430.
 phaseola, C. P. 430.
 phaseola, C. P. 430, 438.
 podolica, C. P. 430.
 quadricostata, C. P. 430.
 quadricostata, C. P. 430.
 quinquecostata, C. P. 436, 505, 509.

Vola quinquenaria, C. P. 430.
 royeriana, C. P. 430.
 sexangularis, C. P. 430.
 simberkensis, C. P. 430.
 sinensis, C. P. 426.
 striatocostata, C. P. 430.
 sub-striatocostata, C. P. 430.
 syriaca, C. P. 430.
 texana, C. P. 430.
 tricostata, C. P. 430.
 truelli, C. P. 430.
 valangiensis, C. P. 430.
 wrightii, C. P. 430.
 (VOLCELLA), C. P. 370.
 VOLVICERAMUS, C. P. 394.
Volviceramus involutus, C. P. 394.
 VULSELLA, C. P. 386, 387, 398.
Vulsella aviculoides, C. P. 397, 402.
 concentrica, C. P. 397.
 falcata, C. P. 402, 489.
 internostriata, C. P. 489.
 larquei, C. P. 397.
 lingulata, C. P. 398.
 pernoides, C. P. 397, 402.
 pretiosa, C. P. 402.
 semiglobosa, C. P. 402.
 trigona, C. P. 402, 489.
 turonensis, C. P. 397.
 VULSELLINÆ, C. P. 8 γ, 387, 502.

W

WARNEA, C. P. 28.
 WOODIA, C. P. 272, 280.
Woodia digitaria, C. P. 280.
 lævigata, C. P. 264.
 **wynnei*, S. R. 318, 320.

X

XYLOPHAGA, C. P. 19.
Xylophaga dorsalis, C. P. 22.
 elegantula, C. P. 19.
 icaunensis, C. P. 22.
 rœmeri, C. P. 22.
 stimpsoni, C. P. 19.
 XYLOPHAGELLA, C. P. 19, 23.
Xylophagella elegantula, C. P. 19.
 XYLOTRYA, C. P. 13, 14.
Xylotrya bipinnata, C. P. 13.

Y

YOLDIA, C. P. 320, 323, 499.
Yoldia acutifrons, C. P. 322.
 evansi, C. P. 322.
 glacialis, C. P. 322.
 hæsendonkii, C. P. 320.

Yoldia impressa, C. P. 322.
 „ *indica*, C. P. 323.
 „ lanceolata, C. P. 320.
 „ nasuta, C. P. 322.
 „ obtusata, C. P. 322, 499.
 „ pectinata, C. P. 320.
 „ protexta, C. P. 322.
 „ pygmæa, C. P. 320.
 „ scapha, C. P. 324.
 „ scaphuloidea, C. P. 322, 324, 499.
 „ scitula, C. P. 322.
 „ striatula, C. P. 322, 499.

Yoldia sub-nasuta, C. P. 322.
 „ sub-recurva, C. P. 324.
 „ thraciformis, C. P. 324.
 „ ventricosa, C. P. 322.

Z

ZENATIA, C. P. 52, 53.
 ΖΙΡΡΗÆΑ, C. P. 22, 26.
 *zittelliana (Crassatella), C. P. 296, 498
 * „ (Ostrea), C. P. 473, 507.

BRACHIOPODA.

A

- *abichi, S. R. 669, 671, 697, 700, 701.
 abrupta, C. S. IV, 18.
 ACANTHOTHYRIS, S. R. 411.
 ACRITIS, S. R. 755.
 ACROTHELE, S. R. 748.
 ACROTRETA, S. R. 751, 752.
 *acutangulum, S. R. 340, 353, 358.
 *acutemarginalis, S. R. 472, 473, 492.
 *acuteplicata, S. R. 456.
 *acuteplicatus, S. R. 553, 562.
 *æquicostata, S. R. 616, 617, 639, 640.
æquicostatus, S. R. 677.
 africanus, S. R. 679.
 agassizi, S. R. 607.
 *alata, S. R. 452, 453, 470.
 *alatus, S. R. 508, 509, 519, 521, 522, 523, 524.
 *altestriata, S. R. 593, 600.
 *ambiensis, S. R. 508, 515, 516, 616, 617, 618, 655.
 ambigua, S. R. 436, 472, 473, 480.
 *ambiguæformis, S. R. 472, 473, 474.
 AMBOCELLIA, S. R. 498.
 AMPHICLINA, S. R. 577.
 ANASTROPHIA, S. R. 413.
 anatina, C. S. IV, 5.
 ANAZYGA, S. R. 449.
 ANCISTROCRANIA, S. R. 744.
 andii, S. R. 552, 553.
 angulata, S. R. 552, 557.
 (ANOMIA), S. R. 735, 736.
 (Anomia buplicata), C. S. IV, 19.
 (ANOMITES), S. R. 509.
 ANOPIOTHECA, S. R. 449.
 ANTIPTYCHINA, S. R. 331, 332, 333.
 (ANTIBHYNCHONELLA), S. R. 413, 435.
 APHANEROPOMATA, S. R. 447, 547, 548, 549, 576.
 apollinis, S. R. 759.
 APYGIA, C. S. IV, 6.
arabilis, C. S. IV, 16, 29.
 arachnoidea, S. R. 607.
 *aratus, S. R. 669, 670, 684.
 arctostriata, S. R. 607.
areatus, S. R. 643.
 ARGIOPE, S. R. 391, 392.
 *arrialeorensis, C. S. IV, 10.
 ARTHROPOMATA, S. R. 329, 447, 549, 729, 748.
 *asperulina, C. S. IV, 28.
 *asperulus, S. R. 669, 671, 693, 695.
 ATHYRIDÆ, S. R. 449, 549, 550.
 ATHYRINÆ, S. R. 449, 450.
 ATHYRIS, S. R. 376, 450, 471.
 Athyris ambigua, S. R. 455.
 „ concentrica, S. R. 450.

- Athyris globularis, S. R. 453.
Athyris roysiana, S. R. 479, 482, 483.
 Athyris ambigua group, S. R. 473, 474.
 „ roysii group, S. R. 473.
 АТЪРРА, S. R. 448.
 АТЪРПИДÆ, S. R. 447, 548, 549, 550.
 АУЛАКОТЪРРИС, S. R. 331, 332, 333.
 АУЛОСТЕГЕС, S. R. 483, 613, 661, 713, 714, 730,
 *austeniana, S. R. 616, 618, 633, 634.
 *avicula, S. R. 617, 622.

B

- BACTRILLIUM, S. R. 394.
 (BACTRYNIUM), S. R. 394, 396.
 *barusiensis, S. R. 616, 618, 636, 638, 639, 640.
 Becksii, C. S. IV, 10.
 (BELLEROPHON), S. R. 403, 404, 406.
 *bhaleusis, S. R. 669, 671, 704.
 bicarinatum, S. R. 391.
 BIFIDA, S. R. 450.
 BILOBITES, S. R. 549.
 *bipartita, S. R. 617, 624, 625.
 *biplex, S. R. 340, 349, 350, 351, 356, 358, 359.
 buplicata (Terebratula), S. R. 353.
 *buplicata, C. S. IV, 19, 20, 21, 22, 23, 31.
 Buplicate Terebratulæ, value of, S. R. 336.
 bisinuata, S. R. 351.
 bisulcatus, S. R. 522.
 bolivensis, S. R. 683.
 bovidens, S. R. 352, 345, 346, 347.
 BRACHYMERUS, S. R. 413.
 BRACHIOPODA, C. S. IV, 3.
 „ S. R. 329.
 „ classified list of, S. R. IV, 71.
 „ mantle lobes of, C. S. IV, 6.
 „ muscles of, C. S. IV, 4.
 „ of Southern India, C. S. IV, 30, 32.
 „ shell of, C. S. IV, 4.
 „ systematic position of, C. S. IV, 5.
 brattenburgensis, C. S. IV, 7.
 *breviplicatum, S. R. 340, 356, 359, 360, 361.
 buchiana, S. R. 640.
 burtini, S. R. 544.

C

- CALCROLA, S. R. 741.
calvus, S. R. 643.
 CAMERATI, S. R. 592, 594.
 cameratus, S. R. 511, 512.
 CAMRELLA, S. R. 412, 435.

- CAMEROPHORIA, C. S. IV, 9
 „ S. R. 410, 412, 431, 435.
 „ disappearance of, S. R. 436.
 „ prevalence of, S. R. 431.
 Camerophoria crumena group, S. R. 436, 437.
 „ Rhomboidea group, S. R. 436, 443.
Camerophoria globulina, S. R. 423.
 CAMEROPHORIINÆ, S. R. 410, 412, 435, 550.
 cancrini, S. R. 695.
 CAPEBATI, S. R. 669, 709.
 capicii, S. R. 715.
 *capillata, C. S. IV, 23, 24, 31.
 „ S. R. 472, 473, 479, 483.
 CAPINA, S. R. 583.
 *capuloides, S. R. 578, 579, 582.
 caput-serpentis, C. S. IV, 25.
 carbonaria, S. R. 495, 496.
carbonaria, S. R. 573.
 carbonarius (Productus), S. R. 695.
 „ (Uncites), S. R. 487.
 CARDINOCRANIA, S. R. 745, 747, 748.
 carnea, C. S. IV, 22.
 *carteri, C. S. IV, 18, 31.
 CENTRONELLA, S. R. 331, 377.
 CENTRONELLINÆ, S. R. 331, 336, 375, 377.
 chandlessi, S. R. 709.
 *chideruensis, S. R. 530, 535, 536.
 CHONETELLA, S. R. 613, 657, 660.
 CHONETES, S. R. 612, 613, 614, 615, 627, 628, 713.
 Chonetes austeniana group, S. R. 617.
 „ burnsiensis group, S. R. 616, 617, 634.
 „ geinitziana group, S. R. 616, 617, 620.
 „ papilionacea group, S. R. 616, 617, 626.
 „ polita group, S. R. 616.
 „ variolata group, S. R. 616, 617, 628.
 „ vishnu group, S. R. 616, 517, 630.
 „ „ bed at Amb, S. R. 510, 521,
 523, 528, 574, 619, 653, 655,
 656, 683, 724, 726.
 CHONETIDÆ, C. S. IV, 6.
 CHONETINÆ, S. R. 612, 614.
 CHONIOPODA, S. R. 744.
 CHORISTITES, S. R. 550.
 CISTELLA, S. R. 392, 393.
 COCHLOSPIRA, S. R. 448.
 CŒLOTHYRIS, S. R. 334, 363.
 COMATÆ, S. R. 615.
 comoides, S. R. 613, 658.
 *compressa (Chonetes), S. R. 616, 617, 629, 630.
 „ (Eumetria), S. R. 492.
 „ (Rhynchonella), C. S. IV, 11, 12.
 compressus, S. R. 670, 671, 710, 711, 712, 713.
concentrica, S. R. 478.
 CONCENTRICÆ, S. R. 615.
 CONCHIDIUM, S. R. 413.
 condor, S. R. 514.
 continhoana, S. R. 331.
 conularis, S. R. 537.
 convolutus, S. R. 521, 523.
 *cora, S. R. 666, 667, 668, 670, 676, 677, 694, 711.
cora, S. R. 673, 679.
 *corallina, S. R. 564, 572.
 CORALLIOPSIDÆ, S. R. 729, 733.
 corculum, S. R. 537.
cordieri, S. R. 519.
 cornelliana, S. R. 640, 648, 650.
 correanus, S. R. 592.
 corrugatus, S. R. 668, 676, 679.
 *costata, S. R. 641, 655, 657.
 *costatus, S. R. 666, 668, 686, 687, 690, 693, 694,
 689.
 CRANIA, C. S. IV, 6, 7, 29, 30.
 „ S. R. 732, 733, 735, 744.
 CRANIACRA, S. R. 744.
 CRANIADÆ, S. R. 733, 744, 745, 748, 751.
 CRANIIDÆ, C. S. IV, 6, 29.
 CRANISCUS, S. R. 744, 747.
 crassa, S. R. 604.
 crassus, S. R. 592.
 *crebriplata, S. R. 364, 374.
 credueri, S. R. 769.
 *crenifera, C. S. IV, 12, 14.
 crenistria, S. R. 581, 593, 606, 607.
crenistria, S. R. 597, 604.
 *cristata, S. R. 499, 502, 503, 504, 505, 507.
 crumena, S. R. 439, 443.
 CRYPTONELLA, S. R. 331, 332, 333.
 cuboides, S. R. 430.
curvirostris, S. R. 502.
 cuvieri, C. S. IV, 13.
 CYCLOLOBUS, S. R. 430.
 CYCLOTHYRIS, S. R. 411.
 cylindrica, S. R. 607.
 *cylindricus, S. R. 669, 671, 702, 703.
 cymbæformis, S. R. 349.
 cyrta, C. S. IV, 16, 17.
 CYETIA, S. R. 497.
 CYETINA, S. R. 497, 498.
- D
- *dalhousii, S. R. 661, 662, 663, 665.
 Dall on the Brachiopoda, C. S. IV, 5.
 darwinii, S. R. 525.
 Davidson, classification of, C. S. IV, 7.
 DAVIDSONELLA, S. R. 761, 762, 766.
 *davidsoni, S. R. 415, 416, 420, 421, 422.
 DAVIDSONIA, S. R. 449.
 DAVIESIELLA, S. R. 613, 658.
 davreuxiana, S. R. 422.
 DAYIA, S. R. 486.
 DAYINÆ, S. R. 486.
 *decipiens, S. R. 406.
 decorus, S. R. 429.
 DELTHYRINÆ, S. R. 497, 507.
 *deltoideus, S. R. 578, 579, 585, 587, 588.
 *deplanata, S. R. 616, 617, 637, 638.
 *depressa (Rhynchonella), C. S. IV, 12, 31.
 * „ (Terebratuloides), S. R. 415, 419.
 * „ (Terebratula), C. S. IV, 16, 17, 24, 31
 DERBYIA, S. R. 576, 591, 594, 597, 601, 741.

*derbyi, S. R. 452, 453, 455, 460, 461, 464, 465, 470, 564, 565, 566, 568, 570.
Derbyia *corréana* group, S. R. 592.
 „ *crassa* group, S. R. 592, 593, 602.
 „ *robusta* group, S. R. 592, 593.
 „ *senilis* group, S. R. 592, 593, 594.
devonicus, S. R. 608.
 **dichotoma*, S. R. 616, 617, 633.
 DICTYOTHYRIS, S. R. 335.
 DIELASMA, S. R. 333, 334, 336, 337, 339.
 „ groups of in Europe, S. R. 339.
 „ „ in India, S. R. 340.
 DIELASMINA, S. R. 335, 339.
 DIGNOMIA, S. R. 767.
 DIKAULIA, S. R. 748, 751.
 DIMERELLA, C. S. IV, 9.
 „ S. R. 412.
dimidiata, C. S. IV, 10, 11, 12.
 DINOBOLUS, S. R. 756, 761, 763, 764.
diphia, C. S. IV, 25.
 **diphimorpha*, C. S. IV, 25.
diphoides, C. S. IV, 25.
 DISCINA, S. R. 748, 749, 751.
 DISCINACRA, S. R. 748, 751, 754.
 DISCINIDÆ, C. S. IV, 6.
 „ S. R. 749, 751.
 DISCINISCA, S. R. 748, 749.
discinocaris, S. R. 749.
 **discinolepis*, S. R. 749, 750, 754.
disparilis, C. S. IV, 17, 20.
 **distortas*, S. R. 578, 579, 590, 591, 594.
 **djoulfensis*, S. R. 377, 379, 382, 383, 386.
 DOBSOSINUATI, S. R. 553, 556, 557.
duplicicostata, S. R. 518.
dutempleana, C. S. IV, 20.

E

EATONIA, S. R. 412.
 **echinata*, S. R. 715, 727.
egnabergensis, C. S. IV, 7.
 EICHWALDIA, S. R. 705.
eifelianus, S. R. 525.
 **elegantula*, S. R. 539, 545, 546.
 **elongata* (*Martia*), S. R. 530, 532, 534.
 „ (*Terebratula*), S. R. 337.
 **elongatum*, S. R. 339, 340, 342, 343, 344, 345, 346, 356, 357, 541.
emmerichi, S. R. 398.
 ENTELETES, S. R. 548, 549, 550, 551, 552, 567.
Enteletes hemiplicatus group, S. R. 553.
 „ *pentameroides* group, S. R. 561.
 ENTELETINÆ, S. R. 548, 550.
epigona, S. R. 472.
 (EPITHYRIS), C. S. IV, 22.
 „ S. R. 334, 337.
erminius, S. R. 711.
 EUDESIA, S. R. 332.
 EUMETRIA, S. R. 486, 487, 488, 489, 490.
Eumetria radialis group, S. R. 490, 491.

Eumetria ulotrix group, S. R. 491, 493.
 **eusarkos*, S. R. 592, 594.
 **excavata* (*Strophalosia*), S. R. 641, 642, 643, 645.
 „ (*Marginifera*), S. R. 714, 715, 717, 721, 723, 726.
eximia, S. R. 576, 590, 594.
expansa, S. R. 472, 479.
extensa, C. S. IV, 18.

F

**ferrugineus*, S. R. 553, 556.
ficus, S. R. 337, 339, 340, 346, 349.
filicis, S. R. 391, 394, 395, 396.
fimbria, S. R. 335.
fimbriæformis, S. R. 361, 362.
 FIMBRIATI, S. R. 669, 671, 695.
flemingi, S. R. 616, 632.
flemingi, S. R. 677.
 FENULA, S. R. 333.
fusciger, S. R. 515.
 **fusififormis*, S. R. 452, 453, 467.

G

galtensis, S. R. 761.
garnieri, S. R. 590.
 GASTEROPEGMATA, S. R. 744.
gaudryi, S. R. 552.
geinitziana (*Rhynchopora*), S. R. 431, 433.
 „ (*Chonetes*), S. R. 616, 617, 624, 625.
geinitzianus, S. R. 670, 708.
 **gerardi*, S. R. 641, 651, 652.
gibbosa, S. R. 416.
giganteus, S. R. 667.
gillingensis, S. R. 339, 340.
gillingensis, S. R. 337.
glaber (*Euteletes*), S. R. 552.
 „ (*Spirifer*), S. R. 525, 528, 529.
glabra (*Martinia*), S. R. 476, 524, 526, 527, 528, 529, 530.
 * „ S. R. 530, 531, 532, 533, 534, 537, 546.
glabra, Gein. (not Hall), S. R. 616, 621.
glassi, S. R. 331.
 GLASSIA, S. R. 449.
globularis, S. R. 472.
 **globulina* (*Athyris*), S. R. 472, 473, 484.
 * „ (*Cameraphoria*), S. R. 436, 443, 444.
 GLOSSINA, S. R. 767.
 (GLOSSOTHYRIS), S. R. 335.
 GLOTTIDIA, S. R. 767, 768.
goldfussi, S. R. 640, 648, 653, 655.
goldfussi, S. R. 642.
 **grandicosta*, S. R. 616, 617, 618, 638, 640.
 **grandicostata*, S. R. 488, 491, 492, 493.
 GRANDICOSTATÆ, S. R. 615.
 **grandis* (*Derbyia*), S. R. 580, 593, 594, 597.
 * „ (*Spirigerella*), S. R. 452, 453, 461, 463, 464, 465, 466.

- *granulata S. R. 750.
 *granulifera (Chonetes, S. R. 616.
 „ (Kingena), C. S. IV, 26, 27.
 granulatus, S. R. 728.
 grasana, C. S. IV, 13.
 *gratiosus, S. R. 669, 670, 691.
 grayi, C. S. IV, 9.
 gregaria, S. R. 334.
 griffithianus, S. R. 669, 693.
 *grossula, S. R. 472, 473, 474
 guadaloupensis, S. R. 663.
 guiscardiæ, C. S. IV, 25.
 *guttula, S. R. 340.
 GYPIDIA, S. R. 413.
 GYPIDULA, S. R. 413.

H

- hallianus, S. R. 585, 586, 687.
 hardrensis, S. R. 616.
 hastata, S. R. 337.
 hastæforme, S. R. 349.
 hastæformis, S. R. 337.
 hastatum, S. R. 339, 348.
 helica, S. R. 714, 715, 726, 727.
 HELICOPEGMATA, S. R. 447, 548.
 HELMERSENIA, S. R. 752.
 hemiplicatus, S. R. 552, 553, 559.
 (HEMIPRONITES), S. R. 576.
 HEMITHYRIS, C. S. IV, 9.
 „ S. R. 411.
 HEMIPTYCHINA, S. R. 335, 359, 361, 362, 363, 389.
 *hemisphærica, S. R. 593, 594, 604, 606, 607.
 HEMITHYRIS, C. S. IV, 9.
 *himalayensis, S. R. 335, 361, 363, 365, 367, 368, 371,
 373, 379, 381, 382.
 HINDELLA, S. R. 486, 489.
 HIPPARIONIX, S. R. 577.
 *horrescens, S. R. 641, 643, 645, 705.
 horrescens (Productus), S. R. 695.
 „ (Strophalosia), S. R. 697, 700, 703.
 HORBIDI, S. R. 669, 670, 671, 707, 709.
 horridus, S. R. 691, 709, 724.
 horridus, S. R. 714, 727.
 *humbletonensis, S. R. 436, 439, 440.
 *humboldti, S. R. 645, 666, 669, 671, 695, 696, 697,
 699, 700, 703, 706.
 humboldti, S. R. 696, 697, 699.
 *hybrida, S. R. 453, 459, 461.
 HYMNIPOBIA, S. R. 336.
 (HYPOTHYRIS), S. R. 411.

I

- *ignaburgensis, C. S. IV, 7, 30, 31.
 imbricata, S. R. 538, 539, 546.
 impressus, S. R. 676.
 *incisiva, S. R. 564, 574, 575.
 increbescens, S. R. 411.

- incurvus, S. R. 592.
 *indica (Cardinocrania), S. R. 746.
 * „ (Eumetria), S. R. 491, 493.
 * „ (Leptæna), S. R. 609.
 * „ (Oithis), S. R. 568, 570, 571.
 * „ (Reticularia), S. R. 539, 542, 543.
 * „ (Strophalosia), S. R. 641, 648, 649.
 * „ (Uncinella), S. R. 495.
 *iodicus, S. R. 669, 670, 687, 690, 691.
 *inflata (Hemiptychina), S. R. 363, 372, 373
 384.
 * „ (Martiniopsis), S. R. 525, 526, 528.
 insculpta, S. R. 506.
 intedata, C. S. IV, 19.
 inversa, S. R. 351.
 IRREGULARES, S. R. 667, 670, 671, 710.
 ISMENTA, C. S. IV, 26.
 itaitubense, S. R. 340, 348, 349, 583.

J

- *jabiensis, S. R. 427, 430.
 *janiceps, S. R. 474, 570, 571.

K

- KAMPYLOPEGMATA, S. R. 447.
 *karapaudiensis, C. S. IV, 20.
 *kashmiriensis, S. R. 521, 522.
 *kayseri, S. R. 552, 553, 556.
 KAYSERIA, S. R. 450.
 kentuckensis, S. R. 507.
 KEYSERLINGIA, S. R. 755.
 kiansiensis, S. R. 670, 709.
 KINGENA, C. S. IV, 15, 26, 27, 28, 29, 30.
 „ S. R. 332.
 *kiurensis, S. R. 768, 770.
 KLITAMBONITES, S. R. 576.
 KONINCKELLA, S. R. 449.
 könnicki, S. R. 546.
 könnickianus, S. R. 695.
 KONINCKINA, S. R. 449.
 KONINCKINÆ, S. R. 449.
 KRAUSSINA, S. R. 4, 15.
 KRAUSSININÆ, C. S. IV, 15.
 KUTORGINA, S. R. 752.

L

- LÆVES, S. R. 615, 616, 618.
 *lævis (Chonetes), S. R. 617, 620.
 * „ (Productus), S. R. 449, 610.
 *lævissimus, S. R. 552, 554, 555.
 lagnessiana, S. R. 616, 631.
 lamarecki, S. R. 550, 552, 554, 562.
 lamellosa, S. R. 4, 2, 475.
 laspii, S. R. 579.
 lata, S. R. 345.

- **latesinuatus*, S. R. 553, 559.
latirostratus, S. R. 728.
latissima, C. S. IV, 11, 12.
latona, S. R. 431, 434.
**lawrenciana*, S. R. 735, 738, 743.
lawrenciana, S. R. 735, 742.
(LEITORHYNCHUS), S. R. 411.
**lenticularis* (Notothyris), S. R. 377, 385, 386.
* " (Streptorhynchus), S. R. 578, 579, 581.
leplayi (Productus), S. R. 641, 656.
" (Strophalosia), S. R. 641, 656, 657.
*LEPTENA, S. R. 449, 577, 609.
LEPTAGONIA, S. R. 577.
LEPTOBOLUS, S. R. 755.
LEPTOCÆLIA, S. R. 336, 549, 550.
(LEPTODUS), S. R. 395, 396, 403.
lewisiana, S. R. 643.
liasina, S. R. 609.
LIOTHYRIS, S. R. 334.
**lima* (Kingena), C. S. IV, 26, 27, 28, 29, 31.
" (Spiriferina), S. R. 499.
lincklaeni, S. R. 337.
lindströmi, S. R. 763, 764.
**lineata*, S. R. 538, 539, 540, 541, 542, 544, 545, 546.
lineata, S. R. 542.
LINEATI, S. R. 667, 670, 673.
**lineatus* (Productus), S. R. 668, 670, 673, 676.
" (Spirifer), S. R. 538, 541.
linguiferus, S. R. 436.
LINGULA, S. R. 545, 767, 768.
Lingula anatina, C. S. IV, 5.
LINGULACEA, S. R. 751, 754.
LINGULELLA, S. R. 767.
LINGULEPIS, S. R. 767.
LINGULIDÆ, C. S. IV, 6.
" S. R. 748, 749, 767.
**linguloides*, S. R. 764.
lingulops, S. R. 767.
llangollensis, S. R. 613, 658.
longa, C. S. IV, 29.
longispina, S. R. 666, 667, 715, 717.
longispinus, S. R. 660, 709, 710, 714, 715, 717, 718, 720, 721, 722, 724, 728.
loxia, S. R. 410, 430.
lucida, C. S. IV, 9.
LYOPOMATA, S. R. 744, 745, 747, 748, 751, 755.
LYRA, S. R. 332.
LYTTONIA, S. R. 394, 395, 396, 398, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407.
LYTTONIINÆ, S. R. 395, 747.
- M**
- MACANDREWIA, S. R. 331, 333.
MAGAS, C. S. IV, 15.
" S. R. 332, 333.
MAGASELLA, S. R. 333.
MAGASINÆ, C. S. IV, 16.
mantellana, C. S. IV, 11.
mantisæ, S. R. 431, 434.
**marcoui*, S. R. 508, 510.
marcyi, S. R. 497.
MARGINIFERA, S. R. 614, 660, 666, 667, 713, 714, 715, 725, 726, 728.
" ancestor of, S. R. 714.
Marginifera helica group, S. R. 715, 725.
" spinocostata group, S. R. 715, 723.
" splendens group, S. R. 715.
**marmorea*, S. R. 564, 566, 570.
martini, S. R. 540.
MARTINIA, S. R. 498, 508, 528, 529.
Martinia corculum group, S. R. 530, 536.
" glabra group, S. R. 530, 531.
" warthi group, S. R. 530, 532.
MARTINIINÆ, S. R. 498.
MARTINIOPSIS, S. R. 498, 524, 525.
mawei, S. R. 331.
**inedia*, S. R. 452, 453, 465.
**medicottianus*, S. R. 661, 663, 666, 685, 686.
MEERELLA, S. R. 576, 578, 589, 606.
MEGANTERINÆ, S. R. 336.
MEGANTERIS, S. R. 331.
MEGATHYRINÆ, C. S. IV, 15.
" S. R. 392.
(MEGATHYRIS), C. S. IV, 15.
" S. R. 392.
MEGERLEA and KINGENA, C. S. IV, 26.
Megerlea lima, C. S. IV, 127.
MEGERLEA, S. R. 330, 332.
melonica, S. R. 331, 333.
MENTZELIA, S. R. 497, 525.
MERISTA, S. R. 524.
MERISTELLINÆ, S. R. 449.
MERISTINA, S. R. 449, 486.
MESOKAULIA, S. R. 751, 754.
MESOTRETA, S. R. 751, 752.
melchioni, S. R. 572, 573, 575.
microgemma, S. R. 538.
**minor* (Dielasma), S. R. 344, 346, 347,
* " (Terebratuloides), S. R. 415, 420, 422, 423, 424
**minuta* (Notothyris), S. R. 377, 386, 387, 390.
* " (Spirigerella), S. R. 452, 453, 460, 470.
MOLLUSCA, C. S. IV, 3.
MOLLUSCOIDA, S. R. 329.
MONOBOLINA, S. R. 755.
MONOMERELLA, S. R. 761.
**morahensis* (Chonetes), S. R. 617, 620, 624, 625, 633.
* " (Rhynchonella), S. R. 433.
morganiana, S. R. 566, 568.
mormonii, S. R. 492.
morrisi, C. S. IV, 29.
morrisiana, S. R. 646, 647.
morrisiana, S. R. 641, 645.
**multiplicata* (Notothyris), S. R. 377, 388.
* " (Spiriferina), S. R. 499, 502.
multiplicata, S. R. 440.
multistriatus, S. R. 676.
muricatus, S. R. 669, 693, 695.
**musakhylensis*, S. R. 508, 512, 515, 516.
**mutna*, C. S. IV, 9.
(MYSTROPHORA), S. R. 549.

- mytiloides (Lingula), S. R. 769.
 * „ (Productus), S. R. 670, 671, 711, 712, 713.

N

- *nasuta (Chonetella), S. R. 657, 658.
 * „ (Spiriferina), S. R. 499, 504.
 *nebrascensis, S. R. 700.
 neffedievi, S. R. 668, 676.
 NEOBOLUS, S. R. 756, 757.
 „ bed (OBOLUS), S. R. 45, 54, 55, 57, 59.
 NEOTHYRIS, S. R. 333.
 *niger, S. R. 508, 509, 522, 523, 524, 683.
 nigricans, C. S. IV, 9.
 *nobilis, S. R. 398, 401, 402, 403.
 *nodosa, S. R. 641, 652, 653, 655.
 NOTOTHYRIS, S. R. 336, 375, 376, 377, 379, 381, 382,
 388, 390.
 NUCLEOSPIRA, S. R. 486.
 NUCLEOSPIRIDÆ, S. R. 486, 497, 549, 550.
 *numismalis, S. R. 452, 453, 469, 471.
 *nummulus, S. R. 340, 344.
 *nutans, C. S. IV, 12, 13.

O

- *obesa, C. S. IV, 17, 20, 21, 31.
 oblata, S. R. 526.
 oblonga, S. R. 609, 610.
 OROLELLA, S. R. 754,
 OBOLIDÆ, S. R. 748, 752, 754, 755, 758.
 OBOLUS, S. R. 754, 756, 757.
 (OBOLUS), S. R. 756, 758.
 Obolus bed, S. R. 754, 755, 756, 759, 765, 766, 767, 768,
 769, 770.
 octoplicata, C. S. IV, 13.
 octoplicata, S. R. 499, 500, 502, 503.
 olivieriana, S. R. 576, 594, 606.
 *oldhami, S. R. 430.
 *oldhamianus, S. R. 508, 518.
 *OLDHAMINA, S. R. 395, 396, 403, 405, 406, 407, 409.
 *otatoorensis, C. S. IV, 24.
 *operculatus, S. R. 578, 579, 583.
 *opuntia, S. R. 670, 671, 707, 728.
 ORBICULOIDEA, S. R. 748, 749, 751.
 *ornata (Marginifera), S. R. 714, 715, 721.
 * „ (Spiriferina), S. R. 499, 505.
 * „ (Terebratuloidea), S. R. 415, 423.
 ORNATÆ, S. R. 472, 473, 475.
 ORTHIDÆ, S. R. 547, 548, 550, 563.
 ORTHINÆ, S. R. 548, 549, 550, 563.
 ORTHIS, S. R. 547, 548, 549, 550, 551, 563, 575, 576,
 584.
 „ and ENTELETES, link between, S. R. 564.
 Orthis michelini group, S. R. 564, 572.
 „ morganiana group, S. R. 564, 565.
 „ resupinata group, S. R. 563.
 ORTHISINÆ, S. R. 547, 563, 576, 583.
 ORTHOIDEA, S. R. 549.

- ORTHOTHETES, S. R. 549, 576, 607, 609.
 ORTHOTHETINÆ, S. R. 576, 577.
 *ovalis, S. R. 715, 723, 724, 726.
 oviformis, S. R. 525.
 *ovoidalis, S. R. 452, 453, 466.

P

- palumbona, S. R. 620.
 pandora, S. R. 607.
 papilionacea, S. R. 616, 617, 626, 628.
 PATERULA, S. R. 748, 749.
 paucicostata, C. S. IV, 8.
 *pecosii, S. R. 564, 573, 574, 575.
 *pectinifera, S. R. 472, 473, 574, 575.
 *pectiniformis, S. R. 578, 579, 587, 590, 591, 594.
 *pelargonatus, S. R. 577, 578, 579, 581, 582, 583, 588,
 592, 594.
 pelargonatus apud Möll., S. R. 581.
 PENTAMERELLA, S. R. 413.
 PENTAMERINÆ, S. R. 410, 547, 550.
 *pentameroides, S. R. 553, 561, 562, 563.
 PENTAMERUS, C. S. IV, 9.
 „ S. R. 410, 413, 435, 436, 547, 552.
 peregrina, S. R. 592, 594.
 peregrinus, S. R. 581.
 Permian and Carboniferous types, S. R. 681.
 perplexa, S. R. 542.
 pinguis (rhynchonella), C. S. IV, 10.
 * „ (camerophoria), S. R. 436, 441, 443,
 planosculata, S. R. 451, 472.
 PLATIDIA, C. S. IV, 15.
 PLATIDIINÆ, C. S. IV, 15.
 PLATYSTROPHIA, S. R. 549.
 PLESIOTHYRIS, S. R. 332.
 *plenodon, S. R. 410, 413, 431, 432, 433, 434, 435.
 pleurodon, S. R. 416, 418, 419, 420.
 PLEUROPYGIA, C. S. IV, 6.
 plica, S. R. 337, 346.
 *plicata, S. R. 335, 360, 361, 373, 374.
 PLICATELLA, S. R. 593, 594, 601.
 PLICATI, S. R. 578, 579.
 plicatilis, C. S. IV, 13, 14.
 *plicatilloides, C. S. IV, 13, 14, 30.
 *plicosa, S. R. 641, 650, 653.
 PLICOSÆ, S. R. 615.
 polita, S. R. 617, 620.
 PORAMBONITES, S. R. 547.
 PORAMBONITIDÆ, S. R. 547, 548, 549, 550, 551.
 portlockianus, S. R. 669, 693.
 *posterus, S. R. 428.
 poyangensis, S. R. 665.
 *prælonga, S. R. 452, 453, 457, 460.
 prattenianus, S. R. 668, 677, 679.
 problematica, S. R. 329, 330.
 *problematicum, S. R. 340, 351, 356, 358, 359.
 proboscideus, S. R. 714, 730, 732.
 PRODUCTACEA, S. R. 447, 547.
 PRODUCTELLA, S. R. 614, 640.
 PRODUCTIDÆ, C. S. IV, 6.

- PRODUCTIDÆ, S. R. 611, 713, 729, 751.
 PRODUCTINÆ, S. R. 613, 614, 661.
 PRODUCTUS, S. R. 404, 406, 612, 613, 657, 658, 659,
 661, 666, 713, 714, 728, 730, 733,
 736, 741.
Productus cora group, S. R. 667.
 „ *corrugatus* group, S. R. 670, 677.
 „ *costatus* group, S. R. 670, 685.
 „ distribution of species, S. R. 672.
 „ *geioitzi* group, S. R. 671, 707.
 „ *humboldti* group, S. R. 669, 671, 695.
 „ *kiangensis* group, S. R. 671, 708.
 „ *muricatus* group, S. R. 671.
 „ *nefferdievi* group, S. R. 667, 668, 670, 673.
 „ *portlockianus* group, S. R. 670, 691.
 „ *pustulosus* group, S. R. 669, 671, 704.
 „ *semireticulatus* group, S. R. 670.
 „ *striatus* group, S. R. 671, 710.
protea, S. R. 472.
 PSEUDOCRANIA, S. R. 744, 745.
pseudolineata, S. R. 542.
psittacea, C. S. IV, 9.
 PTEOPHLOIOS, S. R. 391, 392, 393, 394, 395, 405, 409.
 **purdoni* (Camerophoria), S. R. 436, 437, 441, 442.
 * „ (Productus), 666, 669, 671, 705.
pustulosus, S. R. 704.
pygope, S. R. 334, 359.
- R**
- radialis* (Retzia), S. R. 490, 491, 492.
 „ (Streptorhynchus), S. R. 607, 608.
 RADIOLITES, S. R. 741.
raincourti, C. S. IV, 27.
 **rarispinia*, S. R. 641, 645, 648.
 **regularis*, S. R. 593, 594, 596, 597, 600, 606.
 **relicta*, C. S. IV, 25, 26, 30.
renierii, S. R. 361, 362, 363, 374.
 REUSSELÆBIA, S. R. 331.
resupinata, S. R. 564, 565, 566, 571.
resupinata, S. R. 568, 570.
 RETICULARIINÆ, S. R. 498, 538.
 RETICULARIA, S. R. 498, 538, 545.
reticulata, S. R. 538.
 RETZIA, S. R. 486, 487, 494, 495, 497.
 RETZIINÆ, S. R. 486, 487.
rhætica, S. R. 334.
 RHÆTINA, S. R. 330, 337.
 RHYNCHONELLA, C. S. IV, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 29, 30.
 S. R. 410, 411, 430, 444, 549.
 RHYNCHONELLIDÆ, C. S. IV, 4, 8, 29.
 S. R. 409, 547, 548, 549, 575,
 576, 596, 599.
 RHYNCHONELLINÆ, S. R. 410, 412, 413, 550.
 RHYNCHOPORA, C. S. IV, 9.
 „ S. R. 411, 431, 433.
 RHYNCHORA, S. R. 332.
 RHYNCHOSPIEA, S. R. 495.
 RHYNCHOTREMA, S. R. 410, 411, 415.
 RHYNOBOLUS, S. R. 761.
richthofeni (Leptodus), S. R. 395, 403.
 * „ (Lyttonia), S. R. 398, 401, 403.
 RICHTHOFFENIA, S. R. 729, 730, 731, 733, 734, 736,
 741, 747, 748.
 „ isolated position of, S. R. 729.
 „ relation of, to the Brachiopoda, S. R.
 730, 731, 732.
 RICHTHOFFENIDÆ, S. R. 729.
riparius, S. R. 679.
robertianus, S. R. 636.
robertsoni, C. S. IV, 29.
robusta, S. R. 596, 597.
robusta, S. R. 593, 606.
robustus, S. R. 592.
rotundata, S. R. 617, 620.
rotundatus, S. R. 617.
rotzoana, S. R. 362, 363.
roysii, S. R. 472, 473, 475, 477, 478, 480, 481, 483,
 484.
 RUDISTA, S. R. 729.
 **rugosa*, S. R. 753.
 RUGOSÆ, S. R. 615.
- S**
- sacculus*, S. R. 337, 338, 339.
 „ need of restricting the name, S. R. 343.
scabriculus, S. R. 645, 696, 702.
scabriculus, S. R. 697, 700.
 SCHIZOCRANIA, S. R. 748.
 SCHIZOPHOLIS, S. R. 752.
schlothheimi (Camerophoria), S. R. 443, 446.
 „ (Terebratula), S. R. 436.
schlothheimi, S. R. 436.
 SCHMIDTIA, S. R. 755, 758.
 **semiconcava*, S. R. 472, 473, 481.
semiglobosa, C. S. IV, 22.
 (Seminula), why abandoned, S. R. 337.
 **semiovalis*, S. R. 616, 617.
 **semiplaoa*, S. R. 530, 536.
 **semiplanus*, S. R. 608.
 SEMIRETICULATI, S. R. 668, 669, 670, 679, 709.
 **semireticulatus*, S. R. 666, 668, 670, 679, 680, 681, 683,
 685, 687, 693.
semireticulatus, S. R. 677.
senilis, S. R. 592, 594, 595, 596, 600, 601.
 SEPTATI, S. R. 592, 593, 594.
 **serialis*, S. R. 669, 671, 700.
serpentina, S. R. 487, 495, 497.
setigera, S. R. 542.
 **shalanurensis*, C. S. IV, 29.
sicula, C. S. IV, 9.
 **simplex*, S. R. 377, 389, 390.
 SIMPLICES (Athyris), S. R. 472, 473.
 „ (Streptorhynchus), S. R. 578, 579.
 **sinensis*, S. R. 735, 742, 743.
sinuatus, S. R. 630.
 SIPHONOTRETA, S. R. 751, 752, 756.
 SIPHONOTRETIDÆ, S. R. 751, 752, 754.
 SKENIDIUM, S. R. 549.
sowerbyi, C. S. IV, 21.

- *sparsiplicata, S. R. 363, 366, 371.
speciosa, S. R. 411.
SPINOSI, S. R. 669, 670, 693.
spinoso-costata, 714, 721, 724.
spinulosus, S. R. 707, 728.
*spiralis, S. R. 669, 670, 681.
*SPIRIFER, S. R. 497, 507.
Spirifer ligulatus group, S. R. 508, 512.
" striatus group, S. R. 508, 509, 519.
" triangularis group, S. R. 508, 519.
SPIRIFERACEA, S. R. 547.
SPIRIFERIDÆ, C. S. IV, 6.
" S. R. 497, 549, 550.
SPIRIFERINA, S. R. 497, 498.
Spiriferina duplicicosta group, S. R. 508, 517, 519.
" inculpta group, S. R. 499, 505.
" lima group, S. R. 499.
" transversa group, S. R. 499, 506.
SPIRIGERA, S. R. 450.
SPIRIGERELLA, S. R. 450, 474.
Spirigerella derbyi group, S. R. 453.
" grandis group, S. R. 453, 461.
" numismalis group, S. R. 453, 469.
splendens, S. R. 714, 715, 717, 721.
SPONDYLOBOLUS, S. R. 755.
*squama (Chonetes), S. R. 617, 626, 628.
" (Davidsonella), S. R. 764, 766.
squamigera, S. R. 472.
*squamulifera, S. R. 616, 617, 634, 636, 637.
(Stenoschisma), S. R. 411, 412, 436, 437.
STREPTORHYNCHUS, S. R. 549, 563, 576, 577, 578, 579, 583, 584, 589, 590, 591, 592, 594, 661.
Streptorhynchus capuloides group, S. R. 578, 579, 582.
" hallianns group, S. R. 578, 579, 585.
" pectiniformis group, S. R. 578, 579, 587.
" pelargonatus group, S. R. 578, 579.
STRIATÆ, S. R. 615, 616, 626.
STRIATI, S. R. 667.
striatocostata, S. R. 576, 587, 589, 590, 594.
*striatus (Productus), S. R. 666, 667, 712.
" (Spirifer), S. R. 508, 509, 510, 512, 515.
striatus (Productus), S. R. 670, 710, 711.
" (Spirifer), S. R. 510.
STRICKLANDIA, S. R. 412, 435.
STRINGOCEPHALINÆ, C. S. IV, 15.
STRINGOCEPHALUS, C. S. IV, 15.
STRIX, C. S. IV, 8.
STROPHALOSIA, S. R. 612, 613, 629, 640, 713, 730, 747.
Strophalosia cornelliana group, S. R. 641, 645.
" gerardi group, S. R. 641, 650.
" goldfussi group, S. R. 641, 642.
" leplayi group, S. R. 642, 655.
STROPHODONTA, S. R. 576.
STROPHOMENA, S. R. 549, 576, 611, 627, 741.
STROPHOMENIDÆ, C. S. IV, 6.
" S. R. 548, 550, 563, 575, 576, 577.
STROPHOMENINÆ, S. R. 577, 609.
*strophomenoides, S. R. 616, 617, 628, 629, 630, 631, 645.
subaculeata, S. R. 640.
*subcostatus, S. R. 669, 670, 685, 687, 690.
*subdepressa, C. S. IV, 30, 46, 47, 52, 64, 65, 112.
*subexpansa, S. R. 472, 473, 478.
SUBLÆVES, S. R. 709.
*sublævis (Enteletes), S. R. 553, 558.
" (Hemiptychina), S. R. 363, 364, 365, 367, 371
*subpentagonalis, S. R. 527, 528.
*subrotunda, C. S. IV, 20, 22, 23, 30, 31.
substriata, C. S. IV, 26.
" C. P. 265.
subtilita (Athyris), S. R. 452, 456, 459, 461, 472, 512.
subtilita, S. R. 452, 453, 464.
subundata, C. S. IV, 22, 23.
*subvesicularis, S. R. 371, 377, 378, 380, 381, 382, 383, 386, 387.
Suessia, S. R. 497.
Suessinæ, S. R. 497, 498.
sufflata, S. R. 337.
sufflatum, S. R. 339, 340, 341, 342, 343.
sulcatus, S. R. 681.
sulcifera, C. S. IV, 19.
sumatrensis, S. R. 686, 690.
*superstes, S. R. 436, 445, 446.
(SYNTRIELASMA), S. R. 547, 548, 550, 551, 553, 554.
SYRINGOTHYRIS, S. R. 497.
- T**
- tamarindus, C. S. IV, 26, 27.
tapajotensis, S. R. 607, 608.
tegulatus, S. R. 516.
*tenuis, S. R. 398, 401, 402, 403.
*tenuispira, S. R. 641, 654.
TERRATELLA, S. R. 330, 332, 333.
TERRBRATULA, C. S. IV, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.
" S. R. 333, 334, 612.
" palæozoic and mesozoic, S. R. 330.
" subdivision of, by Doubillé, S. R. 330.
TERRBRATULACEA, S. R. 447.
TERRBRATULIDÆ, C. S. IV, 4, 15, 30.
" S. R. 329, 330, 331, 550, 611.
TERRBRATULINA, C. S. IV, 15, 25, 30.
" S. R. 333, 334, 336.
TERRBRATULINÆ, C. S. IV, 15.
" S. R. 330.
TERRBRATULOIDEA, S. R. 410, 413, 414, 415, 416.
THECIDEA, S. R. 391, 393, 394, 395, 403, 733.
THECIDIIDÆ, C. S. IV, 6.
" S. R. 391, 409, 747, 748.
THECIDIINÆ, C. S. IV, 15.
" C. S. IV, 6.
" S. R. 393.
(THECIDIUM), S. R. 393.
THECOSPIRA, S. R. 449.
*theobaldi, S. R. 425, 428, 430.
timorensis (Rhynchonella), S. R. 427, 428, 430.
" (Spirifer), S. R. 515.
*transversa (Marginifera), S. R. 715, 725, 726.
" (Spiriferina), S. R. 507.
transversalis, S. R. 609, 610.
*trapezoidalis, S. R. 617, 623, 625.

TREMATIS, S. R. 748, 749.
 TREMATOSPIRA, S. R. 413, 414, 486.
 triangularis, S. R. 521, 522, 523, 524.
 TRIGONOSEMUS, S. R. 332.
 TRIMERELLA, S. R. 761, 764.
 TRIMERELLIDÆ, S. R. 751, 756, 761, 762, 763, 764,
 765, 766.

TRIPLESIA, S. R. 576.

TEPIDOLEPHUS, S. R. 549, 550, 611.

*truncatum, S. R. 340, 345, 346, 347, 367.

*tumidus, S. R. 670, 671, 708.

*typica, S. R. 714, 715, 717, 718, 720, 722, 723.

U

ulotrix, S. R. 494.

uncinata, S. R. 493.

UNCINELLA, S. R. 487, 494.

UNCINULUS, S. R. 411, 424, 425.

UNCITES, S. R. 486, 487, 497.

UNCITINÆ, S. R. 487, 494, 495.

undulatus, C. S. IV, 23.

" S. R. 519.

uta, S. R. 423.

V

variolata, S. R. 629.

variolata Kön., S. R. 616.

ventriplauata, C. S. IV, 11.

VENTRISINUATI, S. R. 553.

vera, S. R. 487, 489, 496.

*vercheri (Derbyia), S. R. 593, 602, 604.

" (Spiriferina), S. R. 499, 506, 507.

verneuili, S. R. 444.

verrucosa, S. R. 503.

vesiculare, S. R. 339.

vesicularis, S. R. 338, 379.

virgoides, S. R. 337, 339, 340.

*vishnu (Chonetes), S. R. 616, 631.

" (Productus), S. R. 669, 670, 690.

VITULINA, S. R. 336.

VOLBAETHIA, S. R. 752.

W

wabashensis, S. R. 715.

wacoensis, C. S. IV, 28.

WALDHEIMIA, C. S. IV, 29.

" S. R. 333, 362, 612.

WALDHEIMIDÆ, S. R. 330.

WALDHEIMINÆ, S. R. 330, 331, 332.

wallacianus, S. R. 708.

*warthi (Lingula), S. R. 769.

" (Martinia), S. R. 530, 533, 536.

" (Neobolus), S. R. 758, 760.

" (Notothyris), S. R. 377, 382, 386, 387, 390.

wangheimi, S. R. 663.

weyprechtii, S. R. 676.

WHITFIELDIA, S. R. 450.

wilsoni, S. R. 413, 424, 430.

WILSONIA, S. R. 411.

(WILSONIÆ), S. R. 424.

woodwardi, C. S. IV, 9.

*wynnei (Neobolus), S. R. 759, 761,

" (Rhynchonella), S. R. 432.

" (Spirifer), S. R. 503, 517, 518, 519.

Z

ZELLANIA, S. R. 393.

ZELLEBIA, S. R. 332.

zugmeyeria, S. R. 334, 337.

ZYGOSPIRA, S. R. 449.

ZYGOSPIRINÆ, S. R. 449.

CILIOPODA.

A

- ACANTHOCLADIA, S. R. 806, 807, 811.
 Acanthocladia americana, S. R. 814.
 „ anceps, S. R. 809, 810, 811, 812, 813,
 814.
 ACANTHOCLADIDÆ, S. R. 806.
 ACTINOPORA, C. S. IV, 63.
 ALLECTO, C. S. IV, 41.
 ALSYDOTA, C. S. IV, 41.
 *auceps, S. R. 809, 810, 811, 812, 813, 814.
 angustata (Conescharellina), C. S. IV, 55.
 * „ (Proboscina), C. S. IV, 65.
 *annulata, C. S. IV, 56.
 ARCHIMEDES, S. R. 774.
 argia, C. S. IV, 45.
 *auriculata, C. S. IV, 52.

B

- (BATOPORA), C. S. IV, 55.
 *bengalensis, C. S. IV, 43, 44.
 *biarmica, S. R. 783, 791, 792, 793.
 (BIDIASPOPORA), C. S. IV, 43, 55.
 BICUPULARIA, C. S. IV, 43, 55.
 Bicapularia lenticularis, C. S. IV, 43.
 BIFLUSTRA, C. S. IV 39, 45, 53.
 Bifustra cingulata, C. S. IV, 53.
 „ regularis C. S. IV, 45.
 (BRYOZOA), C. S. IV, 33, 34, 35.
 BRYOZOA, S. R. 771, 963, 964, 966.
 BUSKEA, C. S. IV, 42, 48.
 BUSKIA, C. S. IV, 42, 61.

C

- (CARINELLA), S. R. 775, 804.
 CARINOPORA, S. R. 774.
 CAVA, C. S. IV, 59.
 CAVARIA, C. S. IV, 62.
 CAVEA, C. S. IV, 61.
 CAVEIDÆ, C. S. IV, 60, 61.
 (CAVIDÆ), C. S. IV, 59.
 CEIDÆ, C. S. IV, 59.
 CELLARIA, C. S. IV, 56, 57.
 Cellaria cereoides, C. S. IV, 56.
 „ opuntioides, C. S. IV, 56.
 (CELLARIIDÆ), C. S. 56.
 CELLARIIDÆ, C. S. IV, 56, 57.
 CELLEPORA, C. S. IV, 38, 39, 40, 41, 44, 46, 47, 50.
 Cellepora hippocrepis, C. S. IV, 48.
 „ insipiens, C. S. IV, 47.

- Cellepora missilis C. S. IV, 47.
 „ prolifera, C. S. IV, 44.
 „ prona, C. S. IV, 46.
 „ puncticulata, C. S. IV, 46.
 „ xiphia, C. S. IV, 39, 47.
 CELLEPORARIA, C. S. IV, 39, 40, 42, 43, 44, 50, 55
 CELLEPORIDÆ, C. S. IV, 39, 41, 43, 45, 54, 57.
 CELLEPORINÆ, C. S. IV, 40, 41, 43.
 cereoides, C. S. IV, 56.
 CERIOPORA, C. S. IV, 59, 60, 61.
 „ S. R. 963.
 Ceriopora dispar, C. S. IV, 60.
 „ micropora, C. S. IV, 60.
 CERIOPORIDÆ, C. S. IV, 59, 61.
 cervicornis, C. S. IV, 40.
 CHÆTITIDÆ, S. R. 771.
 CHRILOSTOMATA, C. S. IV, 38, 39, 44, 59.
 CILIOPODA, C. S. IV, 33, 35, 36, 37.
 „ S. R. 771.
 „ anatomy of, C. S. IV, 35, 36, 37.
 „ distribution of, C. S. IV, 38.
 „ geological range of, C. S. IV, 67.
 *cingulata, C. S. IV, 53.
 communis, C. S. IV, 59.
 CONESCHARELLINA, C. S. IV, 55.
 Conescharellina angustata, C. S. IV, 55.
 confusa, C. S. IV, 42.
 CLEIDÆ, C. S. IV, 59.
 CRESCIDÆ, C. S. IV, 60, 61.
 *cribellum, S. R. 797, 798, 799, 801, 809.
 CRISINA, C. S. IV, 59, 63.
 Crisina lichenoides, C. S. IV, 59.
 CRYPTOPORA, S. R. 774.
 CTENOSTOMATA, C. S. IV, 38.
 CUMULIPORA, C. S. IV, 43.
 CUPULARIA, C. S. IV, 41, 45, 55.
 CYCLOSTOMATA, C. S. IV, 38, 39, 61, 63.
 „ S. R. 771.
 CYRTOPORA, C. S. IV, 63.
 CYTIDÆ, C. S. IV, 61.

D

- DEFRANCIA, C. S. IV, 61.
 DENDRICOPORA, S. R. 774.
 DIPLLOTAXIS, C. S. IV, 55.
 Diplotaxis placentula, C. S. IV, 55.
 (DISCOFLUSTRELLA), C. S. IV, 55.
 DISCOFLUSTRELLARIA, C. S. IV, 54.
 DISCOPORA, C. S. IV, 41, 43, 44, 51, 54.
 Discopora obtecta, C. S. IV, 51.
 (DISCOPORELLA), C. S. IV, 55.
 *discors, C. S. IV, 48, 52.

- *dispar, C. S. IV, 60.
 DISTEGENIPORA, C. S. IV, 41.
 DISTICHEIA, S. R. 774.
 DOMOPOEA, C. S. IV, 61.
 *dubius, S. R. 808, 809, 810, 813.
 dumonti, C. S. IV, 62.
 DYBOWSKIA, S. R. 771.

E

- ELBIDE, C. S. IV, 59.
 ELLIPSACTINIA, S. R. 925, 935, 95^a, 958, 960.
 Ellipsactinia ellipsoidea, S. R. 956.
 (ENNALIOPOEA), C. S. IV, 43.
 ENTALOPHORA, C. S. IV, 63, 64, 65.
 Entalophora lineata, C. S. IV, 65.
 " pavimentata, C. S. IV, 63.
 ENTALOPHORIDÆ, C. S. IV, 63.
 ESCHARA, C. S. IV, 39, 41, 42, 45, 43, 49.
 Eschara incrassata, C. S. IV, 49.
 " philippii, S. R. 812.
 " porigera, C. S. IV, 49.
 " spectabilis, C. S. IV, 48.
 (ESCHARELLA), C. S. IV, 42.
 (ESCHARELLINA), C. S. IV, 42.
 ESCHARIFORA, C. S. IV, 42, 49.
 Escharifora omninosa, C. S. IV, 50.
 " ortiva, C. S. IV, 49.
 " vicinalis, C. S. IV, 49.
 ESCHARINELLA, C. S. IV, 44, 45, 52.
 Eschariuella argia C. S. IV, 45.
 " discors, C. S. IV, 48, 52.
 (ESCHARELLINA), C. S. IV, 42.
 (ESCHARIOPORA), C. S. IV, 42, 49.
 ESCHARITES, C. S. IV, 45.

F

- (FASCICULATA), C. S. IV, 61.
 FASCIGERIDÆ, C. S. IV, 61.
 FASCIPORIDÆ, C. S. IV, 59, 61, 63.
 FENESTELLA, S. R. 773, 774, 776, 782.
 " C. S. IV, 55.
 Fenestella fossula, S. R. 780.
 " jabiensis, S. R. 776, 778.
 " nodulosa, S. R. 778.
 " perelegans, S. R. 776, 777, 778.
 " popeana, S. R. 780.
 " ramosa, S. R. 808.
 " shumardi, S. R. 777.
 " *sp. (Neobolus beds), S. R. 777, 780.
 " tenuifila, S. R. 780.
 " veneris, S. R. 780.
 FENESTELLIDÆ, S. R. 771, 772, 773, 807.
 FENESTELLINÆ, S. R. 773, 774, 776.
 FENESTRALIA, S. R. 773.
 fenestrata, C. S. IV, 58.
 FILIFLUSTRA, C. S. IV, 45.
 FILIFLUSTRELLA, C. S. IV, 45.
 FILIFLUSTRELLARIA, C. S. IV, 45.

- FILIFLUSTRINA, C. S. IV, 45.
 filiformis, C. S. IV, 42.
 FLABELLOPOEA, C. S. IV, 43, 55.
 FLUSTRELLA, C. S. IV, 42, 44.
 Flustrella polymorpha, C. S. IV, 44.
 (FLUSTRELLARIA), C. S. IV, 44.
 FLUSTRINA, C. S. IV, 44.
 (FORAMINATA), C. S. IV, 61.
 FUSICELLARIA, C. S. IV, 57.

G

- GEINITZELLA, S. R. 966.
 *gigantea, S. R. 782, 786.
 GLAUCONOME, C. S. IV, 56.
 " S. R. 773.
 (GLAUCONOME), S. R. 807.
 GONIOCLADIA, S. R. 775, 804, 805.
 Goniocladia cellulifera, S. R. 806.
 " indica, S. R. 805.
 GONIOCLADINÆ, S. R. 773, 775, 804.
 GYMNOLEMATA, C. S. IV, 38.
 " S. R. 771.

H

- hagenowi, C. S. IV, 54.
 haidingeri, C. S. IV, 43.
 *haimeana, S. R. 797, 799.
 HELICOPOEA, S. R. 774.
 (HEMESCHARA), C. S. IV, 41.
 HETRACTIS, C. S. IV, 54.
 HETEROPOEA, C. S. IV, 61, 62.
 " S. R. 963.
 Heteropora dumonti, C. S. IV, 62.
 " tamulica, C. S. IV, 62.
 Hippocrepis, C. S. IV, 48.
 HIPPOTHOA, C. S. IV, 41.
 HISLOPIA, C. S. IV, 44.
 HORNERA, C. S. IV, 63.
 " S. R. 808.

I

- ICHTHYORHACHIS, S. R. 773, 807.
 IDOMONEA, C. S. IV, 59, 63.
 Idomonea commuis, C. S. IV, 59.
 IDOMONEIDÆ, C. S. IV, 59, 63.
 incrassata, C. S. IV, 49.
 *indica (Goniocladea), S. R. 805.
 * " (Zonopora), C. S. IV, 62.
 *insipiens, C. S. IV, 47.
 INVERSBARIA, C. S. IV, 45.

J

- *jabiensis (Fenestrella), S. R. 776, 778.
 * " (Phyllopora), S. R. 797, 798, 801.

K

*köninckiana, S. R. 782, 783, 784, 785.

L

labiata, C. S. IV, 46.
 LANCEOPORA, C. S. IV, 42.
 LATERICAVA, C. S. IV, 59.
 LATEROFLUSTRELLA, C. S. IV, 44.
 (LATEROFLUSTRELLARIA), C. S. IV, 55.
 *lauta, C. S. IV, 57.
 lenticularis, C. S. IV, 43.
 (LEPRALIA), C. S. IV, 39, 40, 41.
 lichenoides, C. S. IV, 59.
 *lineata, C. S. IV, 65.
 LUNULITES, C. S. IV, 41, 54, 55, 56.
 Lunulites annulata, C. S. IV, 56.
 „ hagenowi, C. S. IV, 54.
 LYROFORA, S. R. 773.

M

(MARGARETTA), C. S. IV, 56.
 *megastoma, S. R. 782, 785.
 MELICERITES, C. S. IV, 45.
 MEMBRANIPORA, C. S. IV, 39, 43, 44, 45, 51, 52.
 Membranipora auriculata, C. S. IV, 52.
 „ bengalensis, C. S. IV, 43, 44.
 MEMBRANIPORINÆ, C. S. IV, 40, 43, 45, 54.
 MESENTERIPORA, C. S. IV, 64.
 micropora, C. S. IV, 60.
 *missilis, C. S. IV, 47.
 MOLLUSCA, C. S. IV, 35.
 MONTICULIPORA (a coral), S. R. 771.
 MONTICULIPORIDÆ, S. R. 965.
 (MULTESCHARELLINA), C. S. IV, 43.
 (MULTESCHARINELLA), C. S. IV, 43, 44.
 (MULTESCHARIPORA), C. S. IV, 43.
 MULTIPORINA, C. S. IV, 43.
 MYRIOZOIDÆ, C. S. IV, 59.
 MYRIOZOUUM, C. S. IV, 45.

N

NELLIA, C. S. IV, 57.
 NODELEA, C. S. IV, 45.

O

*obliqua, S. R. 964.
 *obtecta, C. S. IV, 51.
 *oculata, C. S. IV, 58.
 (OLIGOSTRESIUM), C. S. IV, 54.
 *omninoza, C. S. IV, 50.
 ONCHOPORA, C. S. IV, 56.
 *optabilis, C. S. IV, 48.
 opuntioidea, C. S. IV, 56.

ORBITULIPORA, C. S. IV, 43, 55.
 Orbitulipora haidiogerii, C. S. IV, 43.
 „ petiolus, C. S. IV, 43.
 *ornata S. R. 782, 788, 789.
 *ortiva, C. S. IV, 49.

P

PALMICELLEA, C. S. IV, 38.
 PALMICELLARIA, C. S. IV, 57.
 PALUDICELLEA, C. S. IV, 38.
 *pavimentata, C. S. IV, 66.
 PAVOLUNULITES, C. S. IV, 54.
 *pedata, C. S. IV, 51.
 PENNIBETEPORA, S. R. 807.
 Pennibetepora geinitzi, S. R. 812.
 PENTALOPORIDÆ, S. R. 963.
 *perelegans, S. R. 776, 777, 778.
 PETALOPORA, S. R. 966.
 petiolus, C. S. IV, 43.
 (PHIDOLOPORA), C. S. IV, 45.
 Phidolopora labiata, C. S. IV, 45.
 PHYLADOLEMETA, C. S. IV, 38.
 PHYLLOPORA, S. R. 774, 775, 796.
 Phyllopora cribellum, S. R. 797, 798, 799, 801, 809.
 „ jabiensis, S. R. 797, 798, 801.
 „ jonesiana, S. R. 799.
 „ haimeana, S. R. 797, 799.
 „ laubei, S. R. 798, 801.
 placentula, C. S. IV, 55.
 PLANICELLARIA, C. S. IV, 57, 58.
 Planicellaria fenestrata, C. S. IV, 58.
 „ oculata, C. S. IV, 58.
 PLETHOPORA, C. S. IV, 61.
 (PLIOPHLEA), C. S. IV, 42.
 POLYESCHARA, C. S. IV, 42.
 Polyeschara confusa, C. S. IV, 42.
 polymorpha, C. S. IV, 44.
 POLYFORA, S. R. 774, 775, 781, 782.
 Polypora hiarmica, S. R. 783, 791, 792, 793.
 „ concatenata, S. R. 788.
 „ cyclopora, S. R. 789.
 „ fastuosa, S. R. 784.
 „ fastuosa, S. R. 783.
 „ gigantea, S. R. 782, 786.
 „ gracilis, S. R. 787.
 „ köninckiana, S. R. 782, 783, 784, 785, 796
 „ laxa, S. R. 788.
 „ macropora, S. R. 788.
 „ marginata, S. R. 785.
 „ martis, S. R. 793.
 „ megastoma, S. R. 782, 785.
 „ orbicrebrata, S. R. 789.
 „ ornata, S. R. 782, 788, 789.
 „ papillata, S. R. 791, 793.
 „ sub-quadrata, S. R. 789.
 „ sykesi, S. R. 782, 789, 790, 791.
 „ transiens, S. R. 782, 795.
 „ varsoviensis, S. R. 793.
 „ vermicularis, S. R. 782, 793.

- *polyporata, S. R. 966.
 POLYPORINÆ, S. R. 773, 774, 781.
 (POLYZOA), C. S. IV, 33, 34, 35.
 (POBELLINA), C. S. IV, 42.
 PORICELLARIA, C. S. IV, 57.
 *porigera, C. S. IV, 49.
 PORINA, C. S. IV, 42.
 Porina filiformis, C. S. IV, 42.
 PROBOSCINA, C. S. IV, 63, 64.
 Proboscina angustata, C. S. IV, 65.
 " radiolitorum, C. S. IV, 64.
 prolifera, C. S. IV, 44.
 *prona, C. S. IV, 46.
 (PROTOBETEPORA), S. R. 774.
 PSEUDOHORNERA, S. R. 807, 808, 811.
 Pseudohornera crassa, S. R. 808.
 PTILOPORA, S. R. 774.
 *puncticulata, C. S. IV, 46.
 PUSTULIPORA, C. S. IV, 63.
 (PUSTULIPORIDÆ), C. S. IV, 63.
 PYRIPORA, C. S. IV, 45.

Q

- QUADRICELLARIA, C. S. IV, 56, 57.

R

- *radiolitorum, C. S. IV, 64.
 RADIOPORA, C. S. IV, 61.
 RAMIPORA, S. R. 775, 804, 805.
 regularis, C. S. IV, 45.
 (REPTESCHARELLA), C. S. IV, 41.
 (REPTESCHARINELLA), C. S. IV, 44.
 (REPTESCHARIPORA), C. S. IV, 41.
 (REPTOCELLEPORARIA), C. S. IV, 43.
 (REPTOFLUSTRELLA), C. S. IV, 44.
 (REPTOLUNULITES), C. S. IV, 54.
 (REPTOPORELLA), C. S. IV, 41.
 (REPTOPORINA), C. S. IV, 41.
 RETEPORA, C. S. IV, 45.
Retepora lepida, S. R. 802, 804.
 " undata, S. R. 799.
 RETEPORIDÆ, C. S. IV, 45.
 RETICAVA, C. S. IV, 59.
 RHABDOPLEURA, C. S. IV, 34.
 RHOMBOFORA, S. R. 963, 964, 966.
 Rhombopora interporosa, S. R. 965, 966.
 " lepidendroides, S. R. 965.
 " polyporata, S. R. 965.

S

- SACCOFOEDA, C. S. IV, 33.
 SAGARTIA, C. S. IV, 134, 137.
 Sagartia schilleriana, C. S. IV, 137.
 SALENARIA, C. S. IV, 54.
 SALICORNARIA, C. S. IV, 45, 56, 57.
 Salicornaria farciminoidea, C. S. IV, 56.
 " lauta, C. S. IV, 7.

- (SALICORNARIIDÆ), C. S. IV, 56.
 SELENARIIDÆ, C. S. IV, 43.
 SELENARIAIDÆ, C. S. IV, 53, 55.
 (SEMICELLEPORARIA), C. S. IV, 43.
 SEMICRESIS, C. S. IV, 62.
 (SEMINSCHARA), C. S. IV, 44.
 SEMISCHARINELLA, C. S. IV, 44.
 SEMISCHARINELLINA, C. S. IV, 41.
 (SEMISCHARIPORA), C. S. IV, 41.
 (SEMIFLUSTRELLA), C. S. IV, 44.
 SEPTOPORA, S. R. 773, 802.
 *serialis, S. R. 810, 811.
 (SPARSIDÆ), C. S. IV, 63.
 SPIROPORA, C. S. IV, 63.
 SPIROPORINÆ, C. S. IV, 63.
 STEGENIPORA, C. S. IV, 41.
 STELLIPORA, C. S. IV, 61.
 STENOPORA, S. R. 771.
 STICHOPORA, C. S. IV, 54.
 STICHOPORINA, C. S. IV, 55.
 SULCICAVA, C. S. IV, 59.
 SYNCLADIA, S. R. 774, 775, 801.
 Syncladia biserialis, S. R. 773, 802.
 " virgulacea, S. R. 802, 804.

T

- *tamulica, C. S. IV, 62.
 THAMNISCIDÆ, S. R. 771, 773, 806.
 THAMNISCUS, S. R. 806, 807, 808, 811, 812.
 Thamniscus bifidus, S. R. 808, 811.
 " dubius, S. R. 808, 809, 810, 813.
 " serialis, S. R. 810, 811.
 Trematopora granulifera, S. R. 965.
 TROCHOPORA, C. S. IV, 45, 55.
 Trochopora conica, C. S. IV, 55.
 TRUNCATULA, C. S. IV, 59.
 (TUBUCELLARIA), C. S. IV, 56.
 (TUBULATA), C. S. IV, 61, 63.
 (TUNICATA), C. S. IV, 33.

V

- vicinalis, C. S. IV, 49.
 VINCULARIA, C. S. IV, 45.
 (VINCULARIA), C. S. IV, 42.
 *virgulacea, S. R. 802, 804.

X

- xiphia, C. S. IV, 39, 47.

Z

- ZONOPORA, C. S. IV, 61, 62.
 Zonopora indica, C. S. IV, 62.
 " undulata, C. S. IV, 62.

CRUSTACEA.

- A**
- ACANTHODES, K. C. 14.
ACHELOUS, K. C. 3.
AMPHITRITE, K. C. 3, 5, 6.
ARGES, K. C. 2, 11.
ATERGATIS, K. C. 2, 8.
- B**
- BALANUS, S. E. 370.
barrowensis, H. xxxvi.
BRACHYURA, K. C. 1, 2.
- C**
- CANCEE, K. C. 8.
CANCERIDÆ, K. C. 1, 8, 9, 11, 12, 14.
CARCINUS, K. C. 12.
CARDISOMA, K. C. 2.
CARPILIUS, K. C. 8, 14, 15.
CATOMETOPA, K. C. 1.
CATOMETOPIDÆ, K. C. 11.
CAUDONA, D. 19, 23.
" H. xxxvi.
CONOCEPHALITES, S. R. IV, 59.
CYCLOMETOPA, W. I. 1.
CYTHERE, S. R. 20.
CYTHERINA, C. S. IV, 65.
- E**
- EBALIA, K. C. 15.
edwardsii, K. C. 2, 11.
**elongata*, S. R. 21.
ERYON, H. xxxvi.
ESTHERIA, D. 19, 23.
" P. V. Pt. I, ii.
" J. 8, 20, 125.
" F. 65.
- G**
- GALENA, K. C. 2, 11, 13, 15.
GALENOPSIS, K. C. 1, 2, 11, 13.
**granulosus*, K. C. 15.
GRAPSIDÆ, K. C. 2.
- H**
- HAPLOPARIA, C. S. IV, 65.
- I**
- Iza, K. C. 15.
- K**
- KATOMETOPIDÆ, K. C. 11.
klipsteini, K. C. 11.
kotaensis (Caudona), H. xxxvi.
" (Estheria), H. xxxvi.
- L**
- LEUCOSIDÆ, K. C. 1, 14, 15.
LUPA, K. C. 3.
- M**
- MACROCEPHALA, K. C. 1.
**macrocheilus*, K. C. 2, 8, 10.
**mangaliensis*, P. V. ii.
" J. 8, 20, 125.
" F. 65.
*murchisoni, K. C. 2, 11.
MYTHRACIA, K. C. 15.
- N**
- NEOCARCINUS, C. S. IV, 65.
NEPTUNUS, K. C. 1, 3, 4, 5, 6.
- O**
- OSTRAODÆ, S. R. 20.
OXYRHYNCHA, K. C. 1.
OXYSTOMATA, K. C. 15.
- P**
- PALÆOCARPILIUS, K. C. 1, 2, 8, 11.
parallelus, K. C. 11.
pelagicus, K. C. 3.
PLAGIOLOPHUS, K. C. 15.
PONTUS, K. C. 3.
PORTUNIDÆ, K. C. 1, 3, 12.
- R**
- **rugifer*, K. C. 2, 8, 10, 11.
- S**
- SCYLLA, K. C. 3, 4.
SELENOCHARIS, S. R. 264.
serrata, K. C. 3.
**simplex*, K. C. 11.
**sindensis*, K. C. 3, 7.
- T**
- trilobites absent in salt Range, S. R. 21
TYPILOBUS, K. C. 14, 15.
" F. E. 5.
- U**
- UCA, K. C. 2.
- W**
- **wydnianus*, K. C. 3, 4.
- X**
- XANTHOLITES, K. C. 15.
XANTHOPSIS, K. C. 15.

VERMES.

A

ANNELIDA, S. R. 814.
ARTHROZOA, C. S. IV, 195.

C

CHETOPODA, S. R. 814.

D

DITRUPA, C. S. IV, 195.
Ditrupa longissima, C. S. IV, 197.

F

*filiformis, C. S. IV, 195.

G

*gordialis, C. S. IV, 196.

H

*hamata, C. S. IV, 196.
*helix, S. R. 815.

I

*indicus, S. R. 817.

L

*longissima, C. S. IV, 197.

O

*ootatoorensis, C. S. IV, 196.

S

SERPULA, C. S. IV, 195.
Serpula amphispæna, C. S. IV, 196.
„ filiformis C. S. IV, 195.
„ gordialis, C. S. IV, 196.
„ hamata, C. S. IV, 196.
„ ootatoorensis, C. S. IV, 196.
„ planorbites, S. R. 816.
„ *planorbites*, S. R. 815.
„ plexus, C. S. IV, 196.
„ *socialis*, C. S. IV, 195.

SERPULITES, S. R. 816, 817.
Serpulites indicus, S. R. 817.
„ membranaceus, S. R. 817.

SPIROBIS, S. R. 814, 815.
Spirorbis globosus, S. R. 815.
„ helix, S. R. 815, 816.
SPONDYLOZOA, C. S. IV, 195.

T

TUBICOLA, S. R. 814.

V

VERMES, C. S. IV, 195.
„ S. R. 814.

- CABATOMINI, C. S. IV, 95.
 CARDIASTEE, C. S. IV, 91, 92, 93.
 *carinata, S. E. 107, 108, 228, 244, 275, 278, 279, 342, 343, 354.
 „ K. K. 7, 8, 66.
 *carinatus, K. K. 5, 35, 73.
 „ S. E. 106, 108, 198.
 *carteri, K. K. 5, 49.
 CASSIDULIDÆ, C. S. IV, 78, 94, 95.
 „ S. E. 7, 23, 53, 105, 139, 249, 258, 278, 332.
 „ K. K. 4, 5, 6, 12, 50, 61.
 CASSIDULINÆ, C. S. IV, 78, 95.
 CASSIDULUS, C. S. IV, 95, 97, 99, 100, 101, 102, 103.
 „ S. E. 16, 24, 65, 95, 98, 99, 106, 243.
 Cassidulus elongatus, S. E. 99.
 CATOPYGUS, C. S. 95, 96.
 „ S. E. 16, 96.
 CERATOMUS, S. E. 99.
 CIDARIDÆ, K. K. 6, 7, 51, 80.
 „ C. S. 74, 77, 108, 110, 113, 117.
 „ S. E. 7, 22, 25, 104, 249, 277, 279, 370, 372.
 CIDARIS, K. K. 6, 7, 51, 86.
 „ C. S. IV, 73.
 „ S. E. 7, 8, 22, 26, 50, 98, 99, 104, 117, 118, 119, 120, 121, 249, 277, 279, 283, 357, 370, 372, 381.
 „ C. W. 8, 12.
 Cidaris grandæva, S. R. 818.
 „ halaensis, C. W. 8.
 „ metularia, K. K. 76.
 „ papillata, S. E. 285.
 „ verneuilli, C. W. 12.
 CIDAROPSIS, C. S. IV, 113.
 CLAVEASTRINÆ, C. S. IV, 78, 95.
 CLYPEASTER, C. S. VI, 73.
 „ K. K. 4, 6, 7, 11, 48, 58
 „ S. E. 249, 257, 269, 277, 319, 371, 376.
 „ C. W. 12.
 „ a dominant Gaj fossil, S. E. 358.
 „ predominant in Oligocene beds, K. K. 74.
 Clypeaster depressus, S. E. 257, 269.
 „ halaensis, S. E. 319, 320.
 „ latus, S. E. 378.
 „ michelinus, K. K. 76.
 „ lacunarius, S. E. 326, 358, 378, 382.
 „ profundus, S. E. 247, 319, 320, 358.
 „ C. W. 12.
 „ regulus, K. K. 76.
 „ scillæ, S. E. 320.
 „ scutiformis, K. K. 58, 78.
 „ S. E. 358.
 „ sub-depressus, S. E. 138, 378, 382.
 CLYPEASTRIDÆ, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 43, 58.
 „ C. S. IV, 78.
 „ S. E. 105, 132, 249, 257, 277, 319, 371, 376.
 CÆLOPLEURUS, K. K. 6, 7, 53, 77, 81, 90.
 S. E. 98, 99, 249, 251, 268, 277, 286, 357.
 Cælopleurus floridanus, S. E. 268.
 „ forbesi, S. E. 248.
 „ „ C. W. 12.
 „ maillardi, S. E. 263, 269, 357.
 COMATULA, C. S. IV, 122.
 *cometa, S. R. 833, 834.
 *complanatus, S. E. 277, 279, 325.
 *conicus, C. S. IV, 106.
 „ S. E. 105, 107, 142.
 CONOCLYPEIDÆ, S. E. 23, 51, 105, 124.
 CONOCLYPEUS, C. S. IV, 95.
 „ S. E. 23, 51, 53, 97, 98, 99, 105, 124, 243.
 „ C. W. 8.
 Conoclypeus conoideus, S. E. 94.
 „ duboisii, K. K. 12.
 „ pulvinatus, C. W. 10.
 „ osiris, S. E. 94.
 *cordiformis, S. E. 107, 238.
 coronalis, S. E. 249, 251.
 COSTATA, C. S. IV, 122.
 *costatus, K. K. 7, 84, 86, 90.
 costatus, K. K. 77.
 cotteau, C. S. IV, 111, 112.
 *crassus, C. S. IV, 102, 103, 107.
 CRINOIDEA, C. S. IV, 72, 122.
 „ S. R. 822.
 *cristatus, C. S. IV, 87, 88, 89.
 CYATHOCRINIDÆ, S. R. 822.
 CYATHOCRINUS, S. R. 822, 823, 831.
 Cyathocrinus goliathus, S. R. 823.
 „ indicus, S. R. 823.
 „ kattaensis, S. R. 823.
 „ könineki, S. R. 823, 824, 825.
 „ „ group of, S. R. 823.
 „ ramosus, S. R. 822, 826, 827, 828, 829.
 „ „ group of, S. R. 823, 826
 „ virgaleosis, S. R. 823, 825.
 CYCLASTER, S. E. 98, 99.
 CYPHOSOMA, C. S. IV, 113.
 „ S. E. 22, 31, 33, 34, 93, 98, 99, 104, 107, 116, 242.
 Cyphosoma superbum, S. E. 121, 242.
 CYSTIDEA, C. S. IV, 122.
 CYSTOIDEA, C. S. IV, 72.
 *cunliffei, C. S. IV, 122.

D

- *damesi, K. K. 27.
 *d'archiaci, S. E. 23, 40, 41, 249, 250, 259, 270.
 *d'urbani, S. E. 90.
 *decipiens, K. K. 5, 34.
 *declivis, S. E. 23, 53, 95.
 delanoue, S. E. 85, 125.
 *delorioli, S. E. 23, 48.
 *depressa (Cidaris), S. E. 106, 108, 211, 281.
 „ „ K. K. 7, 80.
 *depressus (Clypeaster), K. K. 6, 7, 53, 76, 90.
 „ „ S. E. 257, 269, 277, 279, 327.

- *desori, K. K. 60.
 „ S. E. 278, 279, 328, 329.
 (DIADEMADÆ), C. S. IV, 112.
 DIADEMATIDÆ, C. S. IV, 77, 110, 112, 113.
 „ S. E. 22, 31, 116.
 DICTYOPLEURUS, K. K. 56.
 „ S. E. 23, 38, 94.
 Dictyoplenrus costatus, S. E. 40.
 *difficilis, S. E. 249, 250, 258, 270.
 *digonus, S. E. 24, 82, 106, 176, 200, 244, 245, 271,
 272.
 dilatatus, K. K. 14, 15,
 „ S. E. 143, 149.
 (DIPLOPODIA), C. S. IV, 113.
 DISCOIDEA, C. S. IV, 105.
 *discoideus, S. E. 249, 250, 261, 270.
 „ C. W. 10.
 DYSASTER, C. S. IV, 73.
 DYSASTERIDÆ, C. S. IV, 78.
- E**
- ECHINANTHINÆ, S. E. 24, 64, 106, 177.
 ECHINANTHUS, C. S. IV, 97.
 „ S. E. 12, 13, 20, 24, 64, 96, 98, 99,
 106, 177, 243.
 Echinanthus corneti, S. E. 99.
 (ECHINANTHUS, A. Agassiz), S. E. 15
 ECHINIDÆ, C. S. IV, 77, 110, 111, 112, 113.
 „ S. E. 23, 45.
 Echinifauna of Egypt, S. E. 246.
 ECHINOBRISIDÆ, C. S. IV, 95.
 ECHINOBRISUS, C. S. IV, 95.
 „ S. E. 16.
 ECHINOCONIDÆ, C. S. IV, 77, 95, 105.
 ECINOCONUS, C. S. IV, 105, 106.
 ECHINOCORBYS, C. S. IV, 74.
 ECHINOCYAMUS, S. E. 98, 99, 105, 132, 243.
 Echinocyamus pusillus, S. E. 138.
 ECHINODERMATA, C. S. IV, 71.
 „ S. R. 818.
 „ development of, C. S. IV, 76.
 „ index to, C. S. IV, 128.
 „ remarks on, C. S. IV, 125.
 „ table of Indian, C. S. IV, 125.
 ECHINODISCUS, K. K. 60, 78.
 „ S. E. 278, 327, 381.
 Echinodiscus auritus, S. E. 381, 382.
 ECHINOIDEA, C. S. IV, 72.
 „ S. R. 818.
 „ distribution of, S. E. 359.
 „ Endocyclica, K. K. 4, 6, 7, 11, 51, 80.
 „ „ S. E. 7, 22, 25, 104, 249,
 277, 279, 370, 372.
 „ Exocyclica, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 48, 58, 87.
 „ „ S. E. 7, 9, 23, 51, 105, 124,
 249, 257, 277, 319, 371,
 376.
 „ from Cardita beaumonti beds, S. E. 7.
 „ from Ranikot series, S. E. 22.
- ECHINOIDEA, localities for K. K. 9, 10.
 „ miocene, K. K. 6, 7, 79.
 „ nummulitic, K. K. 5, 8.
 „ oligocene, K. K. 5.
 ECHINOLAMPIDÆ, C. S. IV, 95.
 ECHINOLAMPINÆ, C. S. IV, 78, 95.
 „ K. K. 4, 5, 6, 19, 50, 61.
 „ S. E. 23, 53, 105, 150, 249, 258,
 269, 278, 332.
 „ absent in Kattywar, K. K. 91.
 ECHINOLAMPAS, C. S. IV, 95.
 „ K. K. 4, 5, 6, 19, 50, 61, 73.
 „ S. E. 9, 10, 16, 62, 98, 99, 105, 152,
 243, 249, 258, 278, 332, 358.
 „ C. W. 12.
 Echinolampas discoideus, K. K. 73.
 „ „ S. E. 243.
 „ „ C. W. 10.
 „ discus, K. K. 29.
 „ escheri, S. E. 156, 159, 243.
 „ fraasi, K. K. 22, 23, 25, 73.
 „ globulus, K. K. 51, 76.
 „ „ S. E. 156.
 „ osiris, K. K. 29, 73.
 „ scutiformis, S. E. 156.
 „ silensis, S. E. 171, 243.
 „ sindensis, S. E. 270.
 „ „ C. W. 10.
 „ *species, K. K. 32, 51.
 „ studeri, S. E. 156.
 „ sub-cylindricus, S. E. 159, 243.
 „ sub-similis, C. W. 8.
 (ECHINOMETRA), S. R. 242.
 Echinometra forbesi, S. E. 118.
 „ thomsoni, S. E. 118, 242.
 ECHINONEIDÆ, C. S. IV, 78, 95.
 ECHINONEINÆ, K. K. 4-12.
 „ S. E. 139.
 ECHINONEUS, C. S. IV, 73.
 „ K. K. 19.
 „ S. E. 139.
 ECHINOPSIS, S. E. 99.
 ECHINUS, C. S. IV, 73.
 „ S. E. 277, 317.
 *elatus, C. S. IV, 98.
 elegans, C. S. IV, 95.
 *ellipticus, S. E. 24, 65, 278, 279, 330.
 *elongata, S. E. 7, 10, 57, 95.
 *elongatus (Echinodiscus), S. E. 278, 279, 331.
 * „ (Hemiaster), S. E. 24, 78, 96, 271, 272.
 *emys, C. S. IV, 101, 103.
 ENCRINUS, S. R. 829, 832.
 Encrinus liliformis, S. R. 832.
 ENDOCYCLICA, C. S. IV, 77.
 *enormis, S. E. 24, 64.
 *eocenicus, S. E. 23, 43, 44.
 EOCIDARIS, S. R. 818, 819.
 Eocidaris rossica, S. R. 818, 821.
 EOLAMPAS, S. E. 24, 61, 98, 105, 108, 150, 243.
 *EPIASTER, C. S. IV, 79, 99.
 *equis, K. K. 77, 90.

equis S. E. 249, 250, 251, 256, 259, 268, 280.
 EUCLYPEASTRIDÆ, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 48, 58.
 „ S. E. 105, 132.
 EUCLYPEASTRINÆ, S. E. 249, 257, 277, 319, 371, 376.
 EUCRINOIDEA, S. R. 822.
 EUECHINOIDEA, C. S. IV, 77.
 (EUPATAGUS), K. K. 87.
 „ C. S. IV, 73.
 Eupatagus asellana, C. W. 9.
 „ rostratus, C. W. 12.
 EURHODIA, S. E. 24, 69, 70, 98, 243.
 (Eurhodia) calderi, S. E. 95.
 „ „ C. W. 10.
 „ morrisi, S. E. 96.
 „ „ C. W. 8.
 EURYPNEUSTES, S. E. 23, 45, 46, 94, 98.
 EUSPATANGUS, K. K. 5, 7, 8, 46, 51, 70, 73, 87.
 „ S. E. 98, 99, 107, 231, 233, 235, 243,
 244, 249, 267.
 Euspatangus cotteani, K. K. 79.
 „ rostratus, S. E. 248.
 *excelsa, S. E. 277, 278, 282, 257.
 *excentricus, S. E. 105, 108, 150.
 EXOCYCLICA, C. S. IV, 77.
 *expansus, C. S. IV, 81.

F

*faloriensis, K. K. 5, 50.
 *faringdonensis, C. S. IV, 119.
 FAUJACEA, C. S. IV, 96.
 *feddeni, K. K. 4, 23.
 FIBULARIA, S. E. 135.
 „ C. W. 10.
 *forbesi (Cœlopleurus), K. K. 6, 7, 53, 77, 81, 90.
 „ „ S. E. 248, 249, 250, 256, 277,
 278, 287, 295, 297.
 „ „ C. W. 12.
 „ a miocene fossil, K. K. 77.
 „ not nummulitic, S. E. 357.
 *forbesi (Echinometra), S. E. 118.
 *forbesiana, S. R. 818, 821.
 *frontacutus, C. S. IV, 83.

G

*gajensis, S. E. 277, 279, 358.
 Gaj fossils in Kach, K. K. 3.
 Gaj series, remarks on, S. E. 273, 357.
 (GALBRITES), C. S. IV, 105.
 Galerites pulvinatus, K. K. 12, 74.
 *galerus, S. E. 105, 107, 129.
 GLOBIFORMES, C. S. IV, 78.
 GLYPHOCYPHUS, S. E. 36, 94.
 Glyphocyphus conjunctus, S. E. 37.
 „ neocomiensis, S. E. 37.
 „ radiatus, S. E. 37.
 GLYPHOSTOMATA, K. K. 4, 6, 7, 11, 54, 81.
 „ S. E. 22, 31, 104, 116.

GNATHOSTOMATA, K. K. 4, 5, 6, 7, 11, 48, 58.
 „ S. E. 23, 51, 105, 124, 249, 257, 277,
 319, 371, 376.
 *goirensis, K. K. 6, 59, 78.
 *goliathus, S. R. 823, 824, 825.
 GONIOCIDARIS, K. K. 6, 52, 76.
 „ S. E. 357, 370, 372, 373, 374.
 GONIOPHORUS, C. S. IV, 108.
 GONIOPYGUS, C. S. IV, 113.
 Goniopygus minor, S. E. 99.
 GRAMMECHINUS, K. K. 7, 82, 90.
 Grammechinus regularis, S. E. 318.
 *grandis, S. E. 23, 46, 47.
 *granti, K. K. 7, 8, 70, 88, 91.
 „ S. E. 248, 249, 250, 268, 270, 278, 279, 339,
 358.
 *granularis, C. S. IV, 116.
 *granulata, K. K. 7, 80, 90.
 „ S. E. 281.
 *granulatus, S. E. 277, 279, 308.
 granulatus, C. S. IV, 91.
 GRAPHIOCRINUS, S. R. 833, 834.
 GUALTERIA, S. E. 99.

H

haimei, K. K. 4, 27, 56.
 „ S. E. 23, 40.
 halaensis (Cidaris), K. K. 6, 51, 76.
 „ S. E. 285, 286, 319, 320.
 „ C. W. 8.
 „ (Clypeaster), K. K. 74, 75.
 HARDOUINIA, S. E. 69.
 HEMIASTER, K. K. 5, 33.
 „ C. S. IV, 73, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86,
 87, 88, 90.
 „ S. E. 24, 78, 96, 97, 99, 106, 193, 244.
 „ C. W. 8.
 Hemiaster digonus, S. E. 176.
 „ „ C. W. 8.
 „ elongatus, S. E. 271, 272.
 (HEMICIDARIDÆ), C. S. IV, 112.
 HEMICIDARIS, C. S. IV, 113, 115.
 HEMISPATANGUS, S. E. 98.
 *hemisphærica, S. E. 105, 108, 163.
 *hemisphæricus, S. E. 277, 279, 306.
 HEMIPNEUSTES, C. S. IV, 91.
 HETEROCRINIDÆ, S. R. 832.
 HETEROCIDARIS, C. S. IV, 117.
 HETEOSALENIA, C. S. IV, 108.
 HIPPOBÆ, S. E. 45, 277, 310, 357.
 *hirudo, C. S. IV, 118.
 HOLASTUR, C. S. IV, 91, 93, 94.
 „ S. E. 99.
 HOLECTYPUS, C. S. IV, 105, 107.
 HOLOPUS, C. S. IV, 122.
 HOLOTHURIOIDEA, C. S. IV, 72.
 hookeri, K. K. 77.
 humile, S. E. 326.
 HYDRIOCRINUS, S. R. 829, 830.

I

- ILARIONA, S. E. 98, 99, 106, 179, 243.
 Ilariona sindensis, S. E. 177, 178.
 „ veggiatoi, S. E. 181.
 *inæqualis, C. S. IV, 84, 86.
 *indica (Echinolampas), K. K. 6, 61.
 „ „ S. E. 336.
 * „ (Linthia), S. E. 24, 82.
 *indicus (Cyathocrinum), S. R. 823, 826.
 * „ „ C. S. IV, 86, 94.
 *insignis, K. K. 4, 5, 29, 42.
 *intermedius, S. E. 106, 108.

J

- *jacquemonti, K. K. 6, 64, 78.
 „ S. E. 174, 243, 278, 279, 332, 335, 358.
 *jimenoi, S. E. 244.
 *juvenilis, S. E. 106, 108, 170.

K

- Kach, Echinoidea of, K. K. 4, 8.
 „ nummulitic species of, K. K. 72.
 „ oligocene species of, K. K. 74.
 *kachensis, K. K. 4, 25.
 *kattaensis, S. R. 823, 828.
 Kattywar, Miocene Echinoidea of, K. K. 3, 9.
 Kirthar species, remarks on, S. E. 242, 246.

L

- *lachrymula, S. E. 7, 8.
 lævigatus, C. S. IV, 124.
 LAGANINÆ, S. E. 371, 379.
 LAGANUM, S. E. 371, 379, 382.
 Laganum depressum, S. E. 382.
 LAMPADIFORMES, C. S. IV, 78.
 *latus, S. E. 105, 108, 148.
 LEIOCIDARIS, S. E. 99, 104, 107, 109, 242.
 LEIOPEDINA, S. E. 99.
 LENITA, S. E. 99.
 *lepadiformis, S. E. 106, 108, 172.
 LEPIDOCIDARIS, S. R. 821.
 LEPIDOPLEURUS, S. E. 277, 303, 306, 358.
 l'hardy, C. S. IV, 94.
 lineatus, S. E. 94.
 LINTHIA, S. E. 7, 17, 18, 20, 24, 82, 84, 97, 98, 99,
 106, 195, 217, 244.
 Linthia arizensis, S. E. 97.
 „ cavernosa, S. E. 219.
 „ delanouei, S. E. 97.
 „ houzeani, S. E. 99.
 „ navillei, S. E. 222.
 „ ybergensis, S. E. 219.
 LOBOPHORA, S. E. 327.
 LOVENIA, S. E. 99.

M

- MACROPNEUSTES, K. K. 42.
 „ S. E. 98, 107, 229, 243, 2
 Macropneustes lefebvrei, S. E. 237.
 *macrostoma, S. E. 104, 107, 116.
 *maillardi, S. E. 357.
 Makran series, S. E. 369, 370.
 „ „ Echinoidea of, S. E. 370, 381
 MARETIA, S. E. 99.
 Maretia planulata, K. K. 73.
 MARSUPITES, C. S. IV, 122, 123, 124.
 MARSUPITIDÆ, C. S. IV, 123.
 MELONITES, C. S. IV, 73.
 MEOMA, S. E. 278, 279, 342.
 Meoma ventricosa, S. E. 342.
 METALIA, S. E. 24, 93, 97, 98, 99, 106, 206,
 243, 244.
 (Michelini), K. K. 15.
 MICRASTER, C. S. IV, 90.
 S. E. 106, 189, 243.
 MICROPEDINA, C. S. IV, 111.
 MICROPSIS, S. E. 94, 98, 99, 104, 119, 242.
 Micropsis fraasii, K. K. 81.
 *milleri, C. S. IV, 123.
 MILLENICHINUS, S. R. 832.
 *minor, S. E. 24, 74.
 MOIRA, K. K. 6, 64, 78.
 „ S. E. 107, 225, 278, 279, 342.
 Moira atropos, K. K. 64, 78.
 „ lachesis, K. K. 64.
 „ primæva, S. E. 244.
 „ stygia, K. K. 64, 78.
 mokattensis, S. E. 121, 242.
 *monticulifera, S. E. 249, 250, 258.
 *morrissii, S. E. 24, 69, 70, 96.
 „ C. W. 8.

N

- Nari series, echinoidea of, S. E. 249.
 „ „ remarks on, S. E. 247, 268.
 NEOCATOPYGUS, S. E. 24, 76, 86, 98.
 NEOLAMPAS, C. S. IV, 99.
 nitidus, S. E. 251.
 *newboldi, S. E. 87, 97.
 *nobilis, C. S. IV, 90.
 „ S. E. 106, 108, 196.
 *nodulosus, S. E. 23, 34, 36.
 NUCLEOLITES, C. S. IV, 95, 97, 99, 104.
 „ S. E. 16, 98, 99.
 *nummulitica, S. E. 105, 108, 167.
 *nummuliticus, S. E. 105, 107, 132.

O

- *obesa, S. E. 105, 108, 157.
 *obesus, S. E. 105, 107, 134.
 *oldhamianus, C. S. IV, 100.
 OOLOPYGUS, C. S. IV, 95.

(OPROCHINUS), K. K. 77.
 OPHIURIDÆ, C. S. IV, 121.
 OPHIUROIDEA, C. S. IV, 72.
 *opipara, S. E. 277, 278, 279, 281, 357.
 *orientalis, C. S. IV, 92.
 „ S. E. 106, 108, 217.
 ornatus, C. S. IV, 124.
 ORTHOPSIS, C. S. IV, 115, 116.
 „ S. E. 94, 98.
 *ovalis, S. E. 24, 58.
 OVICLYPEUS, S. E. 98.
 *oviformis, S. E. 24, 90, 105, 107, 134.

P

PALÆO-ROCHINOIDEA, C. S. IV, 77.
 PALÆOSTOMA, S. E. 261, 272.
 PALECHINOIDEA, S. R. 818.
 PARABBISSUS, S. E. 99.
 PARADOXECHINUS, S. E. 358.
 PARALAMPAS, S. E. 24, 72, 73, 74, 96, 98.
 *patellæformis, S. E. 105, 107, 144.
 *patellaris, K. K. 7, 8, 70, 78, 87, 91.
 PELTASTES, C. S. IV, 108, 109.
 *pelviformis, S. E. 277, 279, 324, 358.
 PENTACRINUS, C. S. IV, 122, 123.
 „ S. R. 830.
 Pentacrinus cingulatus, S. R. 830.
 *pentagonalis, K. K. 4, 18.
 PERIASTER, C. S. IV, 80, 90.
 Periaster pyrenaicus, S. E. 19.
 PERICOSMUS, S. E. 99.
 PERIPNEUSTES, K. K. 5, 41.
 „ S. E. 99, 107, 234.
 „ affinities of, K. K. 73.
 PERISCHOECHINIDÆ, S. R. 818.
 perroni, C. S. IV, 81.
 PHIALOCRINUS, S. R. 829, 830.
 PHILOCRINUS, S. R. 832, 833.
 Philocrinus cometa, S. R. 833.
 PHYLLACANTHUS, S. E. 22, 26, 50, 93.
 Phyllacanthus dubia, S. E. 284.
 „ imperialis, S. E. 284.
 „ verticillata, S. E. 284.
 PHYLLOCLYPEUS, S. E. 23, 53, 94, 95, 98.
 PHYLOSOMA, C. W. 8.
 PILEUS, C. S. IV, 105.
 *pileus (Paralampas), S. E. 24, 73, 75.
 *pinguis, S. E. 105, 107, 126.
 *placenta (Echinodiscus), S. E. 278, 279, 331.
 * „ (Echinolampas), S. E. 249, 250, 264, 270.
 * „ (Plesiolampas), S. E. 23, 54.
 *placentula, C. S. IV, 106.
 *planatus, C. S. IV, 103.
 *planus, S. E. 105, 107, 134.
 PLESIOLAMPAS, S. E. 7, 9, 10, 23, 54, 95, 98.
 PLEURECHINUS, K. K. 57.
 „ S. E. 36, 37.
 Pleurechinus bothryoides, S. E. 37.
 POLYCEPHALUS, K. K. 81.

*polygonalis, S. E. 24.
 *polymorpha, K. K. 4.
 „ S. E. 105, 107, 137.
 * „ var. sufflata, K. K. 91.
 POLYPOBI, S. E. 23, 45.
 POROCIDARIS, S. E. 22, 50, 93, 97, 104, 107, 112, 215, 242.
 „ C. W. 8.
 Porocidaris serrata, S. E. 242.
 POTERIOCRINIDÆ, S. R. 829.
 POTERIOCRINUS, S. R. 822, 830, 831.
 Poteriocrinus quenstedti, S. R. 822.
 POUTALESIA, S. E. 271.
 *prælonga, S. E. 23, 24, 56.
 *pratti, K. K. 77, 90.
 „ S. E. 249, 250, 254, 256, 268, 287, 295.
 PRENASTER, S. E. 24, 90, 96, 98, 99.
 „ C. W. 8.
 Prenaster desori, S. E. 96.
 *primæva, S. E. 107, 108, 225, 244.
 proavia, S. E. 277, 279, 310, 312, 314.
 *profundus, K. K. 74, 57.
 „ S. E. 247, 277, 279, 319, 320, 358.
 profundus, K. K. 58.
 PROGONECHINUS, S. E. 23, 43.
 Progonechinus eocenicus, S. E. 94.
 PSAMMECHINUS, S. E. 44.
 PSEUDOBOLETIA, S. E. 316.
 PSEUDODIADEMA, C. S. IV, 113, 114, 115.
 „ S. E. 99.
 pseudo-ornatus, C. S. IV, 115.
 PSEUDOSALENIA, C. S. IV, 108.
 *pullatus, C. S. IV, 104.
 *pullus, C. S. IV, 88.
 *pulvinatus, K. K. 12.
 „ S. E. 277, 279, 322, 358.
 „ C. W. 10.
 *pumilus, S. E. 7, 13.
 PYGASTER, C. S. IV, 105.
 PYGAULUS, K. K. 13.
 *pygmæus, S. E. 24, 68, 95, 106, 108, 187, 243, 245.
 PYGORHYNCHUS, C. S. IV, 99, 101.
 „ S. E. 16, 69, 98, 99.
 pyramidalis, C. S. IV, 106.
 PYRINA, S. E. 98.

R

*radakensis, S. E. 249, 250, 260, 270.
 *rana, C. S. IV, 85, 87, 89.
 *ranikoti, S. E. 22, 27.
 *regularis, C. S. IV, 92.
 „ K. K. 7, 82.
 „ S. E. 318.
 *reticulatus, K. K. 4, 11, 72.
 „ S. E. 23, 42, 43.
 (REABDOCIDARIS), S. E. 26, 50, 93.
 RHYNCHOPYGUS, C. S. IV, 97, 100.
 „ S. E. 16, 24, 67, 93, 95, 96, 97, 106, 243.

- Rhynchopygus pygmaeus, S. E. 95, 243.
 rostrata, S. E. 24, 61.
 * " (Conoclypens), S. E. 105, 107, 128.
 " (Eupatagus), C. W. 12.
 *rostratus (Euspatangus), K. K. 5, 47, 51, 74, 76.
 S. E. 107, 108, 240, 244, 248,
 250, 267, 270.
 *rotunda, S. E. 105, 106, 108, 152, 211.
 *rotundus (Echinolampas), S. E. 105, 107.
 " (macropneustes), S. E. 107, 108, 232.
 " (neocatopygus), S. E. 24, 76.
 *rousseaui (Temnechinus), K. K. 6, 7, 54, 57, 84, 90.
 " " S. E. 104, 107, 122, 123, 242
 244, 277, 278, 303, 358.
 * " (Temnopleurus), K. K. 77.

S

- SALENIA, C. S. IV, 108, 109.
 " S. E. 22, 28, 29, 93, 98.
 " C. W. 8.
 Salenia peltata, S. E. 31.
 SALENIADÆ, S. E. 22, 28.
 SALENIDÆ, C. S. IV, 74, 77, 108.
 SALMACIS, S. E. 36, 371, 374, 381.
 " absent in Kathywar, K. K. 90.
 Salmacis dussumieri, S. E. 382.
 *sceptrifera, C. S. IV, 120, 121.
 *sceptrifera, C. S. IV, 118.
 SCHIZASTER, C. S. IV, 76.
 " K. K. 5, 7, 8, 37, 70, 88, 91.
 " S. E. 24, 85, 86, 89, 97, 98, 99, 107, 244,
 249, 268, 270, 278, 339, 358, 371.
 " C. W. 8, 9.
 Schizaster africanus, S. E. 97.
 " beluchistanensis, S. E. 248.
 " " C. W. 12.
 " granti, S. E. 248.
 " thebensis, S. E. 200.
 *schneideri, S. E. 357.
 SCUTELLA, S. E. 15.
 SCUTELLIDÆ, S. E. 278, 327, 381.
 SCUTELLINA, S. E. 99.
 *scutiformis, K. K. 89.
 S. E. 106, 108, 209, 210, 211, 213.
 C. W. 9.
 scutigera, C. S. IV, 110.
 serrata, C. S. IV, 122.
 *sexangulatus, C. S. IV, 88.
 serialis, C. S. IV, 107, 108.
 *similaris, C. S. IV, 80.
 *similis, C. S. IV, 116.
 *simplex, S. E. 249, 250, 257, 269, 371, 375.
 *simulans, S. E. 107, 108, 223.
 *sindensis (Brissopatagus), S. E. 107, 108, 226.
 " (Cœlopleurus), S. E. 277, 278, 298, 299, 357.
 " (Conoclypens), S. E. 23, 51, 125.
 " Echinolampas), K. K. 31.
 " " S. E. 105, 108, 159, 270.
 " " C. W. 10.

- Sindensis (Ilariona), S. E. 106, 108, 179.
 " (Linthia), S. E. 7, 18, 85.
 " (Phyllacanthus), S. E. 22, 27, 28.
 SIPHUNCULOIDEA, C. S. IV, 72.
 SISMONDIA, K. K. 4, 91.
 " S. E. 98, 105, 107, 137, 243.
 *Sismondia sømanni, S. E. 138.
 *sowerbyi (Crissopsis), C. W. 9.
 " (Clypeaster), K. K. 5, 49.
 " (Metalia), S. E. 24, 97, 106, 108, 206, 210,
 213, 217, 245.
 SPATANGIDÆ, C. S. IV, 78, 79.
 " K. K. 5, 6, 8, 33, 51, 64, 87.
 " S. E. 7, 17, 24, 78, 106, 189, 249, 267,
 278, 339, 371, 381.
 SPATANGINÆ, K. K. 5, 6, 8, 33, 51, 64, 87.
 " C. S. IV, 78, 79.
 " S. E. 24, 78, 381.
 SPATANGINI, S. E. 106, 189.
 SPATANGUS, C. S. IV, 76.
 " S. E. 99.
 SPATIFORMES, C. S. IV, 78.
 *speciosus, S. E. 107, 108, 229.
 *sphaeroidalis, K. K. 6, 64, 78.
 " S. E. 278, 279, 335.
 *sphaeroidalis, 338, 358.
 *sphaeroides, C. S. IV, 111.
 *stellulatus, S. E. 277, 279, 304, 358.
 STIGMATOPYGUS, C. S. IV, 95, 97, 98.
 STIRECHINUS, S. E. 34, 94.
 Stirechinus scillæ, S. E. 34.
 STOMECHINUS, K. K. 81.
 Stomechinus gresslyi, K. K. 81.
 " michelini, K. K. 81.
 *sub-angulatum, C. S. IV, 114.
 sub-campanœformis, S. E. 95.
 *sub-conica, S. E. 105, 108, 155.
 *sub-crenatus, S. E. 277, 279, 317, 357.
 *sub-invaginatus, S. E. 106, 108, 182.
 sub-orbicularis, C. S. IV, 94.
 sub-pyramidalis, C. S. IV, 106.
 *sub-rotundus, S. E. 105, 107, 140, 142.
 sub-similis, C. W. 8.
 *sub-vesiculosa, C. S. IV, 119.
 *suffarcinatus, S. E. 371, 376.
 *sufflatus, S. E. 106, 108, 202, 278, 279, 339, 358.
 sulcata, C. S. IV, 118.
 *sulcatellus, C. S. IV, 96.
 *symmetricus, S. E. 107, 108, 220, 222.

T

- TEMNECHINUS, K. K. 6, 7, 56, 84, 90.
 " S. E. 36, 94, 104, 122, 277, 303, 358.
 Temnechinus lineatus, S. E. 303, 358.
 " rousseaui, S. E. 242.
 TEMNOPLEURIDÆ, 4, 6, 7, 11, 54, 83.
 " S. E. 23, 36, 104, 122, 277, 303, 357
 371, 374.
 TEMNOPLEURUS, K. K. 56, 83.
 " S. E. 36, 94, 371, 375, 382.

TEMNOPLEURUS, C. W. 8.
 " absent in Kathywar, K. K. 90.
Temnopleurus torenmaticus, K. K. 55.
 " valenciennesi, S. E. 37.
 " " C. W. 8.
Tertiaries of Kach and Kathywar, K. K. 1, 2, 3.
TESSALATA, C. S. IV, 77, 123.
 " S. R. 822.
testudinarius, S. E. 16.
 ***testudo**, C. S. IV, 101.
 ***thomsoni**, S. E. 118, 242.
TOXASTEE, S. E. 192.
TOXOBRISUS, S. E. 99.
 " C. W. 8.
TOXOPNEUSTES, C. S. IV, 76.
TREMATOPYGUS, C. S. IV, 104.
TRIPLECHINIDÆ, K. K. 7, 82.
 " S. E. 277, 310.
(TRIPNEUSTES), S. E. 45, 310.
TROSCHELIA, K. K. 7, 67, 79.
 ***tuberculata**, K. K. 67.
 ***tuberculosis**, K. K. 7, 84, 85, 86, 90.
 ***tuberosus**, C. S. IV, 82.
 ***tumida**, S. E. 249, 250, 265, 267.
 ***tumidum**, S. E. 371, 379.
 ***tumidus**, S. E. 105, 106, 108, 4, 11*, 89.

U

***undatum**, S. E. 104, 107, 117.

V

***valenciennesi**, C. W. 8.
 ***venustula**, S. E. 104, 107, 119, 121.
 ***vernenilli**, S. E. 22, 26, 111, 250.
 " C. W. 12.
 ***vesiculosa**, C. S. IV, 118, 119.
 ***vicaryi**, K. K. 4, 31, 32, 33, 73, 74.
 ***vicinus**, C. S. IV, 83, 89.
 ***virgalensis**, S. R. 823, 825.

W

***waageni**, K. K. 6, 58, 78.
 ***wynnei**, K. K. 6, 63.

Z

zic-zac, S. E. 23.

COELENTERATA.

A

- *abichi, S. R. 850, 851, 902, 903.
 Actinacea, sclerites in, C. S. IV, 137.
 ACTINIA, embryology of, S. R. 918.
 (ACTINOSMILIA), C. S. IV, 143, 149.
 ACTINOZOA, C. S. IV, 133.
 *affinis (Pachyseris), C. W. 96.
 „ (Trochocyathus), C. S. IV, 143.
 AGARICIA, C. W. 98.
 Agaricia agaricites, C. W. 98, 107.
 „ danæ, C. W. 98.
 *agaricina, C. S. IV, 179.
 *agaricites, C. W. 98, 107.
 ALCYONARIA, C. S. IV, 137.
 „ C. W. 108.
 „ S. R. 835, 854, 904, 967, 968, 970,
 971.
 „ and ZOANTHARIA, S. R. 870.
 „ propagation of, S. R. 859.
 *alpina, C. W. 52, 55.
 *altavillensis, C. W. 54, 55.
 ALVEOLITES, S. R. 717, 721, 844.
 Alveolites *buchiana*, S. R. 882.
 „ *maclothi*, S. R. 921.
 „ *producta*, S. R. 882.
 „ *septosa*, S. R. 919.
 ALVEOLITINÆ, S. R. 844.
 ALVEOPORA, S. R. 837, 838, 856.
 ALVEOPORINÆ, S. R. 836, 837.
 *ambiensis, S. R. 878, 879.
 (AMBLOCYATHUS), C. S. IV, 138.
 AMBLYSIPHONELLA, S. R. 970, 972, 979.
 Amblysiphonella *barroisi*, S. R. 975.
 „ *multilamellosa*, S. R. 96.
 „ *radicifera*, S. R. 975, 977.
 „ *socialis*, S. R. 977.
 „ *vesiculosa*, S. R. 973, 977.
 AMORPHOZOA, S. R. 967, 969, 970, 971.
 AMPLEXUS, S. R. 901.
 Amplexus *abichi*, S. R. 902, 903.
 „ *coralloidea*, S. R. 902, 903.
 „ *cristatus*, S. R. 902, 903.
 *anomala, C. W. 54, 90.
 anthophyllum *sulcatum*, C. S. IV, 163.
 ANTHOZOA, C. S. IV, 133.
 „ S. R. 835, 967.
 „ C. W. 8, 12.
 „ anatomy of, C. S. IV, 134.
 ANTILLIA, C. W. 34, 84.
 Antillia *dentata*, C. W. 107.
 „ *indica*, C. W. 84.
 „ *ponderosa*, C. W. 107.
 ANTIPTATHIDÆ, C. S. IV, 135, 137.

- *aperta, C. W. 48.
 (APLOCYATHUS), C. S. IV, 143.
 APOROSA, C. S. IV, 137.
 „ number of species, C. S. IV, 143.
 Aræacia *lobata*, C. S. IV, 162.
 ARÆOPORA, S. R. 837, 838, 842.
 Aræopora *australis*, S. R. 838, 839.
 „ *ramosa*, S. R. 839, 840.
 aræopora *tuberosa*, S. R. 838, 840.
 *arcotensis (Caryophyllia), C. S. IV, 139.
 „ (Turbinolia), C. S. IV, 140.
 *arcotica, C. S. IV, 163.
 Arrialoor *beda*, Senonien, C. S. IV, 189.
 (ASPIDOPHYLLUM), S. R. 894.
 ASTRÆA, C. W. 22, 44.
 Astræa *crispa*, C. W. 23.
 „ *marloti*, C. W. 44.
 „ *websteri*, C. W. 23.
 ASTRÆACEÆ, C. W. 40, 61, 76, 84.
 ASTRÆIDÆ, C. W. 21, 29, 61, 74, 83.
 ASTRÆLINÆ, C. W. 34.
 ASTRÆOPOREA, C. W. 99.
 Astræopora *hemisphærica*, C. W. 99.
 ASTREA, C. S. IV, 163.
 Astrea *micrantha*, C. S. IV, 156.
 ASTRÆIDÆ, C. S. IV, 151, 152, 154, 155, 156, 163, 173.
 ASTRÆINÆ, C. S. IV, 154, 155, 163.
 ASTROCCENIA, C. S. IV, 154, 158.
 „ C. W. 41, 64.
 Astroccenia *blanfordi*, C. W. 41.
 „ *caillaudi*, C. W. 107.
 „ *cellulata*, C. W. 42.
 „ *decaphyllia*, C. S. IV, 158, 160, 161, 189.
 „ *gibbosa*, C. W. 43.
 „ *konincki*, C. S. IV, 158, 159.
 „ *magnifica*, C. S. IV, 159.
 „ *nana*, C. W. 42.
 „ *numisma*, C. W. 64, 68.
 „ *pectinata*, C. S. IV, 158.
 „ *pumila*, C. S. IV, 158, 160.
 „ *ramosa*, C. W. 43.
 „ *retifera*, C. S. IV, 158.
 „ *reussiaua*, C. S. IV, 158, 159.
 Autozooids, formation of, S. R. 905.
 AXOPORA, S. R. 940.

B

- BALANOPHYLLIA, C. S. IV, 183.
 *balli, C. W. 55.
 *barkii, C. W. 22, 25.
 (BATHYCYATHUS), C. S. IV, 138.
 BATHYCYATHUS, C. S. IV, 142.

- BEAUMONTIA, S. R. 843.
 BILLINOSIA, S. R. 843.
 BLAGROVIA, C. W. 28.
 Blagrovia simplex, C. W. 28.
 BLANFORDIA, C. W. 73.
 Blanfordia nummiformis, C. W. 73.
 *blanfordi (Astrocenia), C. W. 41.
 " (Smilotrochus), C. W. 25.
 BRACHYPHYLLIA, C. W. 90.
 Brachyphyllia indica, C. W. 90.
 *brevicula, C. S. IV, 145.
 *brevipes, C. S. IV, 174.
 BRYOZOA, S. R. 854, 855, 856, 857, 936.
 Bryozoa chilostomata, S. R. 857.
 " cyclostomata, S. R. 855, 857.
 " early stages of, S. R. 866.
 bryozoa mode of nutrition of, S. R. 865.
 " propagation of, S. R. 856.
 " wall structure of, S. R. 865.
 *burnesi, C. W. 69.
- C**
- CALAMOPHYLLIA, C. W. 62, 86.
 Calamophyllia elongata, C. W. 86.
 " fasciculata, C. W. 68.
 " flabellum, C. W. 68.
 " indica, C. W. 68.
 Calamopora macrothi, S. R. 846.
 " (species from Timor), S. R. 847.
 CALCISPONGIÆ, S. R. 933, 939, 968, 969, 971.
 " characters of, S. R. 932.
 CALLOPORA, S. R. 909, 924.
 CALLOPORINÆ, S. R. 909, 911, 912.
 *camura, C. S. IV, 146.
 CANNOPORA, S. R. 935, 943.
 Cannopora perforata, S. R. 937.
 " placenta, S. R. 935.
 Cardita beaumonti beds, corals of, C. W. 25.
 CARTERINA, S. R. 931, 940, 942, 944.
 Carterina pyramidata, S. R. 942, 945, 947.
 CARYOPHYLLACEÆ, C. W. 17, 82.
 CARYOPHYLLIA, C. W. 17, 19, 25, 82.
 " C. S. IV, 138.
 Caryophyllia arcotensis, C. S. IV, 139.
 " bredai, C. S. IV, 142.
 " compressa, C. W. 17.
 " " S. E. 4.
 " cupuliformis, C. S. IV, 140.
 " debeyana, C. S. IV, 142.
 " decemplex, C. S. IV, 138.
 " feddeni, C. W. 18.
 " gajensis, C. W. 82.
 " gracilis, C. S. IV, 142.
 " granulifera, C. S. IV, 141.
 " indica, C. W. 17.
 " " S. E. 4.
 " " S. E. 4.
 " viola, C. S. IV, 141.
 CARYOPHYLLIDÆ, C. S. IV, 137, 138, 145.
 *cellulata, C. W. 42.
 CELYPHIA, S. R. 971.
 Ceramopor-stage of Monticulipora, S. R. 866.
 (ceratotrochus exaratus), C. W. 106.
 Ceriopora milleporacea, S. R. 882.
 CHÆTIDÆ, relations of, S. R. 873.
 CHÆTITIDÆ, S. R. 887.
 *chætitiformis, S. R. 890.
 CHONOSTEGITES, S. R. 843, 849, 850.
 (CHORISASTREA), C. S. IV, 169, 170.
 CIRCOPIORA, S. R. 935, 957.
 Circopora faveolata, S. R. 957, 958, 962.
 " tubulosa, S. R. 960, 962.
 CLADOCORA, C. S. IV, 183.
 " C. W. 95.
 " variation in septa of, S. R. 869.
 Cladocora haimei, C. W. 95, 107.
 CLATHRODICTYON, S. R. 934, 936, 938.
 CLISSIOPHYLLUM, S. R. 894.
 CŒLENTERALA, S. R. 835, 855, 967, 971.
 " embryology of, S. R. 918.
 CŒLOSILIA, C. S. IV, 145, 151.
 CŒNITES, S. R. 842, 844.
 CŒNOSTROMA, S. R. 931, 934, 942, 943, 944.
 Cœnostroma darlingtonense, S. R. 944.
 CŒNOSTROMIDÆ, S. R. 925, 932, 940, 941, 944, 948.
 *columnaris, S. R. 882.
 COLUMNOPHORA, S. R. 833, 843, 849.
 *compressa (Caryophyllia), C. W. 17, 25.
 " (Isis), C. W. 109.
 CONOSERIS, C. S. IV, 173, 177, 186.
 Conoseris alternans, C. S. IV, 177.
 " conferta, C. S. IV, 177.
 " oldhamiana, C. S. IV, 178.
 " irradians, C. S. IV, 178.
 *concentrica (Latimæandra), C. S. IV, 172.
 * " (Leptoria), C. W. 77, 87.
 *confusa, C. W. 83.
 *conoidea, C. S. IV, 180.
 CONSTELLARIA, S. R. 910.
 *contorta, C. W. 61, 68.
 coralloides, S. R. 903.
 corals, C. S. IV, 133.
 " distributional table of, C. S. IV, 187.
 " from Western India, C. W. 16.
 " list of genera of fossil, C. W. 102, 103, 104.
 " localities of, in Sind, C. W. 100, 101, 102.
 " propagation of, S. R. 856, 858.
 *corbicula, C. W. 27.
 COSCINARÆA, C. S. IV, 184.
 Coscinaræa bottæ, C. S. IV, 184.
 " mæandrina, C. S. IV, 184.
 Coscinium sellæforme, S. R. 916.
 *costata, C. W. 91.
 *crassa (Geinitzella), S. R. 884.
 * " (Latimæandra), C. S. IV, 171.
 * " (Thamnastræa), C. S. IV, 175.
 *cræsisseptæ, C. S. IV, 150.
 *cristata, C. W. 37.
 *cristatus, S. R. 902, 903.
 CRYPTOCCOLIA, S. R. 970.
 *cupuliformis, C. S. IV, 140.
 *curvata, S. R. 846.

- (CYATHINA), C. S. IV, 138.
 *cyathina, C. S. IV, 167.
 Cyathophyllum crenulare, S. R. 893.
 CYATHOSERIS, C. W. 47.
 Cyathoseris orientalis, C. W. 47.
 " valmondoisiaca, C. W. 107.
 CYCLOLITES, C. S. IV, 178, 179.
 " C. W. 52, 79.
 Cyclolites alpina, C. W. 52, 55.
 " altavillensis, C. W. 54, 55.
 " anomala, C. W. 54.
 " conica, C. S. IV, 180.
 " conoidea, C. S. IV, 180.
 " elliptica, C. S. IV, 179.
 " fœcata, C. S. IV, 180.
 " filamentosa, C. S. IV, 181.
 " haimi, C. W. 54.
 " indica, C. W. 54.
 " orbicularis, C. S. IV, 181.
 " orientalis, C. W. 79.
 " ranikoti, C. W. 52.
 " sanctæ-crucis, C. S. IV, 182.
 " spinosa, C. S. IV, 181.
 " striata, C. W. 55.
 " superba, C. W. 54.
 " undulata, C. S. IV, 180.
 " vicaryi, C. W. 8, 53.
 CYCLOSERIDÆ, C. S. IV, 178.
 CYCLOSERIS, C. W. 79, 97.
 Cycloseris magnifica, C. W. 97.
 " perizi, C. W. 79, 80.
 " " S. E. 248.
 *cyclotitoides, C. W. 72, 80.
 CYLINDROHYPHASMA, S. R. 940.
 CYSTIPHYLLIDÆ, S. R. 848.
 Cystiphyllum, S. R. 970.
- D**
- D'ACHIARDIA, C. W. 92.
 d'achiardia densa, C. W. 92.
 " lobata, C. W. 93.
 *danæ (Agaricia), C. W. 98.
 (isis), C. W. 108.
 DASYPHYLLIA, C. W. 76.
 Dasyphyllia gemmans, C. W. 76, 85.
 *decaphyllia, C. S. IV, 158, 160.
 *decipiens, C. W. 91.
 DEKAYIA, S. R. 871, 874.
 DENDROPORA, S. R. 842.
 *densa, C. W. 92.
 *dentata, C. S. IV, 184.
 *dharanensis, C. W. 75.
 DIANULITES, S. R. 874, 876.
 Dianulites atavism in, S. R. 866.
 " fastigiatus, S. R. 868, 869.
 " petropolitanus, S. R. 864.
 DIAPORA, S. R. 935, 943.
 (DIBUNOPHYLLUM), S. R. 894.
 DICTYOSTOMA, S. R. 935, 937, 938, 939, 943, 944.

- Dictyostoma dentatum, S. R. 944.
 " undulatum, S. R. 944.
 " ungeri, S. R. 944.
 (DYBOWSKIA), S. R. 916.
 DYBOWSKIELLA, S. R. 908, 910, 914, 916, 917, 918,
 919, 923, 924, 961.
 Dybowskiella expansa, S. R. 921.
 " grandis, S. R. 919, 921, 922.
 DYCYCLIA, C. S. IV, 137.
 *difformis, C. W. 47.
 *digitata, C. W. 89.
 DILAMELLATA, S. R. 936, 937, 938.
 DIMORPHASTRÆA, C. S. IV, 173, 176.
 Dimorphastræa patellaris, C. S. IV, 177.
 DIPHRAGMATOPHORA, S. R. 901.
 DIPLORIA, C. W. 39.
 Diploria flexuosissima, C. W. 39.
 (DIPLOTRYPA), S. R. 874.
 Diplotrypa calycula, S. R. 867.
 " whiteavesii, S. R. 867.
 Discoporella-stage of Monticulipora, S. R. 866.
 DISJECTOPORA, S. R. 930, 931, 942, 947.
 Disjectopora milleporæformis, S. R. 942, 948, 954.
 DITTOPORA, S. R. 910.

E

- ECHINOPORA, C. W. 96.
 Echinopora maxima, C. W. 96.
 " miocenica, C. W. 96.
 *edwardsana, C. S. IV, 185.
 *elegans (Placastrea), C. S. IV, 165.
 * " (Turbinoseris), C. W. 51.
 *elongata (Feddenia), C. W. 37.
 * " (Calamophyllia), C. W. 86.
 * " (Isis), C. W. 108.
 * " (Monticulastræa), C. W. 88.
 ELLIPTOSERIS, C. W. 48.
 Elliptoseris aperta, C. W. 48.
 (ENALLOGENIA), C. S. IV, 158.
 Eperinites ramosus, S. R. 882.
 ENOPLOCCELIA, S. R. 971.
 ENTALOPHORA, S. R. 856.
 *eocenica, C. W. 66.
 *epithecata (Leptocyathus), C. W. 60.
 * " (Litharæa), C. W. 23, 25, 57.
 * " (Turbinoseris), C. W. 49.
 EPISMILIA, C. S. IV, 145, 150.
 Epismilia crassisepta, C. S. IV, 150.
 EUPHYLLIA, C. S. IV, 155.
 EUPSAMMIA, C. S. IV, 182, 186.
 Eupsammia denotata, C. S. IV, 184.
 " varians, C. S. IV, 183, 184.
 EUPSAMMINÆ, C. S. IV, 182.
 EUPSAMMINÆ, C. W. 56.
 EUSMILINÆ, C. W. 29, 74, 151.
 EYACTINOPORA, S. R. 909, 911, 912, 913.
 *exarata, C. W. 97.
 *expansa (Dybowskiella), S. R. 921.
 * " (Isastrea), C. S. IV, 166.

F

- **fæcata* C. S. IV, 180.
 **faveolata*, S. R. 958.
 FAVIA, C. W. 63.
Favia maliriensis, C. W. 63.
 „ *pedunculata*, C. W. 64.
 FAVIDÆ, C. S. IV, 155, 172.
 FAVOSITES, S. R. 838, 842, 843, 844, 845, 848, 849, 855, 887.
Favosites gothlandica, S. R. 861.
 „ *haimiana*, S. R. 849.
 „ *hemisphærica*, S. R. 838, 841.
 FAVOSITIDÆ, S. R. 835, 836, 841, 842, 856.
 „ *propagation of*, S. R. 859, 861.
 „ *relations of, to PORITIDÆ*, S. R. 868.
 FAVOSITINÆ, S. R. 843.
 FAVOSITIPORA, S. R. 837, 842, 856.
 FEDDENIA, C. W. 36.
Feddenia cristata, C. W. 37.
 „ *elongata*, C. W. 37.
 „ *typica*, C. W. 36, 37.
 **feddeni*, C. W. 18, 25.
 FENESTELLIDÆ, *capillary tubes in*, S. R. 863.
 **filamentosa*, C. S. IV, 181.
Fissiparity and gemmation co-existent, S. R. 863.
fistulanæ incrassata, S. R. 921.
 FISTULIPORA, S. R. 650, 859, 866, 907, 909, 910, 917, 918, 919, 922, 924.
 „ *gemmation of*, S. R. 866, 867.
Fistulipora eriensis, S. R. 906.
 „ *incrustans*, S. R. 907.
 „ *parasitica*, S. R. 923.
 „ *lahnsensis*, S. R. 881, 917, 919, 921.
 „ *minor*, S. R. 867, 918.
 „ *muscosa*, S. R. 918.
 „ *trifoliata*, S. R. 919.
 „ *tuberosa*, S. R. 924.
 „ *utriculus*, S. R. 919.
Fistulipora stage of Monticulipora, S. R. 866.
 FISTULIPORIDÆ, S. R. 868, 904, 908.
 „ *gemmation of*, S. R. 907.
 FISTULIPOINÆ, S. R. 909, 916.
 **flabellata*, C. W. 39.
 **flexuosissima*, C. W. 39.
Flustra membranacea, S. R. 857.
 FUNGIDÆ, C. S. IV, 96, 135.
 „ C. W. 46, 79.
 **fungiformis*, C. W. 95.

G

- **gajensis* (*Caryophyllia*), C. W. 82.
 „ (*Latimæandra*), C. W. 94.
 „ (*Porites*), C. W. 99.
 „ (*Prionastræa*), C. W. 94.
 „ (*Trochocyathus*), C. W. 82.
Gaj group, Alcyonaria of, C. W. 107.
 „ „ *corals in*, C. W. 81.
 GEINITZELLA, S. R. 875, 879, 880, 881.
Geinitzella columnaris, S. R. 879, 880, 882, 884, 885, 890.

- Geinitzella crassa*, S. R. 884.
 **gemina*, S. R. 982.
 **geminata*, C. S. IV, 155.
 **gemmans*, C. W. 76.
 **gibbosa*, C. W. 43.
Geronopora cincinnatiensis, S. R. 867.
 **glomerata*, S. R. 850, 853, 854.
 GONIOPORA, S. R. 837.
 GORGONIDÆ, C. S. IV, 135, 137.
 „ C. W. 108.
 **gracilis*, C. S. IV, 142.
 **grandis* (*Dybowskiella*), S. R. 919, 921, 922.
 „ (*Litharæa*), C. W. 57.
 „ (*Stylina*), C. S. IV, 153.
 „ (*Reussastræa*), C. W. 45.
 **granti*, C. W. 34.
 **granulifera*, C. S. IV, 141.
 **gyrina*, C. S. IV, 170.

H

- **haimei* (*Cladocora*), C. W. 95.
 „ (*Cyclolites*) C. W. 54.
 „ (*Turbinoseris*), C. W. 50.
 HELIASTRÆA, C. S. IV, 155, 163.
 „ C. W. 89.
 „ S. E. 5.
Heliastrea anomala, C. W. 90.
 „ *digitata*, C. W. 89.
 „ *ortiva*, C. S. IV, 163.
 „ *rotundata*, C. S. IV, 164.
 „ *simonyi*, C. S. IV, 165.
 „ *sindiana*, C. W. 89, 98.
 „ *sp. indet.*, C. S. IV, 164.
 HELIOLITES, S. R. 866, 904, 905, 906, 907, 908, 910, 935.
Heliolites dubia, S. R. 947.
 HELIOPORA, C. S. IV, 185.
 „ S. R. 904, 905, 906.
 „ *dimorphism in*, S. R. 905.
Heliopora cœrulea, C. S. IV, 186.
 „ *edwardsana*, C. S. IV, 185.
 „ *macrostoma*, C. S. IV, 185.
 „ *partschi*, C. S. IV, 185.
 HELIOPORACEA, S. R. 904, 905.
 HELIOPORIDÆ, S. R. 904, 908.
 **hemisphærica* (*astræopora*), C. W. 99.
 „ (*Litharæa*), C. W. 24 (*var.*)
 „ (*Stenopora*), S. R. 891.
 HETEROICTYA, *Wall structure of*, S. R. 853.
 HETEROGYRA, C. S. IV, 156.
 HETEROPORA, S. R. 855.
 „ *related to MONTICULIPORIDÆ*, S. R. 873.
Heteropora pustulosa, S. R. 855.
 (HETEROTRYPA) S. R. 874, 876, 878.
 HEXACORALLA, S. R. 835, 854.
 HEXACTINELLIDÆ, S. R. 933, 968.
 HEXAGONELLA, S. R. 909, 910, 911, 912, 913.
Hexagonella dendroidea, S. R. 913.
 „ *lævigata*, S. R. 914, 916.
 „ *ramosa*, S. R. 912, 915.

- Hexagonella tortuosa, S. R. 914, 916.
 *hieroglyphica, C. S. IV, 173.
 HOLOCÆNIA, C. S. IV, 155, 156.
 Holocœnia indica, C. S. IV, 157.
 „ ramosa, C. S. IV, 156.
 HYDRACTINIA, S. R. 938, 955, 956.
 HYDRACTINIÆ, S. R. 933, 935.
 HYDRACTINIDÆ, S. R. 925, 955.
 HYDNOPHORA, C. W. 63.
 Hydnophora hemisphærica, C. W. 107.
 „ maliriensis C. W. 63, 68.
 „ plana, C. W. 107.
 „ rudis, C. W. 107.
 „ venusta, C. W. 68.
 HYDNOPHOROIDEA, C. W. 39.
 HYDROCORALLINA, S. R. 925, 931, 937.
 HYDROIDEA, S. R. 925.
 HYDROZOA, C. S. IV, 134, 137.
 „ S. R. 925.
- I**
- *inæqualis, C. W. 88.
 *induta, C. S. IV, 176.
 *inflexa, C. S. IV, 147.
 *indica (Antillia), C. W. 84.
 „ (Brachyphyllia), C. W. 90.
 „ (Calamophyllia), C. W. 62, 68.
 „ (Caryophyllia), C. W. 17, 25.
 „ (Lonsdaleia), S. R. 893, 897, 901.
 „ (Michilinia), S. R. 850, 853, 854.
 „ (Montlivaltia), C. W. 61.
 „ (Polocœnia), C. S. IV, 157.
 „ (Pironastræa), C. W. 45.
 „ (Porites), C. W. 67, 68.
 „ (Stephanophyllia), C. W. 56.
 „ (Turbinoseris), C. W. 50.
 *indicus, C. S. IV, 144.
 *insignis, C. W. 62.
 *interrupta, C. S. IV, 171.
 *irregularis, C. W. 65.
 IRREGULATOPORA, S. R. 930, 931, 942, 951.
 Irregulatorendra undulata, S. R. 942, 952.
 ISASTRÆA, C. S. IV, 155, 156.
 „ C. W. 44, 65.
 Isastræa cyathina, C. S. IV, 167.
 „ expansa, C. S. IV, 166.
 „ hornesi, C. S. IV, 169.
 „ irregularis, C. W. 65.
 „ morchella, C. S. IV, 166, 168, 189.
 „ profunda, C. S. IV, 167.
 „ punctata, C. W. 44.
 „ siva, C. S. IV, 167.
 Isis, C. W. 108.
 Isis compressa, C. W. 109.
 „ „ corallina, C. W. 109.
 „ „ danæ, C. W. 108.
 „ „ elongata, C. W. 108.
 „ „ hippuris, C. W. 109.
 „ „ peloritana, C. W. 110.
 „ „ sp., C. W. 129, 110.

J

- *jabiensis, S. R. 847.
 *jacquemonti, C. W. 8, 85.
 *jakhmari, C. W. 19, 25.

K

- Khirthar series, list of corals in, C. W. 59.
 KÖNINCKIA, S. R. 837.

L

- LABECHIA, S. R. 935, 936, 956.
 LACEIPIORA, S. R. 843.
 *lævigata, S. R. 914, 916.
 *lakii, C. W. 18, 25.
 *LATIMÆANDRA, C. S. IV, 155, 156, 163, 169, 170
 C. W. 62, 93.
 „
 Latimæandra ataciana, C. S. IV, 172.
 „ concentrica, C. S. IV, 172.
 „ crassa, C. S. IV, 171.
 „ gajensis, C. W. 94.
 „ gyrina, C. S. IV, 170.
 „ insignis, C. W. 62.
 „ interrupta, C. S. IV, 171.
 „ obeonica, C. S. IV, 170.
 „ parvula, C. W. 93.
 „ reussi, C. W. 93.
 (LATIMÆANDRINÆ), C. S. IV, 155.
 LEPTOCYATHUS, C. W. 60.
 Leptocyathus epithecata, C. W. 60.
 LEPTOMUSSA, C. W. 85.
 Leptomussa rugosa, C. W. 85.
 LEPTOPHYLLIA, C. S. IV, 179.
 LEPTORIA, C. W. 39, 77, 87.
 Leptoria concentrica, C. W. 77, 87.
 „ hydnoophoroidea, C. W. 39.
 LEUCONES, S. R. 968.
 LITHARÆA, C. W. 22, 24, 25, 57, 80.
 Litharæa affinis, C. W. 23.
 „ epithecata, C. W. 23, 57.
 „ „ S. E. 4, 7.
 „ goldfussi, C. W. 24.
 „ grandis, C. W. 57.
 „ nodulosa, C. W. 80.
 LITHISTIDÆ, S. R. 933.
 LITHOPHYLLIACEÆ CÆSPITOSÆ, C. W. 21.
 LITHOPHYLLIACEÆ MEANDROIDÆ, C. W. 39.
 LITHOPHYTELIDÆ, C. S. IV, 154.
 LITHOSTROTION, S. R. 898.
 *lobata, C. W. 93.
 LOFTUSIA, S. R. 925, 956.
 LONSDALEIA, S. R. 892, 893, 894, 898, 899, 900.
 Lonsdaleia floriformis, S. R. 896, 987.
 „ indica, S. R. 895, 897, 901.
 „ papillata, S. R. 896.
 „ rugosa, S. R. 899.
 „ salinaria S. R. 894, 895, 896, 897, 898
 „ virgalensis, S. R. 900.
 „ wynnei, S. R. 896, 897.

LOPHOSERINÆ, C. W. 46.
 LOPHOSMILIA, C. S. IV, 145, 148, 149.
 Lophosmilia cenomana, C. S. IV, 148.
 „ bulanophylloides, C. S. IV, 149.
 „ inflata, C. S. IV, 149.
 „ similaris, C. S. IV, 149.
 „ simplex, C. S. IV, 149.
 „ rotundifolia, C. S. IV, 148.
 LUCERNARIIDÆ, C. S. IV, 134, 137.
 *lynani, C. W. 35.
 LYSBACHINA, S. R. 933.

M

MADREPORA, C. W. 98.
 „ S. E. 5.
 Madrepora astroites, C. S. IV, 163.
 MADREPORARIA, C. S. IV, 134, 135, 137.
 „ C. W. 17, 27, 59, 82.
 „ anatomy of, C. S. IV, 135.
 „ embryology of, S. R. 918.
 Madreporaria aporosa C. S. IV, 137.
 „ „ C. W. 17, 27, 59, 69, 82.
 „ perforata, C. S. IV, 182.
 „ „ C. W. 22, 56, 67, 80, 98.
 „ tabulata, C. S. IV, 185.
 MADREPORIDÆ, C. S. IV, 182.
 „ C. W. 56.
 Madreporinæ, C. W. 98.
 MÆANDASTREA, C. S. IV, 172.
 MÆANDRINA, C. W. 77.
 Mæandrina medlicotti, C. W. 77.
 *magnifica, C. W. 97.
 MALACODERMATA, C. S. IV, 137.
 *maliriensis (Favia), C. W. 63.
 „ (Hydnophora), C. W. 63, 68.
 *mastoidea, S. R. 876, 877.
 *maxima (Echioastræa), C. W. 96.
 „ (Stephanocœnia), C. W. 83.
 „ (Stylocœnia), C. W. 30.
 *medlicotti (Mæandrina), C. W. 77.
 „ (Trochosmilia), C. W. 29.
 MICHELINIA, S. R. 836, 843, 844, 848, 849, 850.
 Michelinia abichi, S. R. 850, 851, 853.
 „ favosa, S. R. 853.
 „ glomerata, S. R. 850, 853, 854.
 „ indica, S. R. 850, 853, 854.
 „ placenta, S. R. 850, 852.
 „ tenuisepta, S. R. 851, 852.
 „ tenuisepta, S. R. 850.
 MICHELENIINÆ, S. R. 848.
 *microtuberculata, C. W. 40.
 MILLEPORA, S. R. 939, 940, 942, 945, 951, 955.
 „ akeleton of, S. R. 927, 928, 929.
 „ structure of, S. R. 931.
 Millepora alaicornis, S. R. 950.
 „ nodosa, S. R. 951.
 MILLEPORÆ, S. R. 933, 946, 948.
 *milleporæformis, S. R. 948.
 MILLEPORIDÆ, S. R. 939, 940, 941.
 „ C. S. IV, 185.

*minuta, C. W. 83.
 *miocenicus, C. W. 96.
 *mirabilis, C. W. 65.
 MONOCYCLIA, C. S. IV, 137.
 MONOLAMBELLATA, S. R. 936, 937, 938.
 MONOTRYPA, S. R. 874, 875, 876, 877, 878, 880.
 Monotrypa mastoidea, S. R. 876, 877.
 MONTICULASTRÆA, C. W. 87.
 Monticulastræa elongata, C. W. 88.
 „ inæqualis, C. W. 88.
 „ insignis, C. W. 87.
 „ solidior, C. W. 88.
 MONTICULIPORA, S. R. 859, 865, 866, 867, 870, 873
 874, 878.
 „ a coral, S. R. 865.
 „ intermural gemmation of, S. R. 866.
 „ wall structure of, 865.
 Monticulipora ædilis, S. R. 879.
 „ ostiolata, S. R. 866.
 „ pavonica, S. R. 873, 874.
 „ ramosa, S. R. 864.
 „ rugosa, S. R. 864.
 „ tumida, S. R. 872.
 „ tumida, S. R. 888.
 „ wessenbergiana, S. R. 877.
 MONTICULIPORIDÆ, S. R. 837, 842, 854, 855, 856, 857
 880, 886, 837, 904, 907.
 908, 926, 936, 938.
 „ dimorphism in, S. R. 867.
 „ fissiparity in, S. R. 862.
 „ position of, S. R. 863.
 „ propagation of, S. R. 858, 861.
 „ apines on, S. R. 871.
 „ astructure of, S. R. 872.
 „ wall structure of, S. R. 863.
 MONTICULIPORINÆ, S. R. 873, 874, 875.
 MONTLIVALTIA, C. W. 34, 61, 76, 85.
 Montlivaltia bilobata, C. W. 106.
 „ brevis, C. W. 107.
 „ granti, C. W. 34.
 „ indica, C. W. 61.
 „ jacquemonti, C. W. 8, 85.
 „ lynyani, C. W. 35.
 „ ranikoti, C. W. 35.
 „ vignei, C. W. 76, 106.
 MONTLIVALTIA, C. S. IV, 154.
 *morehella, C. S. IV, 168, 189.
 *morloti, C. W. 44.
 *multilamellosa, S. R. 976.
 *multisepta, C. S. IV, 154.
 *multistella, C. S. IV, 152.
 *murichisoni, C. W. 46.
 MYCETOPHYLLIA, C. S. IV, 155, 161.
 Mycetophyllia antiqua, C. S. IV, 161.
 „ nobilis, C. S. IV, 161.
 „ atella, C. S. IV, 162.

N

*nana, C. W. 42, 44.
 *nariensis (Rhabdophyllia), C. W. 77.

- Nariensis (Trochocyathus), C. W. 71, 72.
 Nari series, coral in, C. W. 68.
 NICHOLSONIA, S. R. 874.
 *nicholsoni, S. R. 889, 890, 891.
 *nobilis, C. S. IV, 161.
 NODULIPOEA, S. R. 843.
 *nodulosa, C. W. 80.
 *numisma, C. W. 64, 68.
 *nummiformis (Blanfordia), C. W. 73.
 " (Trochocyathus), C. W. 70, 71.
 *nummiliticus, C. W. 59.
 nyctopora, S. R. 841, 842, 843, 848.
- O**
- *obconica, C. S. IV, 170.
 Oculina balensis, C. W. 107.
 OCULINIDÆ, C. W. 21.
 *oldhami, C. W. 74.
 *oldhamiana, C. S. IV, 178.
 Ootatoor beds, Cenomanian age, C. S. IV, 189.
 *orbicularis, C. S. IV, 181.
 ORBIPORA, S. R. 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 882, 886.
 Orbipora ambiensis, S. R. 878, 879.
 " arborescens, S. R. 879.
 " distincta, S. R. 864.
 " panderi, S. R. 873, 878.
 *orientalis (Cyathoseris), C. W. 47.
 " (Cyclolites), C. W. 79.
 " (Psammosmilia), C. S. IV, 151.
Oithoceras rachideum, S. R. 373, 375.
 " *vesiculosum*, S. R. 973.
 *ortiva, C. S. IV, 163.
 *ovata, S. R. 888, 889, 890.
- P**
- PACHYPOEA, S. R. 842, 843, 844, 845, 846, 847.
 Pachypora *cervicornis*, S. R. 846.
 " *curvata*, S. R. 846, 847.
 " *independens*, S. R. 846.
 " *jabiensis*, S. R. 847.
 " *nicholsoni*, S. R. 846.
 PACHYSERIS, C. W. 46, 96.
 Pachyseris *affinis*, C. W. 96.
 " *exarata*, C. W. 97.
 " *murchisoni*, C. W. 46.
 " *rugosa*, C. W. 107.
 (PACHYSTROMA), S. R. 934, 937, 938.
 PARALLELOPORA, S. R. 935.
 *parasitica, S. R. 923.
 *parvula (Latimæaodra), C. W. 93.
 " (Stylina), C. S. IV, 153.
 *patellaris, C. S. IV, 177.
 *pedunculata (Favia), C. W. 64.
 " (Plesiastrea), C. W. 92.
 *pelegrinii, C. W. 67, 68.
 *perezii, C. W. 79, 80.
 " S. E. 248.
 PERONOPOEA, S. R. 873, 875.

- Peronoporinæ, S. R. 873, 875.
 PREFORATA, C. S. IV, 137, 186.
 PETALOPORIDÆ, capillary tubes in, S. R. 863.
 PHARETRONES, S. R. 925, 932, 933, 967, 968, 969, 971
 PHYLLOCENIA, C. S. IV, 151, 154.
 Phyllocenia *conferta*, C. W. 107.
 " (irradians), C. W. 106.
 " *lucasana*, C. W. 107.
 " *multisepta*, C. S. IV, 154.
 PRIONASTRÆA, C. W. 45.
 Prionastræa *indica*, C. W. 45.
 PLACASTRÆA, C. S. IV, 155, 156, 156.
 Placastræa *elegans*, C. S. IV, 165.
 *placenta, S. R. 850, 852.
 PLACOCYATHUS, C. W. 23.
 Placocyathus *striatus*, C. W. 28.
 PLACOSMILIA, C. S. IV, 149, 150.
 PLASMOPOEA, S. R. 905, 907.
 PLATYCYATHUS, C. S. IV, 138, 143, 186.
 Platycyathus *indicus*, C. S. IV, 144.
 " *orbigny*, C. S. IV, 144.
 PLEONOPHORA, S. R. 892.
 PLESIATRÆA, C. W. 66, 91,
 Plesiastrea *costata*, C. W. 91.
 " *decipiens*, C. W. 91.
 " *eocenica*, C. W. 66.
 " *pedunculata*, C. W. 92.
 PLEURODICTYUM, S. R. 836, 843, 849.
 PLOCOPHYLLIA, C. W. 38.
 Plocophyllia *flabellata*, C. W. 39.
 " *sindiana*, C. W. 38.
 POCILLOPORIDÆ, S. R. 842.
 PODOCERYNE, S. R. 938.
 POLYCYCLIA, C. S. IV, 136.
 POLYTREMACIS, C. S. IV, 185.
 PORITES, C. W. 57, 67.
 " S. R. 849.
 " S. E. 5.
 Porites *gajensis*, C. W. 99.
 " *incrusters*, C. W. 107.
 " *indica*, C. W. 67, 68.
 " *mammillata*, C. S. IV, 184, 185.
 " *mierantha*, C. W. 68.
 " *pelegrinii*, C. W. 67, 68.
 " *superposita*, C. W. 57.
 PORITIDÆ C. S. IV, 182, 184.
 " C. W. 22, 57, 67, 80, 99.
 " S. R. 835, 836, 838.
 PORITINÆ, S. R. 836.
 (POROCYATHUS), C. S. IV, 143.
 POROSPHERA, S. R. 940, 944.
 Porosphæra *globularis*, S. R. 944.
 PRIONASTRÆA, C. W. 78, 94.
 Prionastræa *fungiformis*, C. W. 95.
 " *gajensis*, C. W. 94.
 " *insignis*, C. W. 73.
 " *tenuiseptata*, C. W. 78.
 PRIONASTRÆA, C. S. IV, 169.
 PRISCITURBE, S. R. 836.
 PROSOPORA, S. R. 909.
 " *grayæ*, S. R. 867.

Prosopora newberryi, S. R. 867.

„ *selwynii*, S. R. 867.

PROSORINÆ, S. R. 909.

PROTABÆA, S. R. 849.

PROTOZOA, S. R. 971.

PSAMMOSMILIA, C. S. IV, 145, 151, 186.

Psammosmilium orbignyi, C. S. IV, 151.

„ *orientalis*, C. S. IV, 151.

PSEUDASTREA, C. S. IV, 173.

Pseudastrea columnaris, C. S. IV, 173.

PTERASTRÆA, C. W. 65.

Pterastræa mirabilis, C. W. 65.

**pulcherrima*, C. W. 73, 80.

**pullata*, C. S. IV, 175.

**pumila*, C. S. IV, 158, 160.

**punctata*, C. W. 44.

**pyramidata*, S. R. 945.

R

**radicifera*, S. R. 975.

**ramosa* (*Astroccenia*), C. W. 43.

* „ (*Aræopora*), S. R. 839, 840.

* „ (*Hexagonella*), S. R. 912.

* „ (*Holocœnia*) C. S. IV, 156.

**ranikoti* (*Cyclolites*), C. W. 52.

* „ (*Montlavaltia*), C. W. 35.

* „ (*Stylocœnia*), C. W. 33.

* „ (*Turbinoseris*), C. W. 49.

Ranikot series, corals of, C. W. 26, 58.

**retifera*, C. S. IV, 158.

REUSSASTRÆA, C. W. 45.

Reussastræa grandis, C. W. 45.

**reussi* (*Latimæandra*), C. W. 93.

* „ (*Stylina*), C. W. 30.

**reussiana*, C. S. IV, 158, 159.

RHABDOPHYLLIA, C. W. 21, 77.

Rhabdophyllia barkii, C. W. 22.

„ „ S. E. 4.

„ *nariensis*, C. W. 77.

(RHODOPHYLLUM), S. R. 894.

ROEMERIA, S. R. 844.

ROMINGERIA, S. R. 843.

ROSENIA, S. R. 943.

Rosenia astroites, S. R. 943.

**rotundata*, C. S. IV, 164.

RUGOSA, C. S. IV, 137.

„ S. R. 835, 859, 892.

**rugosa*, C. W. 85.

S

**salinaria* (*Lonsdaleia*), S. R. 894, 895, 896, 897, 898.

* „ (*Steinmannia*), S. R. 980.

SARCOHEXACTINELLIDÆ, S. R. 933.

SCLERODERMATA, C. S. IV, 137.

SEBARGASIA, S. R. 970, 978, 979.

(SIDERASTRÆA), C. W. 22.

(*Siderastræa funesta*), C. W. 106.

**similaris*, C. S. IV, 149.

implex, C. W. 28.

**sindiana* (*Haliastrea*), C. W. 86, 98.

„ (*Plocophyllia*), C. W. 38.

**sitaensis*, C. W. 99.

**siva*, C. S. IV, 167.

SMILOTRUCHUS, C. W. 19, 25.

Smilotrochus austeni, C. W. 21.

„ *blanfordi*, C. W. 20, 21.

„ „ S. E. 4.

„ *hagenowi*, C. W. 21.

„ *jakhmari*, C. W. 19.

„ „ S. E. 4.

**socialis*, S. R. 977.

**solidior*, C. W. 88.

SOLLASIA, S. R. 970, 971, 979, 980.

SPHÆRACTINIA, S. R. 956, 958.

Sphæractinia diceratina, S. R. 956.

SPHÆRACTINIDÆ, S. R. 954, 956.

HEROCÆLIA, S. R. 975.

SPHÆROCÆLIDÆ, S. R. 971, 979.

SPHÆROSIPHONIDÆ, S. R. 967, 971.

SPHINCTOZOA, S. R. 967, 971.

(SPONGIARIA), S. R. 967.

(SPONGITÆ), S. R. 967.

SPORADOPORA, S. R. 939, 945, 946.

STACHYODES, S. R. 935, 943.

STEINMANNIA, S. R. 979, 980.

Steinmannia gemina, S. R. 982.

„ *salinaria*, S. R. 980.

**stellata*, C. S. IV, 162.

STELLIPORA, S. R. 910.

STELLORIA, C. S. IV, 155, 162, 163, 186.

Stelloria agaricites, C. S. IV, 163.

„ *arcotica*, C. S. IV, 163.

„ *rustica*, C. S. IV, 163.

STENOPORA, S. R. 842, 873, 875, 878, 882, 885, 886, 887.

(STENOPOREA), S. R. 875.

Stenopora chaetiformis, S. R. 890.

„ *columnaris*, S. R. 881.

„ *crassa*, S. R. 883.

„ *hemispherica*, S. R. 891.

„ *howsei*, S. R. 887.

„ *informis*, S. R. 891, 892.

„ *makrothi*, S. R. 882.

„ *nicholsoni*, S. R. 889, 890, 891.

„ *ovata*, S. R. 888, 889, 890.

„ *polymorpha*, S. R. 880.

„ *polymorpha*, S. R. 882.

„ *ramosa*, S. R. 884.

„ *spinigera*, S. R. 882.

„ *tasmaniensis*, S. R. 887.

„ *tuberosa*, S. R. 882.

STENOPOBINÆ, S. R. 873, 875, 880.

STEPHANOCÆNIA, C. W. 40, 83.

Stephanocœnia maxima, C. W. 83.

„ „ S. E. 5.

„ *microtuberculata*, C. W. 40.

STEPHANOPHYLLIA, C. W. 56.

Stephanophyllia bowerbanki, C. W. 56.

„ *discoides*, C. W. 57.

„ *indica*, C. W. 56.

STREPHODES, S. R. 970.
 *striata, C. W. 55.
 STELIATOPORA, S. R. 842, 843.
 striatus, C. W. 28.
 STROMATOCERIUM, S. R. 935.
 STROMATOPOREA, S. R. 925, 934, 939, 943.
 Stromatopora astroites, S. R. 930.
 " concentrica, S. R. 926, 927, 931, 938, 941, 943.
 " darlingtonensis, S. R. 929, 941, 942.
 " dentata, S. R. 937, 938.
 " geometrica, S. R. 938.
 " inostranzewi, S. R. 938.
 " polymorpha, S. R. 926, 941.
 " polyostiolata, S. R. 942.
 " typica, S. R. 942.
 " ungeri, S. R. 937, 938.
 STROMATOPORIDÆ, S. R. 925, 926, 928, 929, 932, 933, 936, 943.
 Stromatoporids, groups of, S. R. 932.
 " relationship of, S. R. 929, 930.
 " skeleton of, S. R. 929.
 " Solomko's views of, S. R. 936.
 STYLASTER, S. R. 939.
 STYLASTERIDÆ, S. R. 939, 940, 942, 945.
 STYLINA, C. S. IV, 151, 152.
 " C. W. 30, 61.
 Stylina grandis, C. S. IV, 153.
 " multistella, C. S. IV, 152.
 " parvula, C. S. IV, 153.
 " renssi, C. W. 30.
 " tertiaria, C. W. 61.
 STYLINACRA, C. S. IV, 151.
 " C. W. 30, 61, 75, 83.
 STYLINIDÆ, C. S. IV, 145, 151, 156, 158.
 STYLOCENIA, C. W. 30, 75.
 Stylocenia emarciata, C. W. 106.
 " maxima, C. W. 30.
 " ranikoti, C. W. 33.
 " taurinensis, C. W. 75, 80.
 " " S. E. 248.
 " vicaryi, C. W. 32, 33.
 STYLODICTYON, S. R. 935, 939, 956.
 Stylodictyon columnare, S. R. 935, 936.
 " retiforme, S. R. 935, 936, 937, 962.
 STYLOPHORA, C. W. 21, 61, 73, 83.
 " S. E. 4.
 Stylophora confusa, C. W. 83.
 " contorta, C. W. 61, 68.
 " distans, C. W. 74.
 " minuta, C. W. 73.
 " pulcherrima, C. W. 73, 80.
 " " S. E. 248.
 STYLOPHORINÆ, C. W. 21, 61, 73, 83.
 *superba, C. W. 54.
 *superposita, C. W. 57.
 (SYMPHYLLIDÆ), C. S. IV, 155.
 SYMPHYLLINÆ, C. S. IV, 155, 156, 158.
 SYRINGOLITER, S. R. 842, 844.
 SYRINGOLITINÆ, S. R. 844.
 SYRINGOPOEIDÆ, S. R. 849.

T

TABULATA, C. S. IV, 137.
 " number of species of, C. S. IV, 186.
 *taurinensis, C. W. 75, 80.
 *tenuiseptata, C. W. 78.
 *tertiaria, C. W. 61.
 TETRACORALLA, S. R. 835, 859, 892, 970.
 THALAMINA, S. R. 956.
 Thalamina cottaldini, S. R. 956.
 THAMNASTRÆA, C. S. IV, 173, 176.
 " C. W. 55.
 Thamnastræa balli, C. W. 55.
 " brevipes, C. S. IV, 174.
 " confusa, C. S. IV, 174.
 " crassa, C. S. IV, 175.
 " decipiens, C. S. IV, 174.
 " hieroglyphica, C. S. IV, 173.
 " induta, C. S. IV, 176.
 " tenuissima, C. S. IV, 175.
 THAMNASTRÆIDÆ, C. S. IV, 155, 173.
 " C. W. 45.
 THECOSERIS, C. S. IV, 178.
 Thecoseris agaricina, C. S. IV, 179.
 THECOSMILIA, C. S. IV, 155.
 Thecosmilia geminata, C. S. IV, 155.
 " sinuosa, C. S. IV, 156.
 THECOSTEGITES, gemmation of, S. R. 866, 867.
 " stage of MONTICULIPOREA, S. R. 866
 *tortuosa, S. R. 914, 916.
 TRACHYPOREA, S. R. 841, 842, 843.
 TRACHYPORINÆ, S. R. 843, 844.
 TREMATOPOREA, S. R. 910.
 " "wand-rohrchen" in, S. R. 872.
 Trichinopoly beds of Turonian age, C. S. IV, 189.
 TROCHOCYATHACEÆ, C. W. 18, 27, 59, 69, 82.
 TROCHOCYATHUS, C. S. IV, 138, 142.
 " C. W. 18, 59, 69, 82.
 Trochocyathus affinis, C. S. IV, 143.
 " burnesi, C. W. 69.
 " corbicula, C. W. 27.
 " cyclotitoides, C. W. 72, 80.
 " " S. E. 247.
 " harveyanus, C. S. IV, 143.
 " lakii, C. W. 18, 27.
 " " S. E. 4.
 " nariensis, C. W. 71, 72.
 " nummiformis, C. W. 70, 71.
 " nummiliticus, C. W. 59.
 " sinuosus, C. W. 28.
 " terquemi, C. S. IV, 143, 144.
 " vandenheckei, C. W. 8, 20.
 " (vandenheckei), C. W. 105.
 TROCHOSERIS, C. S. IV, 179.
 " C. W. 47.
 Trochoseris aperta, C. W. 107.
 deformis, C. W. 47.
 TROCHOSMILIA, C. S. IV, 145, 150.
 " C. W. 29, 74.
 Trochosmilia brevicula, C. S. IV, 145.
 " camura, C. S. IV, 146.

INDEX.

Trochosmia(Cormiculum), C. W. 106.
 „ dharanensis, C. W. 75.
 „ inflexa, C. S. IV, 145, 147, 189.
 „ medlicotti, C. W. 29.
 „ oldhami, C. W. 74.
 „ tuba, C. S. IV, 145, 148, 189.
 „ varicosa, C. W. 74, 80, 106.
 „ „ S. E. 248.
 TROCHOSMILIDÆ, C. S. IV, 144, 145.
 *tuberosa, S. R. 838, 840.
 TUBIPOBA, S. R. 849.
 TUBULARIÆ, S. R. 954, 955, 957.
 TUBULOSA, C. S. IV, 137.
 *tubulosa, S. R. 960.
 TURBINARIA, C. W. 99.
 Turbinaria sitaensis, C. W. 99.
 TURBINARIINÆ, S. R. 836.
 TURBINARINÆ, C. W. 99.
 TURBINOLIACEÆ, C. W. 19, 28.
 Turbinolia arcotensis, C. S. IV, 140.
 TURBINOLIDÆ, C. S. IV, 138, 145.
 „ C. W. 17, 27, 59, 69.
 TURBINOSERIS, C. W. 49.
 Turbinoseris elegans, C. W. 51.
 „ epithecata, C. W. 49.
 „ haimei C. W. 50.
 „ indica, C. W. 50.
 „ ranikoti, C. W. 49.
 *typica, C. W. 36, 37.

U

*undulata, S. R. 952.

V

*vandenheckei, C. W. 8, 20.
 *varians, C. S. IV, 183, 184.
 *varicosa, C. W. 74, 80, 106.
 VERMIPOBA, S. R. 843.
 VERTICILLITIDÆ, S. R. 971.
 *vesiculosa, S. R. 973.
 *vicaryi (Cyclolites), C. W. 8, 53.
 „ (Stylocœnia), C. W. 33.
 *vignei, C. W. 76.
 *virgalensis, S. R. 900.

W

*wynnei, S. R. 896, 897.

Z

ZOANTHARIA, C. S. IV, 137.
 „ S. R. 835, 849.
 „ and ALCYONARIA, S. R. 870

PROTOZOA.

A

ALVEOLINÆ, S. R. 4.
Alveolina ovoidea, C. W. 10.
AMORPHOZOA, C. S. IV, 191.

B

*beaumonti, C. W. 10.
" S. E. 4.
*biaritzensis, C. W. 10.
" S. E. 4.

C

CALCISPONGIÆ, C. S. IV, 191.
*canalifera, C. W. 8.
*carbonica, S. R. 992.
*cooki, C. W. 10.

D

*decipiens, S. R. 991.
*dispansa, C. W. 10.

E

ENDOTHYBINÆ, S. R. 991.

F

*faujasi, C. S. IV, 191, 193, 194.
FORAMINIFERA, C. S. IV, 193.
" C. W. 8, 10, 12.
" S. R. 893.
fortisi, C. W. 11.
FRONDICULARINÆ, S. R. 991.
FUSULINA, S. R. 983, 984.
Fusulina cylindrica, S. R. 986, 987.
" erucaria, S. R. 989.
" kattaensis, S. R. 985, 987, 998.
" longissima, S. R. 988, 989.
" pailensis, S. R. 987, 989.
" robusta, S. R. 983.
" sandstoni, S. R. 704, 728.
" (*sp. indet.*), S. R. 989.
FUSULINELLA, S. R. 983, 984, 996.
Fusulinella struvi, S. R. 990
" waageni, S. R. 990.
FUSULININÆ, S. R. 983.

G

*garancensis, C. W. 10, 11, 12.
*granulosa, C. W. 10.
" S. E. 4.

H

HALISARCINÆ, C. S. IV, 191.
HEXACTINELLIDÆ, C. S. IV, 191.

I

INVOLUTINA, S. R. 991.
Involutina carbonica, S. R. 992.
" liassica, S. R. 992.
*irregularis, C. W. 8.

K

*kattaensis, S. R. 985.

L

lævigata, S. E. 99.
LAGENA, C. S. IV, 193.
LAGENIDÆ, S. R. 990.
*leymeriei, C. W. 8, 10.
* " S. E. 4.
LINGULINA, S. R. 990, 991.
Lingulina decipiens, S. R. 991.
LITHISIDÆ, C. S. IV, 191.
LITUODIDÆ, S. R. 991.
*longissima, S. R. 988.

M

MARGARITINA, S. R. 992, 994.
" position of, doubtful, S. R. 994.
Margaritina schuageri, S. R. 993.

N

NODOSARIA, S. R. 992, 993.
NODOSARINÆ, S. R. 990, 991.
NUMMULINIDÆ, S. R. 983.
Nummulites biaritzensis, C. W. 10.
" " S. E. 4.
" beaumonti, C. W. 10.
" " S. E. 4.

- Nummulites garansensis*, C. W. 10, 11, 12.
 „ *garansensis*, S. E. 3, 4, 5, 247, 248.
 „ *granulosa*, C. W. 10.
 „ „ S. E. 4.
 „ *lævigata*, S. E. 99.
 „ *leymeriei*, C. W. 8, 10.
 „ „ S. E. 4.
 „ *obtusa*, C. W. 10.
 „ *papyracea*, S. E. 248.
 „ *planulatus*, S. E. 98.
 „ *ramondi*, C. W. 10.
 „ „ S. E. 4.
 „ *spira*, C. W. 8.
 „ *sub-lævigata*, S. E. 248.
 „ *sub-papyracea*, S. E. 248.
 NUMMULITES gives place to OEBITOIDES, S. E. 247.
 NUMMULITIDÆ, C. S. IV, 193.
- O**
- **obtusa*, C. W. 10.
 Operculina beds, S. E. 63.
 „ *canalifera*, C. W. 8.
 OEBITOIDES, C. S. IV, 193.
 Orbitoides *dispansa*, C. W. 10.
 „ *faujasi*, C. S. IV, 191, 193, 194.
 „ *papyracea*, C. W. 11, 12.
 „ „ S. E. 5.
 „ *pedunculata*, C. W. 10.
 **ovoidea*, C. W. 10.
- P**
- **pailensis*, S. R. 987.
 **papyracea*, S. E. 247, 248.
 PARKERIA, S. R. 925, 956.
 PATELLINÆ, S. E. 4.
Patellina cocki, C. W. 10.
 **pedunculata*, C. W. 10.
 PETALOPORIDÆ, capillary tubes in, S. R. 863.
piriformis, C. S. IV, 191, 192.
planulatus, S. E. 98.
- PROTOZOA, C. S. IV, 191.
 „ S. R. 983.
- R**
- **ramondi*, C. W. 10.
 „ S. E. 4.
 RHIZOPODA, C. S. IV, 193.
 „ S. R. 983.
 ROTALIA, C. S. IV, 193.
 ROTALINA, C. S. IV, 193.
- S**
- SACCAMINA, S. R. 992, 993.
Saccamina carteri, S. R. 992.
 SCHWAGERINA, S. R. 983, 984.
Schwagerina lepida, S. R. 983.
 **Schwageri*, S. R. 993.
 SIPHONIA, C. S. IV, 191.
Siphonia ficus, C. S. IV, 192.
 „ *königii*, C. S. IV, 192.
 „ *piriformis*, C. S. IV, 192.
 **spira*, C. W. 8.
 **sphæroidea*, C. W. 10.
 SPONGIOZOA, C. S. IV, 191.
 **sub-kattaensis*, S. R. 986.
 **sub-lævigata*, C. W. 10, 11, 12.
 **sub-papyracea*, S. E. 248.
- T**
- TEXTULARIA, S. R. 991.
 THALAMOPROTISTA, S. R. 983.
- V**
- **vicaryi*, C. W. 10.
- W**
- **waageni*, S. R. 990.

PLANTS.

A

- *abbreviatus, G. 56, 120.
 " II. xxv.
 ABIES, F. 42.
 " G. 134.
 " H. 54.
 Abies larix, G. 132.
 " pectinata, G. 132.
 ABIETACEÆ, E. 43.
 " G. 135, 183, 216.
 " H. xxix, 55.
 " J. 122.
 ABIETRÆ, H. xxxii.
 ABIETINÆ, F. 42.
 " H. 53.
 ABIETITES, G. 133.
 * " abbreviatus, G. 211.
 ACOTYLEDONES, F. 51.
 " G. 62.
 " H. 6.
 " J. 58.
 ACROSTICHACEÆ, H. 13.
 ACROSTICHITES, G. 72.
 ACROSTICHUM, H. 15.
 ACROSTICHUM, G. 99.
 ACTINOPTERIS, H. 35.
 " bengalensis, F. 62.
 " " J. 115.
 " peltata, J. 114.
 *acutifolium, G. 29, 117, 168, 213, 214.
 " H. xxiii, 44, 94.
 *acutifolius, G. 212.
 " H. xxv.
 acutua, G. 16.
 ADIANTITES, H. 27.
 *affine, G. 118.
 affine, G. 184.
 *affinis, G. 30.
 " H. 55.
 AGYMNOSPERMÆ, F. 62.
 ALBERTIA, F. 41, 65.
 " G. 133.
 " H. 54.
 " I. 10, 29.
 " J. 123.
 " brauni, I. 29.
 " elliptica, I. 29.
 " latifolia, E. 46.
 " " I. 29.
 " schawrothiana, E. 46.
 " speciosa, I. 29, 30.
 " " J. 123.
- ALETHOPTERIDÆ, H. xiv.
 ALETHOPTERIS, G. 44, 67, 89.
 " H. 21, 22.
 " E. 28.
 " australis, I. 31.
 " " H. xiii.
 " australis, J. 79.
 " denticulata, H. 87.
 " indica, G. 89, 90, 91, 169, 205.
 " " H. xiii, 24.
 " indica, E. 28, 29.
 " " J. 79.
 " insignis, G. 90.
 " " H. 24.
 " lindleyana, F. 54.
 " " G. 169, 170.
 " " H. xiii.
 " " J. 80.
 " lobifolia, H. xiv, 86.
 " medicottiana, E. 30.
 " " G. 168.
 " " H. xii, 87.
 " phegopteroidea, F. 54.
 " " J. 81.
 " salicifolia, G. 87, 88.
 " whitbyensis, G. 168, 169, 170, 205.
 " " H. xiii, 22, 87, 96.
 (ALETHOPTERIS), G. 151.
 ALGÆ, H. x, 6.
 Alicur hill, G. viii.
 Amantasagaram, G. ix.
 Amerumbode, G. ix.
 Amgar f. a., E. 13.
 Amlika f. s., E. 10, 13.
 Amrapura, G. ix, 148.
 Anaram, G. ix, 190.
 ANDRIANIA, H. 21.
 ANGIOPLERIDIUM, F. 56.
 " G. 67, 95, 69.
 " H. 12, 13.
 " ensis, G. 97, 172.
 " " H. xvii, 13.
 " hoerense, H. 16.
 " infarctum, F. 56.
 " " J. 93.
 " maclellandi, E. 31.
 " " F. 56.
 " " G. 96, 97, 172, 206
 " " H. xvii, 13.
 " " J. 92.
 " munsteri, G. 96, 97.
 " spathulatum, G. 172.
 " " H. xvii, 13.

- ANGIOPTERIS, H. 11.
 " J. 91.
 *angustatus, H. xxv, 93.
 *angustifolia, E. 35.
 " I. 16.
 " J. 105.
 Annavallawarpalem, G. ix.
 Annularia australis, F. 44.
 ANOMOPTERIS, H. 10, 11.
 (ANOMOZAMITES), G. 108, 111, 152.
 Anomozamites, F. 36, 62.
 " G. 207.
 " H. xxi.
 " fissua, F. 36.
 " " H. xxi.
 " inconstans, G. 208.
 " jungena, F. 36.
 " " G. 208.
 " " H. xxi, xxvii.
 " lindleyanus, G. 208.
 " " H. xxi.
 " " J. 89.
 " lindleyanus, G. 113, 114.
 " minus, G. 208.
 " morrisianus, H. xxi.
 " princeps, H. xxii.
 *anthrophyoides, J. 108.
 ANTHROPHYOPSIS, F. 62.
 " J. 109, 115.
 ANTHROPHYUM, H. 89.
 " J. 109.
 " latifolium, J. 109.
 Anukpur f.s, E. 17.
 Anur, J. 98.
 APHLEBIA, G. 67.
 APOPHLEBIA, G. 45, 51.
 Arahura, J. 137.
 Arapura, F. 19.
 ARAUCARIA, F. 41.
 " G. 133.
 " H. 54.
 " excelsa, G. 133.
 ARAUCARIÆ, G. 182, 185, 217.
 " H. xxxi, 96.
 " F. 41, 65.
 ARAUCARIOXYLON, G. 153.
 " bsinertianum, G. 133.
 " budianum, G. 133.
 " carbonaceum, G. 133.
 " schrollianum, G. 133.
 " tchihatchoffianum, G. 133.
 ARAUCARITES, E. 44.
 " G. 133, 182, 185, 217.
 " H. xxxi, 54, 96.
 " brodiei, E. 45.
 " " G. 186, 218.
 " " H. 96.
 " brodiei, H. 62.
 " cutchensis, E. 44, 50.
 " " G. 129, 186, 217, 218.
 " " H. xxxi, 62, 96.
 " gracilis, G. 138, 139, 184.
 ARAUCARITES latifolius, E. 45.
 " macropterus, E. 45, 50.
 " " G. 186.
 " " H. xxxi.
 " moreana, G. 218.
 " phillipsi, G. 186, 218.
 " " H. 96.
 " phillipsi, H. 62.
 *arguta, G. 72, 73.
 ARTHROTAXIS, G. 135, 141.
 " H. 54.
 (ARTHROTAXITES), G. 141.
 " H. 54.
 " frischmanni, G. 142.
 ASPIDIACEÆ, H. 13.
 Aspiditea dentatus, H. 13.
 Aspidites tenuipteris, H. 15.
 ASPLENIÆ, H. xiii.
 ASPLENIOPTEBIS, G. 11.
 ASPLENITES, G. 67, 91, 151.
 " macrocarpus, G. 91.
 " " H. xvi.
 " nodosus, G. 51.
 " ottonis, G. 91, 92, 171.
 " rosserti, G. 89, 90, 170.
 ASPLENIUM, E. 28.
 " F. 53.
 " argutulum, H. 87.
 " whithyense, E. 28.
 " " F. 53, 54.
 " " J. 79.
 Assensole, J. 29.
 ASTEROPHYLLITES, affinities of, G. 62.
 Atgarh, CONIFERÆ of, G. 189.
 " CYCADACEÆ of, G. 189.
 " FILICES of, G. 189.
 " sandstones of, G. ix, 189.
 Auranga coal-field, F. 6.
 " " J. 9.
- ## B
- Bacchus marsh, sandstones of, I. 31.
 BAIEBA, F. 41.
 " I. 27.
 Bajbai, E. 7.
 Baliostichus ornatus, G. 142.
 *balli (Platypterigium), F. 37, 43, 44.
 * " " H. xviii.
 Balumath, J. 138.
 Balunagar, F. 20.
 " J. 138.
 Banki nala, J. 29.
 Banra-kachar, E. 10.
 Bansa, E. 3.
 Barakar group, F. 3, 7, 19, 49.
 " " J. 5, 133, 137.
 " " E. 17.
 Bareri, E. 17.
 Barikondam, J. 29.
 Barkoi, J. 30.

- Behia bargaon, E. 17.
 " " F. 19.
 BEINERTIA, H. 21.
 Beldanga, J. 30.
 BELEMNOPTERIS, F. 30, 61.
 " J. 108, 112.
 " wood-masoniana, F. 61.
 " " " J. 112.
 *bengalensis (Actinopteris), J. 115.
 * " (Otozamites), H. xxv, 48.
 " " G. 27, 28, 119, 121.
 Bharatwada, J. 19, 30.
 Bhuddua hill, I. 43, 44.
 Bhuwan, J. 30.
 Bijori, J. 30.
 Bilpahari, J. 30.
 Bindrabun, G. x, 149.
 *bindrabunensis (Dicksonia), H. xii.
 * " (Gleichenia), E. 24.
 " " H. xi.
 * " (Gleichenites), G. 73, 76.
 BIOTA, F. 42.
 Birbhum, Deogarh and Karharbari region, J. 3.
 Bishanpur river, F. 20.
 Bisrampur coal-field, J. 13.
 *blanfordi (Williamsonia), H. xxviii, 52.
 *blanfordianus, G. 16.
 blanfordianus, G. 124.
 Bokara coal field, J. 9.
 Bokbara, J. 30.
 Boojoooree, plants from, H. 65, 69.
 *boojooorensis, H. 56.
 Boosjooreea river, J. 31.
 botrychium lunarium, G. 69.
 BOWENIA, F. 35.
 BRACHYPHYLLUM, E. 48.
 " H. xxxiii, 54, 96.
 " F. 42.
 " G. 133, 219.
 " affine, G. 138, 139.
 " maumillare, E. 48.
 " " G. 133, 138.
 " " H. xxxiii, 96.
 " munsteri, G. 133, 138, 139, 219.
 " phillipsi, H. 96.
 *brachyphyllum, H. xxiv, 45.
 *brevifolium, G. 31.
 *brevipinnata, H. xv, 33.
 *brodiei, G. 186.
 *browniana, E. 34.
 " J. 102.
 Bucklandia milleriana, G. 130.
 Budatand nala, J. 31.
 Budavada, G. x, 195.
 *bunburyanus (Hymenophyllites), H. xii.
 " " G. 73.
 * " (Otozamites), H. xxv.
 * " " G. 211.
 *burdwanense, J. 116.
 Burgaon, F. 20.
 Burgo, J. 2, 31.
 Buriadi I. 37.
- Buriadi, J. 31.
 *buriadica, I, 15, 49.
 Burio, G. x, 149.
 Busco ghat, G. x.
- C**
- CALAMITES extinct with the Permian, G. 62
Calamites liasokeuperianus, G. 65.
 CALLIPTERIS, G. 44.
 CALLITRIS, F. 42.
 " H. 54.
 CAMPTOPTERIS, J. 108.
 CARDIOCARPUM, I. 30.
 CARDIOPTERIDÆ, F. 54.
 " H. xiv.
 CARDIOPTERIS, G. 83.
 (CARPOLITHES), G. 131.
 " milleri, E. 43, 50.
 " " F. 64.
 " " I. 30, 59.
 " " J. 124.
 *carterianum, G. 22, 109, 176, 177.
 " H. xix.
 " J. 117.
 (CAULERPITES), G. 134, 141.
Caulerpites bucklandianus, H. 60.
 " *thuiiformis*, H. 60.
 CEDRUS, F. 42.
 " G. 134.
 " libanonica, G. 132.
 CERATOZAMIA, G. 10.
 CHAMÆCYPARIS, F. 42.
 " H. 54.
 Chanda coal-field, J. 20, 21.
 Chandia, E. 4.
 Chandnidol, E. 8.
 " J. 31.
 Charwat, J. 21.
 Chatan, E. 14.
 Chauri, E. 12.
 CHEILANTHITES, G. 72.
 " tenuifolius, G. 74.
 CHEIROLRIS, F. 42.
 " G. 133, 134, 138, 182, 184.
 " H. xxx, 54.
 " gracilis, G. 56, 139, 140.
 " indica, G. 56.
 " munsteri, G. 185.
 " " H. xxx.
 Chicholi, J. 19, 32.
 Chirapani, E. 10.
 Chirakunt and Naogaon, G. x, 198.
 CHONDRITES, H. 6.
 " dichotomus, H. x.
 Chorkheri, J. 32.
 Chumbrumhaucum, G. xi.
 Chumra and Gidhi, J. 32.
 Chunka, I. 37, 38.
 " J. 32.
 CLADOPHLEBIS, G. 45, 90.
 " rosserti, G. 169, 170.

- (CLASTERIA), J. 72.
 CLATHROPTERIS, J. 108.
 Coal-fields, list of, J. 23.
 " " of Western Bengal, F. 17, 18.
 COLPOXYLON, G. 12, 13.
 *communis, E. 32.
 " F. 57.
 " H. xviii, 90.
 " I. 16.
 " J. 98.
 *concinna, F. 54.
 " J. 82.
 *conferta, G. 15, 56, 137, 183, 216.
 " H. xxix.
 *confertus, G. 124.
 " H. xxviii.
 CONIFERÆ, F. 40, 64.
 " G. 132, 154, 182, 216.
 " H. xxix, 53, 95.
 " I. 25, 27.
 " J. 120.
 " geological range of, H. 53.
 " table of, at Golapili, G. 186.
 CONOPTERIS, G. 69, 71, 72.
 " conferta, G. 73.
 *conspicua, J. 104.
 *constrictus, G. 215.
 " H. xxviii.
 *contiguus, H. xxv, 48.
 (CONVALLARITES), J. 59.
 " *erecta*, J. 60.
 " *nutans*, J. 60.
 CORDAITEA(Æ), F. 39, 40.
 CORDAITES, I. 22.
 *cordata, E. 34.
 *crassinervis, G. 102.
 " H. xvi.
 *crassipes, H. xxxiv.
 *crassum, G. 24, 109.
 " H. xx.
 CROSSOZAMIA, G. 12.
 CRYPTOGAMÆ, E. 20.
 " F. 51.
 " G. 62, 202.
 " H. 6, 54.
 " J. 58.
 (CTENIS), G. 11, 12.
 CTENOPHYLLUM, F. 36.
 " G. 152.
 CUNNINGHAMIA, E. 46.
 " G. 134, 135.
 CUNNINGHAMITES, F. 41.
 " G. 140.
 " H. xxxii.
 " *confertus*, G. 56.
 " *dubiosus*, G. 140.
 " *inaequifolius*, G. 141.
 " *oxycedrus*, G. 141.
 Cunninghamites, cretaceous species of, H. 54.
 CUPRESSINÆ, F. 42.
 " H. 54.
 CUPRESSITES, G. 134.
 CUPRESSITES, H. 54.
 CUPRESSUS, F. 42.
 *cutchense, E. 40.
 " G. 118, 166, 213.
 " H. xxiii, 42, 94.
 *cutchensis (Araucarites), E. 44.
 " " G. 129, 186, 217.
 " " H. xxxi, 62, 96.
 " (Cycadites) H. xxviii, 50.
 " (Palæozamia), G. 28, 30.
 CYATHEA, F. 23, 53.
 " J. 75.
 " tchihatcheffi, F. 23, 53.
 " " J. 75.
 CYATHEACEÆ, E. 23.
 " F. 23, 53.
 " H. xii.
 " J. 75.
 CYATHEITES, H. 21.
 " *arborescens*, G. 94.
 " " H. 26.
 CYCADEACEÆ, E. 39.
 " F. 34, 35, 62.
 " G. 107, 152, 173, 182, 207.
 " H. xix, 36, 37, 38, 90.
 " I. 18, 55.
 " J. 116.
 CYCADEÆ, F. 35.
 " G. 13, 107, 123, 215.
 " H. xxvii, 95.
 (CYCADEOIDEA), G. 11, 12, 13.
 Cycadeous stems and seeds, G. 36.
 CYCADINOCARPUS, G. 54, 131.
 " *amygdalinus*, G. 132.
 " *brongniarti*, G. 132.
 " *bucklandi*, G. 132.
 " *conicus*, G. 132.
 " *cordatus*, G. 132.
 " *hettangensis*, G. 132.
 " *huttoni*, G. 132.
 " *lindleyanus*, G. 132.
 " *mantelli*, G. 132.
 " *minor*, G. 132.
 " *parvulus*, G. 132.
 " *rajmahalensis*, G. 132.
 " " H. xxix.
 CYCADITES, F. 35.
 " G. 11, 12, 15, 107, 123, 152, 215.
 " H. xxvii, 50, 95.
 " *acutus*, G. 16.
 " *blanfordianus*, G. 16.
 " *blanfordianus*, G. 124.
 " *conferta*, G. 15, 24.
 " *confertus*, G. 124, 125.
 " " H. xxviii.
 " *constrictus*, G. 215.
 " " H. xxviii.
 " *cutchensis*, H. xxviii, 50.
 " *gramineus*, H. 95.
 " *linearis*, G. 15, 124.
 " *nordenskioldi*, H. xxix.
 " *rajmahalensis*, G. 15.

- CYCADITES, rajmahalensis, H. xxviii.
 " rectangularis, G. 24.
 " taxodinus, G. 152.
 " table of species of, G. 125.
 " zanioides, G. 215.
 " " H. 50.
 CYCADOLEPIS, H. xxviii, 51.
 " G. 215.
 " filosa, H. xxviii, 51.
 CYCADOPTERIDÆ, G. 85.
 CYCAS, F. 35.
 " G. 10.
 " revoluta, H. 50.
 CYCLOPITYS, F. 42, 43, 64.
 " J. 122.
 " dichotoma, F. 44.
 " heeri, F. 43.
 CYCLOPTERIDÆ, F. 54.
 " G. 37, 66, 83, 151.
 " J. 84.
 " crenata, G. 83.
 " digitata, H. 99.
 " lobata, H. 86.
 " oldhami, G. 83.
 " " H. xiv.
 " pachyrachis, F. 54.
 " " J. 84.
 " peltata, H. 35.
 *Cyclopteroides, E. 37.
 " I. 12.
 " J. 110, 111.
 CYCLOZAMIA, G. 12.
 CYNGLOSSA, H. 21.
 CZEKANOWSKIA, F. 41.
 " H. xxxv, 99.
 " I. 27.

D

- DACTYLOPTERIS, J. 113.
 Dacrydium cupressinum, G. 140.
 Dadka, J. 32.
 Daltonganj coal-field, F. 13.
 DAMMARA, F. 41.
 " G. 133.
 " I. 27.
 " chinensis, G. 133.
 DAMMARITES, H. 54.
 Damudah division, F. 3, 7, 19, 48.
 " pachet fauna and flora, J. 128, 129.
 " valley region, J. 4.
 *damudica, E. 35.
 " I. 17.
 " J. 105.
 DANÆA, G. 105.
 " H. 11.
 DANÆACEÆ, H. 10.
 DANÆIDES, G. 95.
 DANÆITES, H. 10, 11.
 *danæoides, F. 55.
 " J. 88.
 DANÆOPSIS, E. 25.

- DANÆOPSIS, F. 53.
 " G. 67, 95, 105.
 " H. xi.
 " hughesi, E. 25.
 " " F. 53.
 " marantacea, E. 25, 27.
 " " H. xi, 14, 16.
 " rajmahalensis, E. 27.
 " " G. 105.
 " " H. xi.
 Dargaon, E. 6.
 Davallia canariensis, G. 77.
 *decipiens, I. 17.
 " J. 107.
 DELESSEBIA, H. 6.
 *densinervis, F. 42.
 " H. xvi, 19.
 " J. 121.
 Deoli, J. 32, 33.
 Deronadula, G. xi, 196.
 Dhamni, E. 16.
 " J. 137.
 Dhobgata nadi, E. 14.
 Dhonda, J. 33.
 Diapipar, E. 11.
 DICHOPTERIS, G. 204.
 " H. 29, 32,
 " ellorensis, G. 204.
 " " H. xv.
 " lævigata, G. 204.
 " lanceolata, G. 204.
 " visianica, G. 204.
 " " H. 32, 33.
 *dichotoma, F. 44.
 *dichotomus, H. x, 6.
 DICKSONIA, E. 28.
 " F. 53.
 " G. 66, 68, 70, 75.
 " H. xii, 85.
 " J. 78.
 " bindrabunensis, G. 73, 76, 92.
 " " H. xii.
 " concinna, J. 78.
 " hughesi, E. 28,
 " " F. 53.
 " " J. 78.
 " saportana, H. 86.
 " " J. 78.
 " smithii, G. 76.
 DICRANOPHYLLUM, F. 41,
 " I. 27.
 Dicranopteris römeri, G. 83.
 DICROPHLEBIS, G. 45.
 DICTYALETHOPTERIDÆ, J. 108.
 DICTYONEUROPTERIDÆ, J. 108.
 DICTYOPHYLLUM, J. 108.
 DICTYOPTERIDÆ, E. 37.
 " F. 30, 59.
 " H. 12, 89.
 " I. 11, 53, 54.
 " J. 108.
 DICTYOPTERIS, G. 37, 38, 39, 54, 55, 82, 121.

- DICTYOPTERIS, J. 108.
 " *falcata*, G. 38.
 " *falcata*, G. 55, 121, 122.
 " *obtusifolius*, G. 55.
 DICTYOTENIOPTERIDÆ, E. 32.
 " F. 25, 56.
 " H. xviii.
 " J. 94, 108.
 DICTYOZAMIEÆ, H. xxvii.
 DICTYOZAMITES, G. 40, 54, 107, 121, 153, 167, 214.
 " *indicus*, G. 55, 88, 122, 131.
 " " H. xxvii.
 " and DICTYOPTERIS, G. 122.
 DIDYMOSURUS, G. 93.
 DION, G. 10, 12.
 DIONITES, F. 36.
 " G. 12.
 " *linearis*, G. 19.
 DIOON, F. 35.
 **distans* (Otozamites), H. xxvi, 93.
 " (Pterophyllum) G. 18, 108, 109, 176.
 " H. xx.
 **divaricatum*, H. xxxi.
 **divergens*, J. 104.
 Dohmaoi, I. 44.
 " J. 33.
 Dolari, J. 33.
 Doodye, H. 65, 70.
 Doshi, G. xi.
 **dubiosus*, G. 140.
 Dubrajpur, J. 3, 33.
 *Dumar-Kachar, E. 14.
- E**
- ECHINOSTIPES, G. 12, 13.
 ECHINOSTROBUS, E. 47.
 " F. 42.
 " G. 133, 134, 141, 219.
 " H. xxxii, 54, 60, 97.
 " *expansus*, E. 47.
 " " G. 220.
 " " H. xxxii, 60, 61, 97.
 " *rajmahalensis*, G. 142, 219.
 " " H. xxxii.
 " *rhombicus*, E. 48.
 " " G. 220.
 " " H. xxxii, 98.
 " *sternbergi*, G. 133.
 **ellorensis*, G. 204.
 " H. xv.
 ENCEPHALARTOS, F. 35.
 " G. 10.
 ENDOGENITES), G. 11.
 **ensis*, G. 35, 97, 173.
 " H. xvii, 13.
 ENTOMOLEPIS, H. 54.
 EOLIEION, I. 27.
 EPHEDRITES, seeds of, J. 123.
 EQUISETACEÆ, E. 20.
 " F. 21, 51.
- EQUISETACEÆ, G. 62, 150.
 " H. x.
 " I. 7.
 " J. 58.
 " distributional diagram, J. 74.
 " in India, J. 73.
Equisetites attenuatus, G. 65.
 " *hoffmanianus*, G. 65.
 " *moniliformis*, G. 65.
 " *rajmahalensis*, G. 62.
 " *rossertianus*, G. 65.
 " *veronensis*, G. 65.
 EQUISETUM, G. 62, 150.
 " H. x.
 " *arenaceum*, G. 63.
 " *brongniarti*, G. 63.
 " *bunburyaunum*, G. 62.
 " *columnare*, G. 63.
 " *duvalli*, G. 63.
 " *gamingianum*, G. 63.
 " *gumbeli*, G. 63.
 " *lehmannianum*, G. 63.
 " *liasinum*, G. 65, 66, 151.
 " *linusinum*, G. 63.
 " *mongioti*, G. 63.
 " *munsteri*, G. 63, 64, 65, 66, 151.
 " " H. x.
 " *pellati*, G. 63.
 " *platyodon*, G. 63.
 " *rajmahalense*, G. 63, 64.
 " " H. x.
 " *ungeri*, G. 63.
 " *veronense*, G. 62, 66.
 EREMOPTERIS, G. 80, 81.
 EUNEUROPTERIS, I. 9.
 EURYPHYLLUM, F. 41, 64.
 " I. 26, 27.
 " J. 120.
 " *whitbyanum*, F. 26, 64.
 " " J. 120.
 **expansus*, E. 47.
 " G. 220.
 " H. xxxii, 60, 97.
- F**
- **falcata*, G. 33.
 falcata, G. 180.
 falconerianum, G. 109, 176, 177.
 **falconerianus*, G. 19.
 FAVULARIA, G. 67.
 **feddeni*, E. 31.
 " F. 55.
 " J. 89.
 FREILDENIA, F. 41.
 Ferns at Golapili, G. 173.
 FILICES, E. 23.
 " F. 23, 53.
 " G. 37, 66, 151, 167, 202.
 " H. x, xi.
 " I. 9, 53.
 " J. 75.

FILICES, distribution of fossil, H. 7, 8.
 *filosa, H. 51.
 *fissum, G. 113, 174.
 *fissus, H. xxi.
 *footeanum, G. 209.
 " H. xx.
 *formosa, E. 36.
 " F. 56.
 " J. 106.
 Fossil sites, F. 19.
 France, oolitic flora of, H. 76.
 FRENLOPSIS, F. 42.
 FUCOIDES, H. 6.
 FUCUS, H. 6.

G

Galphula river, J. 33.
 GANGAMOPTERIS, E. 37.
 " F. 30.
 " I. 12, 54.
 " J. 108.
 " angustifolia, E. 39.
 " " F. 33, 61.
 " " I. 12, 16, 31, 55.
 " " J. 109.
 " anthrophyoides, F. 34, 61.
 " " J. 108.
 " buriadica, F. 33, 61.
 " " I. 15, 54.
 " clarkeana, I. 31.
 " cyclopteroides, E. 37.
 " " F. 30, 31, 60.
 " " I. 12, 31, 54.
 " " J. 110, 111.
 " hughesi, F. 61.
 " " J. 109.
 " major, E. 38.
 " " F. 33, 61.
 " " I. 15, 31.
 " obliqua, E. 37.
 " " F. 33, 61.
 " " I. 12, 13, 31.
 " spatulata, E. 38.
 " " F. 33.
 " " I. 12, 15, 31.
 " sub-auriculata, E. 34, 38.
 " whittiana, F. 61.
 " " J. 109.
 Garjan hill, J. 34.
 (GEINITZIA), H. 54.
 General considerations, G. 153.
 Ghogri, E. 9.
 Ghui, J. 34.
 Ghutiari, xi, 149.
 GIGANTINITES, H. 6.
 " dichotomus, H. 6.
 *gigas, G. 181.
 " H. 95.
 GINGKO, E. 49.
 " F. 41.
 " H. xxxiii, 86, 98.
 GINGKO, I. 27.
 " crassipes, G. 221.
 " " H. xxxiv.
 " integriuscula, E. 49.
 " lobata, G. 221.
 " " H. xxxiv, 90, 98.
 *gingkoides, F. 43, 44.
 " J. 122.
 GINGKOPHYLLUM, F. 41.
 " I. 27.
 Girundla, J. 34.
 GLEICHENIA, E. 23.
 " G. 67.
 " bindrabunensis, E. 24.
 " " H. xi, 26.
 " bindrabunensis, G. 89, 93.
 " gigantea, G. 46.
 " microphyllus, H. 27.
 " rewahensis, E. 24.
 " semivestita, E. 24.
 " speluncæ, G. 46.
 GLEICHENIACEÆ, E. 23.
 " G. 67, 92, 107.
 " H. xi.
 Gleichenites bindrabunensis, G. 93, 107.
 " linearis, G. 46.
 " neesi, G. 80.
 *gleichenoides, G. 45.
 GLOCKERIA, H. 10, 11.
 " marattioides, G. 46.
 GLOSSOPTERIS, E. 32.
 " F. 25, 56.
 " G. 67.
 " H. 89.
 " I. 16, 53.
 " J. 94.
 " ampla, J. 99.
 " angustifolia, E. 35.
 " " F. 25, 56.
 " " J. 105.
 " apocynophyllum, H. 89.
 " " J. 96.
 " browniana, E. 34.
 " " F. 27, 28, 58.
 " " H. 89.
 " " J. 101, 102.
 " communis, E. 32.
 " " F. 26, 57.
 " " H. xviii, 90.
 " " I. 16, 53, 54.
 " " J. 98, 99, 101.
 " conspicua, F. 29, 59.
 " " J. 104.
 " cordata, E. 34.
 " " F. 58.
 " damudica, E. 35.
 " " F. 28, 59.
 " " I. 17, 54.
 " " J. 105.
 " decipiens, F. 29, 59.
 " " J. 107.
 " distribution of, J. 94, 95, 96

- GLOSSOPTERIS** *vergens*, F. 59.
 " " J. 104.
 " *formosa*, E. 36.
 " " F. 26, 56.
 " fructification of, J. 97.
 " *indica*, E. 33.
 " " F. 27, 58.
 " " J. 87, 101.
 " *ingens*, J. 104.
 " *intermittens*, F. 57, 99.
 " *leptoneura*, F. 56.
 " " J. 106.
 " *longicaulis*, I. 53, 54.
 " *musæfolia*, F. 57.
 " " J. 101.
 " *nilsoniana*, H. 9.
 " *orbicularis*, F. 59.
 " " J. 107.
 " *retifera*, E. 35.
 " " F. 29, 59.
 " " J. 103.
 " *solitaria*, J. 96.
 " *stricta*, E. 33.
 " " F. 57.
 " " J. 100.
 " *tænioides*, E. 36.
 " " F. 57.
 " *wilkinsoni*, E. 37.
 " Australian and damudah species, G. 108.
GLOSSOZAMITES, F. 35, 63.
 " I. 18.
 " J. 117.
 " *hoheneggeri*, I. 19.
 " *oblongifolius*, I. 19.
 " *obovatus*, I. 19.
 " *schenki*, I. 19.
 " *stoliczkanus*, F. 63.
 " " I. 19.
 " " J. 117.
 " *zitelli*, I. 19.
GLYPTOLEPIS, G. 133.
 " H. 54.
 " *keuperiana*, G. 133.
GLYPTOSTROBUS, F. 42.
 " G. 134.
 " H. 54.
 Godaveri region, J. 18, 19.
 Golapili, flora of, G. 188.
 **goldlæi*, H. xxvi.
 Gondwana, flora and fauna, H. 102, 103, 104, 105.
 " fossil plants of, from Tongking, E. xv, xvi.
 " outliers, table of, G. 222.
 **gondwanensis*, E. 21.
 " F. 51.
 " J. 61.
goniopteris, H. 21.
 Goonari, plants from, H. 65, 70.
 Gopalprasad, J. 34.
 Gopat area and coal-field, E. 7, 9.
 " " J. 12.
 Gopicondar, J. 24.
 Goraia, E. 17.
 Gouri and Ghui, J. 34.
 **gracilis* (*Cheirolepis*), G. 56.
 * " (*Lycopolites*), H. xix.
 * " (*Otozamites*), H. xxvi, 93.
 Gudlur, G. xi.
 Guraru, E. 12.
 GUTHIERA, H. 21.
GYMNOSPERMÆ, E. 39.
 " F. 34.
 " H. xix, 36.
 " J. 116.

H

 **hacketi*, H. xxii, 92.
 (*HAIDINGERA*), E. 46.
 " H. 54.
 " I. 29.
 Harapala, J. 34.
 hardi, E. 15.
 " J. 139.
 harri, E. 11.
HAUSMANNIA, G. 37.
Hemionitis cordata, J. 112.
 **heterophylla*, E. 43.
 " I. 27, 28.
 " J. 122.
 **heterophyllum*, H. xxxii.
 " G. 219.
 **hislopi* (*Noggerathiopsis*), E. 41.
 " " I. 21, 23, 49, 60, 58.
 " " J. 118.
 * " (*Otozamites*), G. 212.
 " " H. xxvi, 92.
 * " (*Sphenopteris*), G. 73, 80, 81.
 " " H. xiv.
 **hislopianum*, G. 109.
 " G. 19.
 Hongac, fossils from, E. xvi.
 **hughesi* (*Danæopsis*), E. 25.
 " " F. 53.
 * " (*Dicksonia*), E. 28.
 " " F. 53.
 " " J. 78.
 * " (*Gangamopteris*), J. 109.
 Hurdeemo, J. 35.
 Hutar coal-field, F. 11, 20.
HYMENOPHYLLACEÆ, G. 67.
HYMENOPHYLLITES, G. 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 77,
 78, 151.
 " *bunbryanus*, G. 73, 78, 79.
 " " H. xii.
 " *furcatus*, G. 79.
 " *hirsutum*, G. 79.
 " *humboldti*, G. 79.
 " *phillipsi*, G. 73, 75, 76, 77, 78, 79.
HYMENOPHYLLUM, G. 68.

I

 **Idupulapadu*, G. xi, 196.
 Ikorombow, plants from, H. 66, 70.

- Ilavaraly, G. xii.
 *imbricatus, H. xxvi, 48.
 *inæquifolius, G. 135.
inæquifolius, G. 183.
 *indica (Alethopteris), G. 89, 90, 170, 205.
 " H. xiii.
 " (Glossopteris), E. 33.
 " J. 101.
 " (Palissya), G. 56, 184, 217.
 " H. xxx, 55, 57, 95.
 " (Pecopteris), G. 47.
 " (Phyllothea), F. 52.
 " J. 67.
 " (Thinnfeldia), G. 87, 202.
 " H. xiv.
 " (Vertebraria), E. 22.
 " F. 52.
 " I. 9.
 " J. 71, 72.
 " (Zamia), G. 28.
 *indicus (Dictyozamites), G. 55, 88, 122, 180.
 " H. xxvii.
 *infarctum, F. 56.
 " J. 93.
 *ingens, J. 104.
 INOLEPIS, F. 42.
 *intermittens, J. 99.
 Ironstone shales, F. 4, 20, 49.
 " J. 5, 134, 139.
 Isapur and Anur, J. 21.
 Italy, oolitic flora of, H. 77.

J

- *jabalpurensis, E. 44.
 " H. xxx, 96.
 *Jabalpur flora, E. 3, 4.
 " H. vi, vii, viii, ix, 100, 101.
 Jabalpur-Kach flora, H. 83, 84.
 Jagaldagga, F. 20.
 Jainagar, F. 20.
 " J. 139.
 Jainti, coal-field of, J. 4, 35.
 Jamkoondib, G. 149.
 Jangaon, G. 190.
 Jharia coal-field, J. 8, 9, 35.
 Jhirpa, G. xii.
 Jogitand, I. 43.
 " J. 35.
 Johilla river, E. 14.
 Juguldugga, J. 138.
 *jungens, G. 208.
 " H. xxi.
 JUNIPERUS, F. 42.
 " G. 34.
 " H. 54.
 " communis, G. 133.

K

- Kach and European oolitic floras, H. 75.
 " and rajmahal floras, H. 73.

- Kach, beds, oolitic, G. 56.
 " " " H. 42, 72.
 " flora, table of fossil, H. 63, 66, 67.
 " fossil localities of, H. 65.
 " general considerations, H. 71.
 Kachodbar, E. 11.
 " J. 139.
 Kamapattavaripalem, G. xii.
 Kambamkal, G. xii.
 Kamthi, J. 19.
 Karamdiha, J. 36.
 Karanpura coal-fields, F. 1.
 Karbarbari beds, E. 15.
 " J. 36.
 " F. 19, 48.
 " I. 3.
 " coal-field, I, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43
 44, 45, 46.
 " J. 4.
 " fossils, I. 34.
 " J. 137.
 Karkoti, E. 10.
 Katrol flora, localities of, H. viii.
 Kawarsa, J. 37.
 Kedoundi, E. 11.
 Khaira, E. 15.
 Khumar, J. 37.
 Khumarpur, J. 37.
 Kichri, E. 11.
 *kingianum, G. 177.
 " H. xx.
 (Kirchneria), G. 84, 85.
 " trichomanoides, G. 47, 90.
 Kodaloj, J. 37.
 Komaljore hill, I. 43.
 " J. 37.
 Kota, G. xii, xiii.
 Kotmi, J. 37.
 Kult, J. 37.
 Kovur, G. xiii.
 Kukurbit, plants from, H. 65, 68.
 Kullpandy, G. xiii, 197.
 Kumerdhubi, J. 37.
 Kunlacheru, J. 22, 38.
 Kunuk, E. 11.
 Kurabar, E. 10.
 *Kurzi, J. 91.

L

- *lacerata, E. 42.
 *lanceolatus, E. 39.
 " G. 210.
 " H. xxii, 91.
 Lang-sen, fossil plants from, E. xv.
 Lanjit, J. 38.
 LARIX, F. 42.
 " G. 134.
 " H. 54.
 *lata, G. 41, 99, 100, 101, 102, 103, 104.
 " H. xvi, 14.
 " J. 88.

- Latiahar hill, F. 19, 20.
 *latifolius, E. 45.
 *laxa, H. 58.
 Layo, J. 38.
 Ledho nala, J. 38.
 LEPIDODENDRON, G. 67.
 (LEPIDOPHLOGOS), G. 67.
 LEPIDOPTERIS, H. 21.
 *leptoneura, F. 56.
 " J. 106.
 LEPTOSTROBUS, F. 41.
 LIBOCEDRUS, F. 42.
 " G. 134.
 " H. 54.
 *lindleyana, F. 54.
 " H. xiii.
 " J. 80.
 *lindleyanus, G. 208.
 " H. xxi.
 Lindsæa divergens, H. 47.
 linearis, G. 15.
 *lobata, G. 52, 92.
 " H. xii-xxxiv, 26, 98.
 *lobifolia, H. xiv, 86.
 localities of fossils, table of, G. 148.
 " " " J. 28.
 " arranged geologically, J. 47.
 Loharia, plants from, H. 66, 70.
 Lohundia, J. 39.
 LOMATOPTERIDÆ, E. 30.
 " F. 55.
 " H. xiv.
 LONCHOPTERIS, J. 108.
 *longicaulis, I. 53.
 *longifolia, J. 113.
 Lower Gondwanas, F. 47.
 " " fossils of, E. 7.
 " " " J. 50.
 Lumki hill, J. 4, 39.
 " " I. 44.
 Lurunga and Tordag streams, J. 39.
 LYCOPODIACEÆ, H. xix.
 LYCOPODINEÆ, H. xix.
 Lycopodites affinis, H. 55, 59.
 " falcatus, G. 140.
 " gracilis, H. xix.
 " williamsonis, H. 55.
 LYCOPIDIUM, G. 140.
- M**
- *maclellandi, F. 56.
 " G. 33, 96, 97, 102, 172, 207.
 " H. xvii, 13.
 " J. 92.
 maclellandi, G. 97.
 *macrocarpa, G. 51, 91, 171.
 " H. 26.
 *macrocarpus, H. xvi.
 *macropterus, E. 45.
 " G. 186.
 " H. xxxi.
 MACROPTERYGIUM, F. 36.
- MACROTENIOPTERIS, E. 31.
 " F. 24, 55.
 " G. 67, 95, 98.
 " H. 14, 88.
 " J. 88.
 " abnormis, J. 90.
 " crassinervis, G. 102.
 " " H. xvi.
 " danæoides, F. 24, 55.
 " " J. 88, 93.
 " feddeni, E. 31.
 " " F. 24, 55.
 " " J. 89.
 " gigantea, J. 88.
 " lata, G. 99.
 " " H. xvi, 14.
 " " J. 88.
 " major, J. 89, 93.
 " morrisi, G. 102.
 " " H. xvi, 14.
 " musæfolia, H. 14.
 " ovata, G. 99, 103.
 " " H. xvii, 14.
 " wianamattæ, J. 89.
 Macroteniopteris satpurensis, H. 89.
 MACROZAMIA, F. 35.
 " G. 10.
 " leaf of, G. 116.
 Madras coast, G. 191, 224.
 Mahan river, E. 8.
 " J. 39.
 Mahadevas, E. 10.
 Maitur, J. 39.
 *major (Gangamopteris), E. 38.
 " " I. 15.
 " (Merianopteris), F. 54.
 " " J. 83.
 Majurdaki, J. 40.
 Maleri beds, E. 5.
 " G. xiii.
 *mammillare, E. 48.
 " H. xxxix, 96.
 Mangalpur, J. 40.
 Manglar, E. 14.
 Mangli and Kawarsa, J. 20, 40.
 (MANTELLIA), G. 11, 13.
 Marabatur, G. xiii, 197.
 marantoidea, G. 105.
 MARATTIA, H. 11.
 " munsteri, H. xvii.
 MARATTIACEÆ, E. 25.
 " F. 53.
 " H. xi, 10, 11, 13.
 MARATTIOPSIS, G. 95.
 " H. 13.
 Mardanpur, J. 40.
 Mathadi, I. 44.
 " J. 40.
 *medicottiana, H. xiii, 87.
 *medicottianum, E. 30.
 " G. 14, 21, 112.
 " H. xx.

- MEDULLOSA, G. 12, 13.
 *membranosa, G. 73, 81.
 " H. xiv.
 *meriani, I. 8.
 MERIANOPTERIS, F. 54.
 " J. 83.
 " major, F. 54.
 " " J. 83.
 MESOCHONDRITEÆ, H. x.
 *microps, H. xxix.
 Middle Gondwana fossil sites, E. 5, 6.
 MICROZAMIA, G. 12.
 *milleri, E. 43.
 " I. 30, 59.
 " J. 124.
 Minara, J. 41.
 Mitgair, J. 41.
 Mogullur, G. xiv.
 Mohpani coal-field, fossils of, I. 5, 47, 48, 49.
 " " " J. 41.
 (MOBEAUIA), H. 54.
 MORICONIA, F. 42.
 Morne river, J. 42.
 *morrisi, G. 102.
 " H. xvi, 14.
morrisi, G. 99, 100, 101.
 *morrisianum, G. 20, 111, 112, 175.
 *morrisiaous, H. xxi.
 *morrissii, G. 43.
 munsteri, H. 13.
 Murcha pass, E. 11.
 " G. 35, 82, 97.
 Murua, E. 11.
 Murup, F. 20.
 " J. 42, 138.
 *musæfolia, G. 42.
 " H. 14.
 " J. 101.
musæfolia, G. 99, 100, 101.
 Musinia, fossils from, J. 2.

N

- Nagari river, G. xiv.
 Nagpur, J. 18, 20.
 Naicolum, G. xiv, 197.
 Naogaon, G. xiv, 198.
 Narola, J. 42.
 Navadeh, F. 19.
 Nellore kistna, fossils of, G. 194.
 Neottopteris nidus, G. 98, 99.
 NEPHROPTERIS, G. 83.
 *nerbuddaicum, H. xx, 94.
 NEUROPTERIDEÆ, F. 54.
 " G. 37, 66, 68, 82.
 " H. xiv, 12, 27.
 " I. 9, 53.
 " J. 84.
 " groups of, H. 28, 29.
 NEUROPTERIDES, G. 202.
 NEUROPTERIDIUM, F. 54.
 " I. 9, 10, 53.

- NEUROPTERIDIUM, J. 84.
 " validum, F. 54.
 " " J. 84.
 NEUROPTERIS, G. 37.
 " H. 27, 28.
 " I. 9, 53.
 " grandifolia, I. 11.
 " lævigata, H. 31.
 " ligata, G. 49.
 " squarrosa, G. 38.
 " valida, I. 10, 18.
 Newcastle beds, flora of, I. 31.
 nidus, H. 14.
 NILSSONIA, F. 36.
 " blasii, G. 24.
 " hogardiana, G. 20.
 (NILSSONIA), G. 11, 12.
 Nirsha, J. 42.
 NÖGGERATHIA, G. 37, 68, 82.
 " æqualis, I. 56.
 " distans, I. 56.
 " foliosa, I. 21, 22.
 " hislopi, I. 21, 23.
 " position of, I. 20, 22.
 " vogesiaca, I. 21.
 NÖGGERATHIOPSIDEÆ, E. 40.
 " F. 38, 63.
 " I. 20, 57.
 " J. 118.
 NÖGGERATHIOPSIS, E. 40.
 " F. 40, 63.
 " I. 23, 55, 56, 57, 58, 59.
 " J. 118.
 " æqualis, F. 38.
 " Australian species of, I. 55.
 " distans, F. 38.
 " foliosa, E. 42.
 " hislopi, E. 41.
 " " F. 40, 63.
 " " J. 118.
 " intermedia, E. 42.
 " lacerata, E. 42.
 " " F. 63.
 " prisca, I. 55.
 " seeds of, E. 43.
 NOTOPTERIS, G. 51.

O

- ODONTOPTERIS, G. 37.
 " H. 27, 28.
 " alpina, J. 86.
 " cycadea, G. 26.
 " midrib of, G. 86.
 (ODONTOPTERIS), G. 11.
Odontopteris plicata, H. 52.
 *odontopteroides, E. 30.
 " F. 55.
 " J. 85.
 *oldhami, G. 56, 120, 121.
 " H. xiv, xxvi.
oldhami, G. 56, 184.

- OLEANDRA, H. 14, 15.
 " J. 91.
 OLEANDRIDIDIUM, F. 56.
 " G. 95.
 " H. 13, 14, 15.
 " J. 92.
 " stenoneuron, F. 56.
 " " J. 92.
 " tenuinerve, J. 92.
 " vittatum, H. xvii, 13, 15, 20.
 Onthea, G. xv, 150.
 OPHIOGLOSSÆ, G. 69.
 *orbicularis, J. 107.
 (OSMUNDITES), G. 17.
 (OTOPTERIS), G. 119.
 " *bucklandi*, G. 119, 121.
 OTOZAMITES, F. 35.
 " G. 54, 107, 115, 119, 153, 210.
 " H. xxv, 46, 92.
 (OTOZAMITES), G. 11, 12, 26, 27, 40.
 Otozamites abbreviatus, G. 56, 211.
 " " H. xxv.
 " acutifolius, G. 212.
 " " H. xxv.
 " angustatus, G. 212.
 " " H. xxv, 93.
 " bengalensis, G. 56, 119, 120, 121, 153.
 " " H. xxv, 48.
 " brevifolius, G. 153.
 " brongniarti, H. 49.
 " bucklandi, H. 47.
 " bunburyanus, G. 211.
 " " H. xxv.
 " contiguus, H. xxv, 48.
 " distans, H. xxvi, 93.
 " goldlæi, H. xxvi, 49, 93.
 " gracilis, G. 178, 179.
 " " H. xxvi, 93.
 " hislopi, G. 212.
 " " H. xxvi, 92.
 " imbricatus, H. xxvi, 48.
 " obtusus, G. 56.
 " oldhami, G. 56.
 " " H. xxvi.
 " ovalis, G. 104.
 " *ovalis*, G. 103.
 " parallelus, G. 212.
 " " H. xxvi.
 " rarinervis, G. 211, 212.
 " " H. xxvii.
 " tenuata, G. 211.
 *ovalis, G. 43.
 *ovata, G. 103.
 " H. xvii, 14.
- P**
- PACHYPHYLLUM, E. 46, 47.
 " G. 213.
 " H. xxxi, 54, 58.
 " araucarinum, H. 58.
 " divaricatum, H. xxxi, 59.
- Pachyphyllum, heterophyllum G
 " " H. xxxii.
 " kurri, H. 58.
 " peregrinum, E. 46, 47.
 " " G. 218.
 " " H. xxxii, 58.
 " rigidum, H. 58.
 " williamsonis, H. 58.
 PACHYPTERIDÆ, H. xv.
 " J. 85.
 PACHYPTERIS, G. 86.
 " H. 29.
 " brevipinnata, H. xv, 33, 34, 35.
 " specifica, H. xv, 32.
 " synonymy of, H. 29, 30, 31.
 " thinnfeldi, G. 86.
 *pachyrachis, F. 54.
 " J. 84.
 PALÆOZAMIA, G. 11, 26, 54, 107, 178.
 " acutifolia, H. 49.
 " affinis, G. 30.
 " *affinis*, G. 118.
 " bengalensis, G. 27, 28, 31.
 " *bengalensis*, G. 56, 120, 121.
 " brevifolia, H. 48.
 " *brevifolia*, G. 56, 119, 121.
 " brevifolium, G. 29, 30, 31.
 " cutchensis, G. 28, 30.
 " indica, G. 28.
 " inflorescence of, G. 32.
 " rigida, G. 30.
 PALÆOCYPARIS, F. 42.
 PALÆOVITTARIA, F. 55.
 " J. 90.
 " kurzi, F. 55.
 " " J. 91.
 Palamow coal-field, J. 9.
 Pali river, E. 14.
 PALISSYA, E. 44.
 " G. 133, 134, 135, 154, 182, 183.
 " H. xxix, 54, 55, 95.
 " aptera, G. 135.
 " boojooensis, H. 56.
 " brauni, G. 133, 135, 136, 154, 184, 217.
 " " H. 55, 56.
 " conferta, G. 56, 135, 137, 154, 183, 185,
 216, 220.
 " " H. xxiv.
 " *dubius*, G. 135.
 " indica, G. 56, 136, 137, 138, 154, 217.
 " " H. xxx, 55, 56, 95.
 " jabalpurensis, E. 44.
 " " G. 217.
 " " H. xxx, 96.
 " laxa, H. 58.
 " *oldhami*, G. 56, 136.
 " rossertianus, G. 135.
 " *spenolepis*, G. 133.
 " *tenuifolius*, G. 135.
 Panchet division, F. 50.
 " group, fossil sites of, J. 8, 136.
 Panjur, G. xv.

- Pankabari, fossils at, J. 43.
 Panripura, J. 43.
 *parallelus, G. 212.
 " H. xxvi.
 Parasi, E. 9.
 " J. 43.
 parsarabha, I. 39, 40, 41, 42.
 " J. 137.
 parsora, E. 6.
 Pavulur, G. xv.
 Pinaora, E. 116.
 *proximus, G. 210.
 PECOPTERIDÆ, G. 44, 67, 88, 168.
 " H. xvi, 12, 20, 21, 86.
 " table of, G. 94.
 PECOPTERIDES, G. 205.
 PECOPTERIS, G. 45, 67, 151.
 " arborescens, G. 51.
 " australis, G. 48, 89, 170.
 " " H. 24.
 " concinna, F. 54.
 " " J. 82.
 " cyathea, G. 51.
 " cyatheides, G. 92.
 " dentata, G. 48, 49, 50.
 " denticulata, G. 48, 49, 50.
 " gleichenoides, G. 45, 88, 94.
 " " H. 26.
 " glockiria, G. 46.
 " gracilis, H. 27.
 " hastata, G. 48, 50.
 " " H. 22.
 " indica, G. 47.
 " ligata, H. 87.
 " ligata, G. 48, 49, 50, 89.
 " " H. 22.
 " lindleyana, G. 48.
 " " H. 24.
 " lobata, G. 52, 77, 92.
 " " H. xii, 26.
 " macrocarpa, G. 51, 171.
 " " H. 26.
 " miltoni, G. 93.
 " nebbensis, G. 48.
 " nebbensis, G. 49, 58.
 " " H. 22.
 " odontopteroides, G. 202, 203.
 " platyrachis, G. 51.
 " recentior, H. 24.
 " reversa, G. 205.
 " " H. xvi.
 " salicifolia, G. 47, 90.
 " salicifolia, G. 87.
 " Schimper's, subgenera of, G. 88.
 " stuttgartensis, J. 82.
 " tenera, E. 24.
 " " H. xi, 26, 27.
 " tenuis, G. 48, 50.
 " " H. 22, 88.
 " whitbyensis, G. 48, 49, 50, 89.
 vectinea, G. 137, 183.
 Peddavarum, G. xv.
 Pench valley, J. 25.
 *peregrinum, E. 46.
 " G. 218.
 " H. xxxii.
 PHANEROGAMÆ, F. 92.
 " H. 36.
 " J. 116.
 PHEGOPTERIS, F. 54.
 " J. 81.
 " decussata, J. 82.
 *phegopteroides, F. 54.
 " J. 81.
 *phillipsi, G. 186.
 PHENICOPSIS, F. 41.
 " H. xxxiv, 99.
 " I. 27.
 Phyllites scitaminæformis, H. 9.
 " interminatus, H. 9.
 PHYLLOCLADUS, G. 85.
 " I. 27.
 (PHYLLOPTERIS), G. 102.
 " plumula, G. 102.
 PHYLLOSTROBUS, F. 42.
 PHYLLOTHECA, F. 52.
 " G. 62.
 " J. 65.
 " australis, J. 65, 67.
 " brongniartiana, J. 65.
 " deliquescens, J. 65, 67.
 " distribution of, J. 65, 66, 67.
 " equisetiformis, J. 65.
 " equisetoides, J. 65.
 " hookeri, J. 65, 68.
 " indica, F. 52.
 " " J. 65, 67.
 " lateralis, J. 65.
 " paucifolia, J. 65.
 " ramosa, J. 65.
 " robusta, F. 52.
 " " J. 68, 69.
 " sibirica, J. 65, 67.
 " socoloroski, J. 65.
 " stellifera, J. 65.
 " striata, J. 65.
 " stschurovski, J. 65, 69.
 PICEA, F. 42.
 *pilosa, H. xxviii.
 Pinaora, E. 16.
 PINUS, F. 42.
 " G. 134.
 " H. 54.
 " nordenskioldi, F. 43.
 " strobis, G. 132.
 PLANTÆ, F. 21, 51.
 " H. x.
 *planus, E. 48.
 " G. 221.
 " H. xxxiii.
 PLATYPTERYGIUM, F. 37, 62.
 " balli, F. 37, 62.
 " princeps, F. 37.
 PODOCARPUS, H. 54.

- PODOZAMITES, E. 39.
 " F. 35.
 " G. 115, 210.
 " H. xxii, 91.
 (PODOZAMITES), G. 11, 12.
 " barclayi, H. 92.
 " distans, H. 91.
 " eichwaldi, H. 91.
 " hacketi, H, xxii, 92.
 " lanceolatus, E. 39.
 " " G. 210.
 " " H. xxii, 91.
 " longifolius, G. 21.
 " plicatus, H. 92.
 " spathulatus, E. 40.
 " " H. 92.
 *polymorpha, E. 28.
 " F. 53.
 *polyphylla, J. 113.
 POLYPODIACEÆ, E. 28.
 " F. 53.
 " H. xiii.
 " J. 79.
 POLYPODIUM, F. 54.
 " H. 89.
 " J. 80.
 Porsa, J. 21, 44.
 *princeps, G. 23, 112.
 " H. xxii.
 *propinquum, G. 110, 174.
 " H. xx.
 *proximus, G. 115.
 " H. xxii.
 PSARONIUS, H. 10.
 PTERIOPHYTA, E. 20.
 " F. 21, 51.
 " H. x.
 " J. 58.
 PTERIS, H. 89.
 " sagittæfolia, J. 112.
 PTEROPHYLLUM, F. 36, 62.
 " G. 11, 17, 107, 108, 115, 152, 174, 209.
 " H. xix, 94.
 " J. 116.
 (PTEROPHYLLUM), G. 11, 12.
 " abietinum, G. 30.
 " acutifolium, G. 20.
 " blechnoides, G. 109, 174.
 " braunianum, G. 109.
 " braunsi, G. 112.
 " burdwanensis, F. 37, 62.
 " " J. 116.
 " carnellianum, G. 19, 109.
 " carterianum, G. 22, 109, 152, 176.
 " " H. xix.
 " " J. 117.
 " comptum, G. 113.
 " cottæanum, G. 108, 112, 174, 175.
 " crassum, G. 19, 24, 109, 153.
 " " H. xx.
 " distans, G. 18, 108, 109, 152, 209.
 " " H. xx.
 PTEROPHYLLUM, *distans*, G. 209.
 " *ernestinæ*, G. 24.
 " *falconerianum*, G. 19, 22.
 " *falconerianum*, G. 109, 114.
 " " H. xx.
 " *fissum*, G. 113, 174.
 " " H. 94.
 " *footeanum*, G. 209.
 " " H. xx.
 " *gonorhachis*, G. 152.
 " *hislopi*, G. 152.
 " *hislopi*anum, G. 19.
 " *hislopi*anum, G. 109.
 " *humboldtianum*, G. 20.
 " *kingianum*, G. 177, 209.
 " " H. xx.
 " *medlicottianum*, G. 21, 24, 111, 112,
 " " 153, 175.
 " " H. xx.
 " *minus*, G. 113, 114.
 " *morrisianum*, G. 20, 22, 111, 112,
 " " 153, 175.
 " *nerbuddiacum*, H. xx, 94.
 " *olechnoides*, G. 108.
 " *princeps*, G. 23, 112, 153.
 " *propino*um, G. 110, 174.
 " " H. xx.
 " *rajmahalense*, G. 25, 110, 153.
 " " H. xxi.
 " table of, G. 114.
 " *veynhausianum*, G. 19, 109.
 PTEROZAMITES, G. 12, 152.
 (PTEROZAMITES), G. 11.
Pterozamites scitamineus, H. 15.
 PTILOPHYLLUM, E. 40.
 " F. 35.
 " G. 54, 107, 108, 115, 116, 153, 178,
 " 213.
 " H. xxiii, 39, 94.
 (PTILOPHYLLUM), G. 11, 26, 27.
 " *acutifolium*, G. 80, 116, 117, 118,
 " 179, 213, 214.
 " " H. xxiii, 44, 94.
 " *affine*, G. 118.
 " *bengalense*, H. 47.
 " *brachyphyllum*, H. xxiv, 45.
 " *cutchense*, E. 40.
 " " G. 118, 179, 213.
 " " H. xxiii, 42, 43, 44, 45, 94.
 " *maximum*, G. 118.
 " *obtusum*, G. 120, 121.
 " *rigidum*, G. 117.
 " table of, G. 118.
 " *tenerrimum*, G. 118.
 " " H. xxiv.
 PTILOZAMITES, F. 36.
 Punur, G. xv, 197.

 R
 Ragavapuram, G. xv, 191.
 Ragavapuram, fossils from, G. 191.

- Raigarh and Hingir coal-field, J. 13, 44.
 Rajah's choultry, G. xv.
 Rajhera, F. 14, 19.
 Rajmahal Flora, liassic, G. 56.
 " " H. 41.
 " " table of, G. 143.
 " plants in South India, G. 165, 166, 167.
 " " table of, G. 58.
 " region, J. 2.
 *rajmahalense, G. 25, 110.
 " H. xxi.
 *rajmahalensis (Cycadinocarpus), G. 132.
 " " H. xxix.
 " (Cycadites), G. 15.
 " " H. xxviii.
 " (Danæopsis), E. 27.
 " " G. 105.
 " " H. xi.
 " (Echinostrobus), G. 142, 219, 220.
 " " H. xxxii.
 " (Equisetum), G. 62, 63.
 " " H. x.
 Ramkola coal-field, F. 15.
 " " J. 10, 11.
 Ranigunj coal-field, J. 4, 5.
 " fossils, E. 7.
 " " J. 5, 6, 7, 134, 135, 139.
 " group, F. 5, 10, 20, 49.
 *rarinervis, G. 211.
 " H. xxvii.
 RAUMERIA, G. 12.
 Razpudi, G. xvi.
 Reonti, J. 44.
 *retifera, E. 35.
 " J. 103.
 *reversa, G. 205.
 " H. xvi.
 *rewahensis, E. 24.
 RHACOPHYLLUM, G. 69.
 RHACOPTERIS, G. 69, 70.
 RHIPIDOPSIS, F. 41, 42, 64.
 " J. 121.
 " densinervis, F. 42, 64.
 " " J. 121.
 " gingkoides, F. 42, 43, 64.
 " " J. 121, 125.
 " seeds of, J. 123.
 RHIPOZAMITES, I. 56, 57, 58.
 " J. 118.
 (RHIPOZAMITES), position of, F. 38, 39.
 Rhizomopteris balli, H. xviii.
 *rhombicus, G. 48.
 " G. 220.
 " H. xxxii.
 RHODEA, G. 67, 69.
 ("), G. 77.
 RHYNCHOGONIUM, I. 22.
 Richai, E. 11.
 Richanpur river, F. 20.
 rigida, G. 30.
 rigidum, G. 117, 118.
 Rikba, F. 19.
 Rikba J. 137.
 *robusta, F. 52.
 " J. 68.
 *RUBIDGEA, J. 91.
- S**
- Sadgudium, J. 22, 44.
 SAGENOPTERIS, F. 62.
 " G. 94.
 " H. 90.
 " J. 113.
 " leaves of, J. 112, 113.
 " longifolia, F. 62.
 " " J. 113.
 " polyphylla, F. 62.
 " " J. 113.
 " rhei-folia, F. 62.
 " " J. 114.
 " stoliczkana, F. 62.
 " " I. 18.
 " " J. 114.
 Sahajori coal-field, J. 3.
 Saidope, F. 20.
 Sakri river, F. 20.
 *salicifolia, G. 47, 90.
 SALISBURIA, G. 133.
 " H. 54.
 SALISBURIA, E. 49.
 " J. 120.
 SALISBURIA, I. 27.
 SALISBURYA, I. 27.
 SAMAROPSIS, F. 65.
 " I. 59.
 " parvula, I. 59.
 " rotundata, I. 59.
 " seeds of, E. 50.
 " " J. 123.
 Sandabah river, fossils from, E. 4.
 Sarangpur, E. 16.
 Sarsi, E. 13.
 Satgharia river, F. 20.
 Satpura region, J. 15, 16, 17, 18.
 Schimper's system for Filices, G. 167.
 SCHIZOLEPIS, F. 42.
 " H. 54.
 SCHIZONEURA, E. 20.
 " F. 21, 51.
 " G. 62.
 " I. 7, 25, 51.
 " J. 59.
 " gondwanensis, E. 21.
 " " F. 21, 51.
 " " I. 51, 52.
 " " J. 61.
 " hoerensis, J. 60.
 " lateralis, J. 60.
 " meriani, F. 52.
 " " I. 8.
 " " J. 60, 64.
 " paradoxa, J. 60.

- Stoliczkana, I. 18, 19.
 *stricta, E. 33.
 „ H. 13.
 „ J. 100.
 *subtrigona, G. 203.
 „ H. xv.
 Suidud, J. 46.
 Suki, J. 46.
 Suknai nala, J. 46.
 Sukree river, F. 20.
 „ J. 138.
 supplementary list of localities, J. 136.
 surujbera, G. xvi.
 Suttavedu, G. xvi.
 SWEDENBORGEA, F. 42.
 systematic list of plants, G. 199.

T

- *taenioides, E. 36.
 „ I. 57.
 TÆNIOPTERIDÆ, E. 31.
 „ F. 24, 55.
 „ G. 67, 95, 171.
 „ H. xvi, 9, 12, 88.
 „ J. 87.
 TÆNIOPTERIDES, G. 106, 206.
 TÆNIOPTEBIS, G. 41, 95, 152.
 „ H. 13, 18.
 „ abnormis, G. 95, 98, 100, 101.
 „ „ H. 19.
 „ acuminata, G. 96.
 „ acuminata, G. 33, 35.
 „ affine, H. 88.
 „ angustifolia, G. 97.
 „ coriacea, H. 19.
 „ crassicosta, H. 88.
 „ daentreei, G. 207.
 „ danæoides, G. 96, 103.
 „ densinervis, H. xvi, 19.
 „ eckardi, H. 19.
 „ fallax, H. 19.
 „ gigantea, G. 100.
 „ haidingeri, G. 34, 96.
 „ lata, G. 41, 43.
 „ magnifolia, G. 42, 101.
 „ major, G. 95.
 „ „ H. 10.
 „ marantacea, G. 105.
 „ „ H. 9.
 „ morrisi, G. 43.
 „ multinervis, H. 19.
 „ munsteri, G. 173.
 „ musæfolia, G. 42.
 „ ovalis, G. 43.
 „ „ H. 10.
 „ scitaminea, G. 41.
 „ spathulata, G. 34.
 „ vittata, H. 9, 10.
 TÆNIOPTEROIDES, G. 11.
 Teladuni, G. 47.
 Talapani coal-field, F. 15.
 Talchir coal-field, J. 14.
 „ division and group, E. 17.
 „ „ F. 2, 6, 19, 48.
 „ „ I. 1, 2.
 „ fossils, I. 6, 7.
 „ „ J. 136.
 „ Kurhurbari flora, I. 30, 32, 33, 34, 35, 45, 46, 50, 51.
 Tamar hill, J. 47.
 Tandwa, F. 20.
 „ J. 140.
 Tansar J. 47.
 TAXACEÆ, E. 48.
 „ F. 41, 42, 64.
 „ G. 220.
 „ H. xxxiii, 54, 98.
 „ J. 120.
 TAXITES, E. 48
 „ F. 41.
 „ G. 134, 220.
 „ H. xxxiii, 54, 98.
 „ indicus, G. 135, 136.
 „ laxus, H. 56, 57.
 „ massalongi, G. 137.
 „ planus, E. 48.
 „ „ G. 221.
 „ „ H. xxxiii.
 „ tenerimus, G. 137, 223.
 „ „ H. xxxiii.
 „ vicentinus, G. 137.
 TAXODIACEÆ, E. 47.
 „ G. 141, 219.
 „ H. xxxii, 54, 60, 96.
 TAXODINÆ, F. 41, 43, 64.
 TAXODIUM, F. 42.
 „ G. 134.
 „ H. 54.
 TAXUS, G. 133.
 „ H. 54.
 *tenera, E. 24.
 „ H. xi, 26.
 *tenerrimum, H. xxiv.
 *tenerrimus, G. 220, 221.
 „ H. xxxiii, 98.
 Terani, G. xvii, 197.
 Thaumatopteris munsteri, G. 94.
 THALLOPHYTA, H. x.
 THINNFELDIA, E. 30.
 „ F. 55.
 „ G. 55, 66, 83, 84, 85, 86, 151, 202.
 „ crassinervis, E. 30
 „ „ G. 203.
 „ crassinervis, J. 85.
 „ decurrens, G. 86, 87, 90.
 „ incisa, G. 86.
 „ indica, G. 86, 90, 202.
 „ „ H. xiv.
 „ laciniata, G. 86.
 „ morrisi, J. 85.
 „ obtusa, G. 86.
 „ dontopteroides, E. 30.

THINNFELDIA, *dontopteroides*, F. 55.
 " " J. 85.
 " *rhomboidalis*, G. 86.
 " *saligna*, G. 86.
 " *speciosa*, G. 86.
 " *subtrigona*, G. 203.
 " " H. xv.
THUITES, F. 42.
 " H. 54.
(THUITES), G. 141.
 " *articulatus*, H. 60, 97.
 " *expansus*, G. 141.
 " *schlönbachii*, G. 185.
THUYA, F. 42.
 " G. 134.
 " H. 54.
(THUYOPSIS), G. 141.
THYRSOPTERIS, H. xii, 85.
Tiki, E. 5.
 " G. xvii.
Todukadn, G. xvii.
Tordag and Lurunga, J. 47.
Transitional beds, E. 5, 51.
 " F. 10, 20, 50.
TRICHOMANITES, G. 67, 68, 69, 77.
TRICHOPTYS, F. 41.
 " I. 27.
TRIZYGIA, F. 22, 52.
 " J. 69.
 " *speciosa*, E. 22.
 " " F. 22, 52.
 " " J. 69.
Todea lippoldi, G. 69.
Tondakheri, J. 19.
Tong-king, fossils from, E. xv.
Tympanophora racemosa, G. 79.

U

ULLMANNIA, G. 133.
 " H. 54.
 " *brouni*, G. 133.
 " *frumentaria*, G. 133.
Ulsar, E. 18.
Umaria, E. 15.
 " coal-field, F. 16, 19.
Umia flora, localities for, H. vi, vii, viii, ix.
Umrar river, E. 4.
Umret coal-field, J. 47.
uncifolius, H. 58.
Upper Gondwana fossils, E. 3, 4.
 " " series, G. 57.
UREDINEÆ, H. 100.
Utatur plant-beds, G. 197, 198.

V

Vadugal, G. xvii.
**valida*, I. 10.
**validum*, F. 54.
 " J. 84.

Vantumbancum, G. xvii.
Vellakoti, G. xviii.
Vemavarum, G. xviii, 194, 195.
VERTEBRARIA, E. 22.
 " F. 22, 52.
 " J. 71.
 " L. 8, 52.
 " *australis*, J. 72.
 " *indica*, E. 22.
 " " F. 22, 52.
 " " I. 9, 52.
 " " J. 71, 72.
 " *petschorensis*, J. 72.
 " *radiata*, J. 71, 72.
Vippur, G. xviii.
VITTARIA, F. 55.
 " J. 90.
 " *intermedia*, J. 91.
**vittatum*, H. xvii, 15.
**vogesiaca*, I. 21.
VOLTZIA, E. 43.
 " F. 41, 45, 64.
 " G. 133.
 " H. 53.
 " I. 27.
 " J. 122.
 " *acutifolia*, I. 27, 28.
 " *brevifolia*, I. 27.
 " *coburgensis*, G. 13.
 " " H. 54.
 " " I. 27.
 " *elegans*, I. 27.
 " *heterophylla*, E. 43.
 " " F. 45, 64.
 " " G. 133.
 " " I. 10.
 " " J. 122.
 " *pachyphylla*, I. 27.
 " *recubarensis*, I. 27.
 " *rigida*, I. 27, 28.
 " seeds of, E. 50.
 " *weissmauni*, I. 27.
VOLTZIEÆ, G. 182, 183, 216.
 " H. xxix, 95.

W

WALCHIA, F. 41.
 " G. 133.
 " H. 53.
 " *filiciformis*, G. 133.
 " *piniformis*, G. 133.
WALCHIEÆ, F. 41.
Wardha, Pranhita-Godaveri basin, J. 20.
Western Bengal coal-fields, F. 46.
**whithyense*, E. 28.
 " F. 53.
 " J. 79.
**whitbyensis*, G. 205.
 " H. xiii, 22, 87.
**whittiana*, J. 109.
**whittianum*, I. 26.
 " J. 120.

WIDDRINGTONIA, F. 42.
 " H. 54.
 WIDDRINGTONITES, F. 42.
 " G. 133, 134.
 " H. 54.
 WILLIAMSONIA, G. 54, 94, 107, 153, 180.
 " H. xxviii, 51.
 " blanfordi, G. 125, 127, 131.
 " " H. xxviii, 52.
 " fructification of, G. 128.
 " gigas, G. 125, 126, 127, 128, 130, 181.
 " " H. xxi, 52, 95.
 " microps, G. 129.
 " " H. xxix.
 " stema of, G. 130.
 wing-like leaf, J. 84.
 wood-masoniana, J. 112.

Y

Yorkshire, oolitic flora of, H. 75.

Z

(ZAMIA), G. 10, 11.
 " caloconea, H. 52.

ZAMIA, gigas, G. 32.
 " gigas, H. 52.
 " indica, G. 30, 118.
 " " H. 42.
 " mantelli, G. 32.
 " " H. 52.
 " pectinata, G. 29.
 " tenuis, G. 116.
 " theobaldi, H. 44.
 " theobaldi, G. 29, 117.
 ZAMIEE, E. 39.
 " F. 35, 36, 62.
 " G. 107, 174, 180, 207.
 " H. xix, 90.
 " J. 116.
 " table of fossil, I. 57.
 Zamiopteris glossepteroides, J. 91.
 ZAMIOSTROBUS, G. 11, 12, 14, 107.
 ZAMITES, F. 35.
 " G. 11, 12, 54, 107, 114, 153, 210
 " H. xxii.
 " proximus, G. 115, 210.
 " " H. xxii.
 ZEUGOPHYLLITES, I. 25.

