

HISINGER.

PETRIFICATIONS DE LA SUEDE

1831

85.6

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

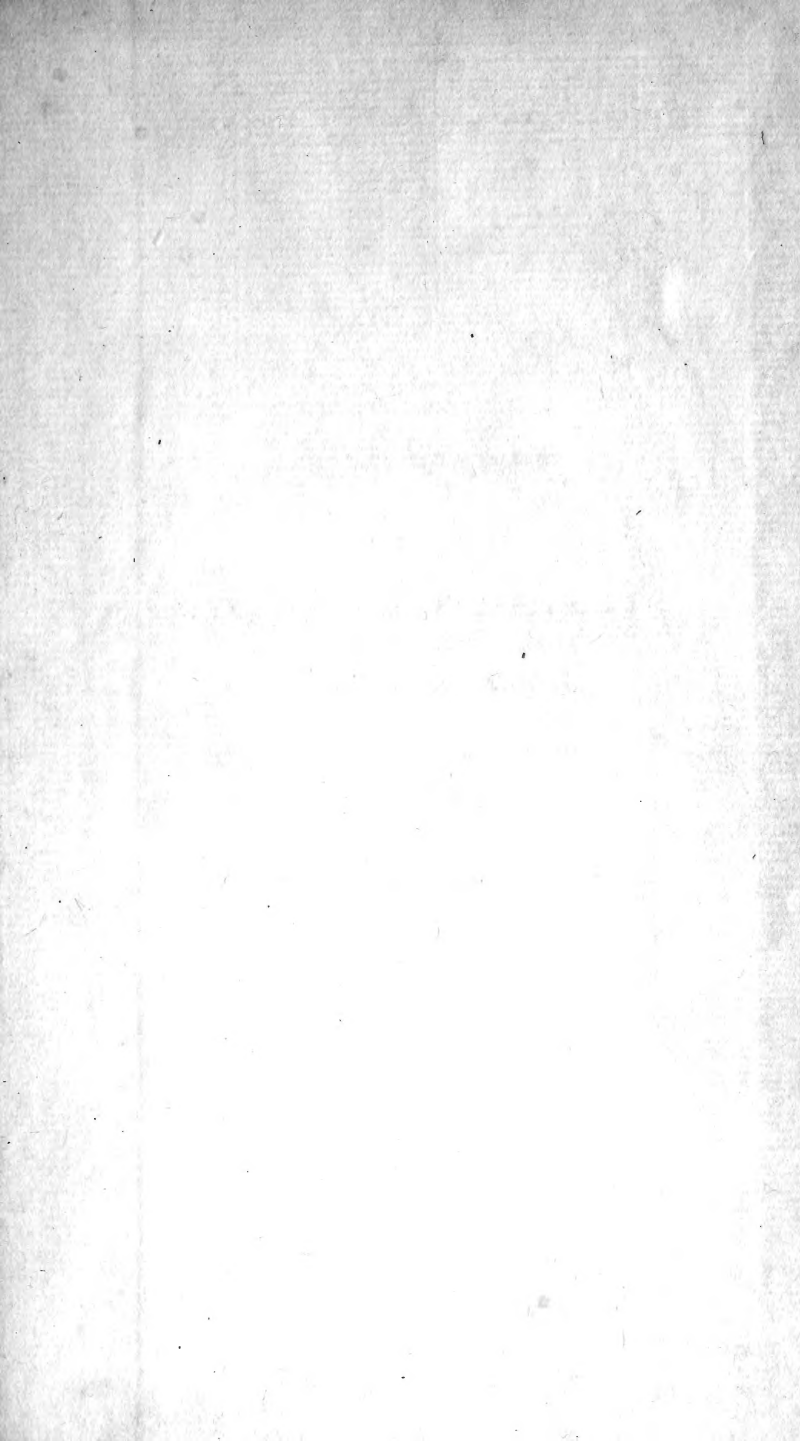
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

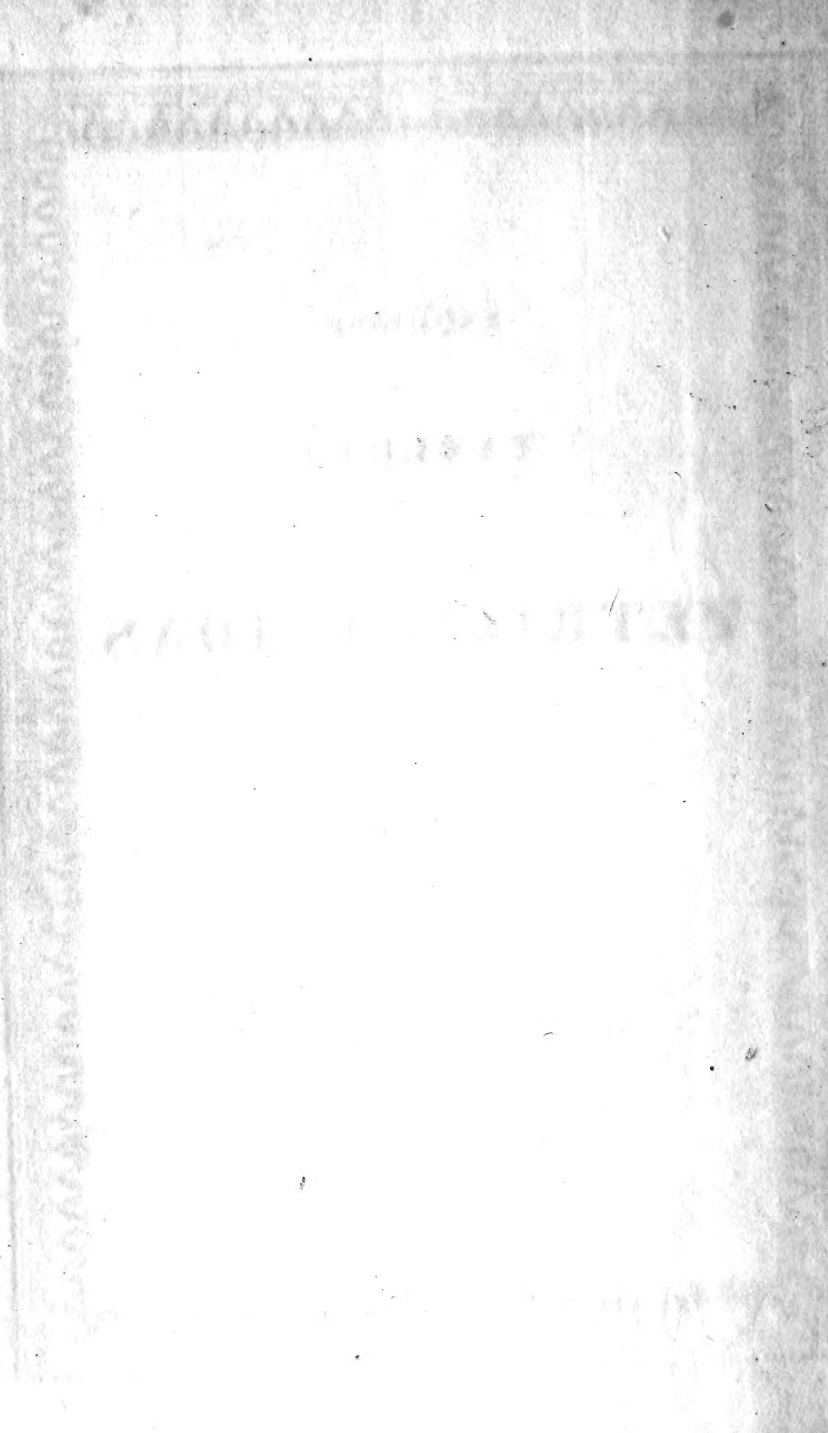
Founded by private subscription, in 1861.

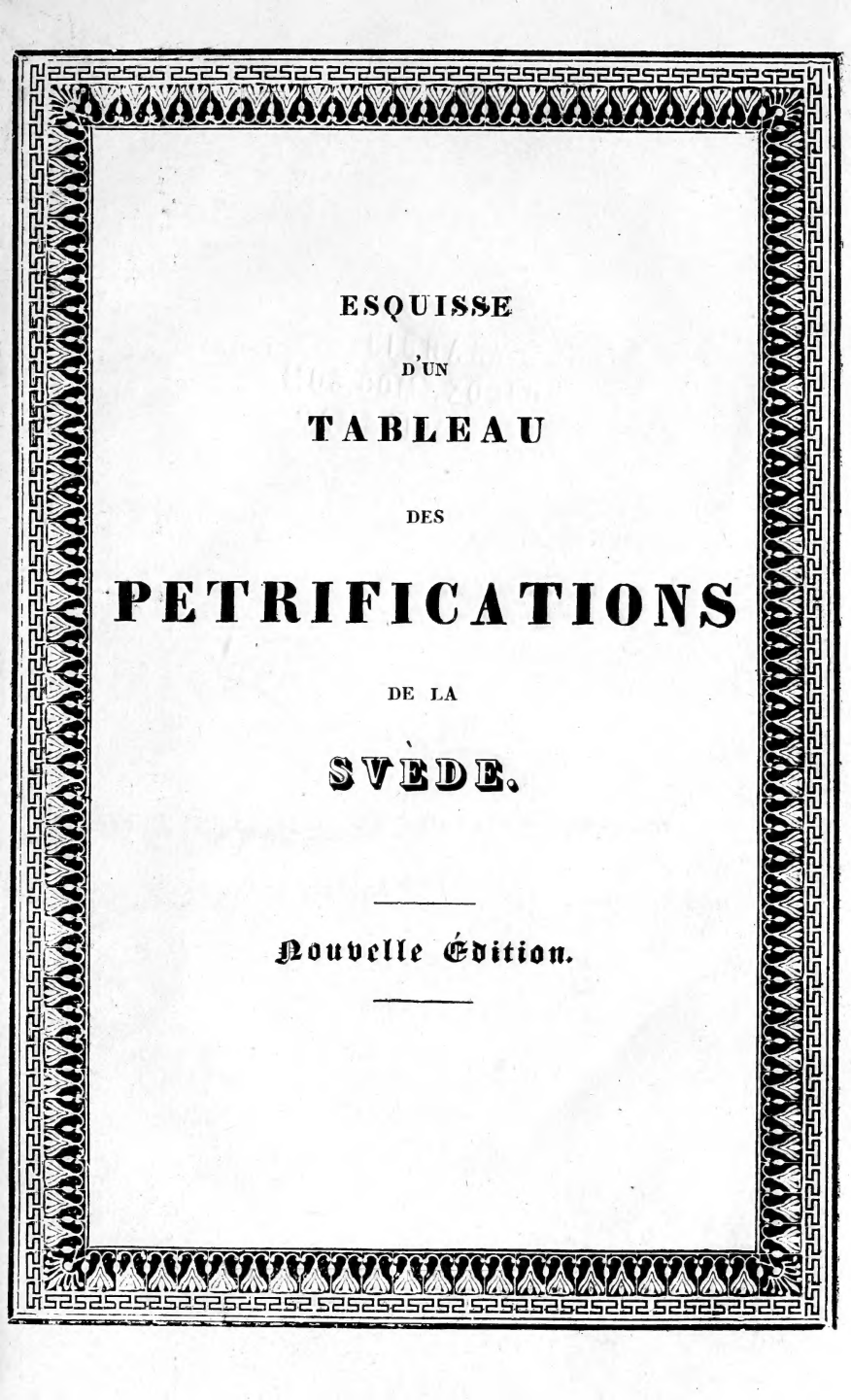


DR. L. DE KONINCK'S LIBRARY.

No. 1418.

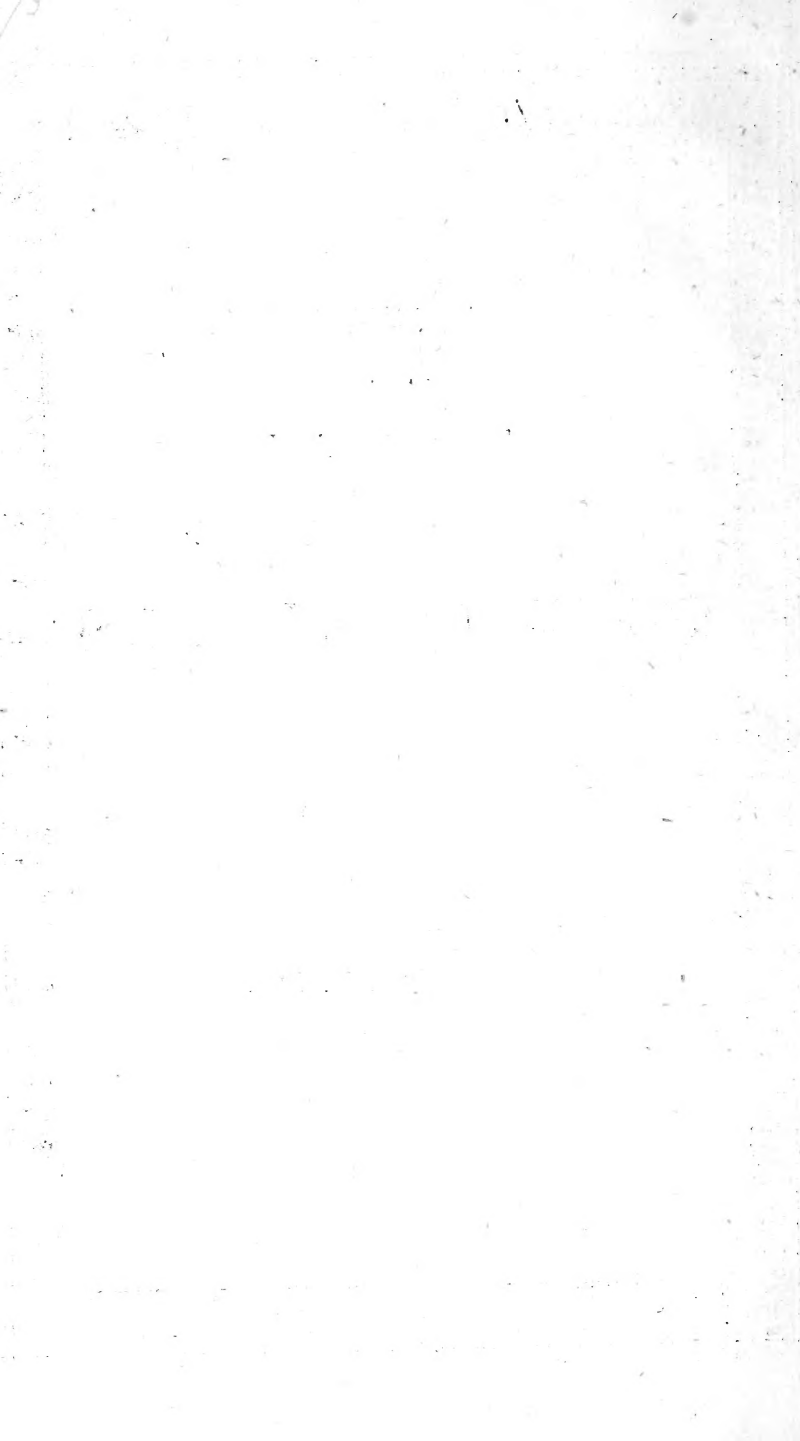






ESQUISSE
D'UN
TABLEAU
DES
PETRIFICATIONS
DE LA
SVEDE.

Nouvelle Edition.



ESQUISSE
D'UN
TABLEAU
DES
PETRIFICATIONS
DE LA
SVÈDE.

Nouvelle Édition.

STOCKHOLM,

à L'IMPRIMERIE DE P. A. NORSTEDT & FILS,

Sm 1831.

ESQISSA

di

TABULA

di

RETTORICAE

LIBER

DE

RETTORICAE

La conviction que des connoissances des Pétrifications repandent une grande lumiere sur la Géologie, m'a engagé à publier ce nouvel Essai sur celles de la Svède.

Il-y-a douze ans que nous ne comptions plus que 104 espèces différentes de Pétrifications; maintenant leur nombre s'éleve au moins à 320, sans que les 38 espèces de Testacées renfermées dans les couches Diluviennes et 17 espèces de Végétaux, y soit comprises. Cependant cette source de découvertes est encore loin d'être épuisée.

Pour rendre l'usage de ce Tableau plus facile par rapport aux articles, qui traitent des Palæades et des Terebratulites, il serait à souhaiter que les Ouvrages de Mr. DALMAN sur ces objets fussent aussi généralement connus, comme ils meritent de l'être.

HISINGER.

Abréviations des noms des Auteurs cités.

- AG. AGARDH, *Mém. de l'Acad. des Sciences de Stockholm* 1823, p. 107.
- AD. BR. ADOLPHE BRONGNIART, *Annal. des Sc. Naturelles*, T. IV, p. 200. *Prodrome des Veget. Fossiles*.
- BR. ALEX. BRONGNIART, *Descript. Géol. des environs de Paris*.
- BRW. BROWN, *Illustr. of the Conchology of Great Britain and Ireland*.
- D. DALMAN, *Mém. de l'Acad. des Sc. de Stockh.* 1824, 1826, 1827.
- GDF. GOLDFUSS, *Petrefacta Musei Univers. Reg. Bonnensis*.
- H. HISINGER, *Mém. de l'Acad. des Sc. de Stockh.* 1826.— *Rémarques concernant la Phys. et la Géogn.*, Cah. I—V. (Anteckningar i Phys. och Geogn.) — *Vers. einer Min. Geogr. von Schweden*, Leipz. 1826.
- LAM. LAMARK, *Hist. Nat. des Anim. sans Vertèbres*.
- L. LINNÉ, *Syst. Naturæ. — Amœnit. Acad.* T. I.
- MILL. MILLER, *Nat. Hist. of the Crinoidea*.
- N. NILSSON, *Mém. de l'Acad. des Sc. de Stockh.* 1819, 1820, 1823, 1825. — *Petrificata Svecana Format. Cretaceæ*.
- SCHL. SCHLOTHEIM, *Die Petrefaktenkunde*.
- SOW. SOWERBY, *Miner. Conchology of Great Britain*.
- W. WAHLENBERG, *Nov. Acta Soc. Scient. Upsal.* Vol. VIII.
-

TABLEAU DES PÉTRIFICATIONS
DE LA SVÈDE,
rangées en ordre systematique.

Animalia Vertebrata.

PISCES.

Labrus? NILSS. Mém. de l'Acad. des Sc. 1823.
Tab. 2. fig. 1—3. *Bosarp* en Scanie.
Des Vertèbres, des dents et des écailles de Poissons.
NILSS. Petrif. Svec. Tab. 10 f. 1. 2 3. *Kjoepinge,*
Ignaberga, Kjuge en Scanie.

Animalia non Vertebrata.

I. INSECTA.

Cytherina. LAM. (Cythere MÜLLER.).

balthica Hrs. Anteckn. &c. V. Tab. VIII. f. 2 Cy-
there *Hisingeri* MÜNSTER Annal. de Miner. &
Géologie p. LEONHARD, 1830, I. p. 65. De
Loenna près de *Slitoe* dans l'isle de *Gottland*

Phaseolus H. Anteckn. V. Tab. VIII. f. 3. Re-
jetté par la mer sur les rivages de Gottland.
Dans le Grès de *Hoburg* à Gottland?
(Palaeades DALM. Entomostracites WAHLENB.
Trilobites *Auct*).

Calymene BRONGN.

- Blumenbachi BR. DALM. Mém. de l'Acad. des Sc.
1826. Tab. I. f. 2. L'isle de Gottland.
Skartofta en Scanie. L'Ostrogothie.
- β pulchella D. l. c. Tab. I. f. 3. L'isle de Gottland.
- bellatula D. l. c. Tab. I. f. 4. *Husbyfjoel* en Ostro-
gothie.
- ornata D. Môme endroit.
- verrucosa D. *Varving* près de la montagne *Billingen*
en Vestrogothie.
- polytoma D. l. c. Tab. I. f. 1. *Ljung* en Ostrogothie.
- actinura D. Mém. de l'Acad. des Sc. 1824, tab. 4.
f. 1. A, B, C. *Berg* en Ostrogothie.
- sclerops D. l. c. 1826. Tab. 2. f. 1. *Furudal* en Da-
lécarlie. L'Ostrogothie.
- punctata W. DALM. l. c. 1826. Tab. 2. f. 2. WAHLENB.
Act. Ups. Tab. 2. f. 1. L'isle de
Gottland.
- concinna D. l. c. Tab. 1. f. 5. Môme endroit.
- clavifrons D. *Furudal* en Dalécarlie. *Billingen*
en Vestrogothie.
- ? centrina D. *Moeseberg* en Vestrogothie.
- ? speciosa D. L'isle d'Oeland.
- ? pustulata SCHL. DALM. l. c. pag. 286. L'isle de
Gottland.

Asaphus Br.

*

mucronatus BR. DALM. l. c. Tab. 2. f. 3. *Moesseberg*
et *Olleberg* en Vestrogothie.
L'Ostrogothie.

caudatus BR. DALM. l. c. Tab. 2. f. 4. L'isle de
Gottland.

* *

extenuatus W. DALM. l. c. Tab. 2. f. 5. *Husbyfjoel*
et *Heda* en Ostrogothie.
Humlænæs dans le Gouvern. de
Calmar.

granulatus W. DALM. l. c. Tab. 2. f. 6. *Varving* et
Olleberg en Vestrogothie.
Furudal en Dalécarlie.

* * *

angustifrons D. l. c. Tab. 3. f. 2. *Husbyfjoel* en
Ostrogothie.

Heros D. *Kinnkulle* en Vestrogothie. *Vikarby*
en Dalécarlie.

expansus W. DALM. l. c. Tab. 3. f. 3. Dans tous les
terrains de Calcaire de transition,
excepté l'isle de Gottland.

β raniceps D. l. c. tab. 3. f. 4.

platynotus D. Vestrogothie.

frontalis D. *Ljung* en Ostrogothie.

læviceps D. l. c. Tab. 4. f. 1. *Husbyfjoel* en Ostro-
gothie.

palpebrosus D. l. c. Tab. 4. f. 2. Même endroit.
Sulzeri. DALM. l. c. Tab. 6. f. 2. L'isle d'Oeland.

Nileus DALM.

Armadillo D. l. c. Tab. 4. f. 3. *Husbyfjoel* et *Skarpåsen* en Ostrogothie. *Tomarp* en Scanie. *Furudal* en Dalécarlie.

Glomerinus D. *Husbyfjoel* en Ostrogothie.

Illænus D.

*

Centaurus D. L'isle d'Oeland.

centrotus D. l. c. Tab. 5. f. 1. *Husbyfjoel* en Ostrogothie.

* *

crassicauda W. DALM. l. c. Tab. 5. f. 2. *Husbyfjoel* en Ostrogothie. Dalécarlie.

laticauda W. Acta Soc. Sc. Ups. VIII. Tab. 2. f. 7. 8. *Osmundsberg* en Dalécarlie.

? laciniatus W. l. c. Tab. 2. f. 2. 2. DALM. Palaead. Tab. 6. f. 1. *Moesseberg* en Vestrogothie.

Ampyx D.

nasutus D. l. c. Tab. 5. f. 3. *Skarpåsen* et *Husbyfjoel* en Ostrogothie. *Varving* en Vestrogothie.

? pachyrrhinus D. *Husbyfjoel* en Ostrogothie.

Olenus D. (Paradoxides BR.)

*

Tessini BR. WAHLENB. l. c. Tab. 1. f. 1. DALM. l. c. Tab. 6. f. 3. *Olstorp* en Vestrogothie.

bucephalus W. Même endroit.

spinulosus W. l. c. Tab. 1. f. 3. DALM. l. c. Tab. 6, f. 4. BRONGN. DESCR. Tab. 4. f. 3. *Andrarum* en Scanie, et en Vestrogothie.

* *

gibbosus W. l. c. Tab. 1. f. 4. *Andrarum* en Scanie. L'isle d'Oeland. L'Ostrogothie &c.

scarabæoides W. l. c. Tab. 1. f. 2. L'Ostrogothie et la Vestrogothie.

Battus D. (Agnostus BR.)

pisiformis L. DALM. l. c. Tab. 6. f. 5. La Vestrogothie.

β spiniger D. *Hoensæter* à *Kinnekulle*.

lævigatus D. Même endroit.

II. MOLLUSCA.

A. *Cephalopoda*.

Nautilus L.

obscurus N. Petr. Sv. Tab. 10. f. 4. A. B. *Kjoepinge* en Scanie.

? complanatus H. Anteckn. V. Tab. 6. *Hamra* dans l'isle de Gottland,

Lenticulites LAM.

Comptoni Sow. Tab. 121. (Nautilus) NILSS. l. c. Tab. 2. f. 3. *Kjoepinge* en Scanie.

cristella N. l. c. Tab. 2. f. 4. *Charlottenlund* près d'*Ystad*.

Lituites L.

Lituus L. HIS. Anteckn. V. Tab. 5. f. 3. *Digerberg*
en Dalécarlie. L'isle d'Oeland.

Convolvans (semilituus) HIS. l. c. Tab. 5. f. 2. 2. *Ljung*
en Ostrogothie.

Nodosaria LAM.

sulcata N. l. c. Tab. 9. f. 19. *Kjoepinge* en Scanie.

lævigata N. l. c. Tab. 9. f. 20. Même endroit.

Conularia Sow.

quadrisulcata Sow. DALM. Mém. l'Acad. des Sc. 1824.
Tab. 4. f. 3. *Borensult* en Ostro-
gothie.

Orthoceratites BREYN.

communis W. HIS. Anteckn. V. Tab. 4. f. 1. Dans
tous les terrains de Calcaire de
transition, excepté l'isle de Gott-
land.

giganteus s. duplex W. *Kinneulle*.

trochlearis D. HIS. l. c. Tab. 4. f. 3. *Sollerøe* en Da-
lécarlie.

turbinatus D. HIS. l. c. Tab. 4. f. 2. En Dalécarlie
et l'isle d'Oeland.

centralis D. HIS. l. c. Tab. 4. f. 7. *Sollerøe* en Dalé-
carlie.

imbricatus W. HIS. l. c. Tab. 4. f. 4. L'isle de Gott-
land.

angulatus W. HIS. l. c. Tab. 4. f. 8. Même endroit.

annulatus Sow. HIS. l. c. Tab. 4. f. 5. Même endroit.

undulatus H. (non Sow.) l. c. Tab. 4. f. 6. Anteckn.
IV. Tab. 7. f. 8. Même endroit.

crassiventris W. Hrs. Anteckn. V. Tab. 4. f. 9. Même
endroit.

striatus MARKLIN. Hrs. l. c. V. Tab. 5. f. 1. *Klefva*
près de *Moesseberg* en Vestro-
gothie.

Belemnites L.

mucronatus BR. Tab. 3. f. 1. A. B. NILSS. Petr. Sv.
Tab. 2. f. 1. *Kjoepinge* et *Kjuge* en
Scanie.

mammillatus N. l. c. Tab. 2. f. 2. *Ignaberga*, *Bals-*
berg et *Ifoe* en Scanie.

Ammonites L.

Stobæi N. l. c. Tab. 1. *Kjoepinge* en Scanie.

Dalmani H. Anteckn. IV. Tab. 9. L'isle de Gott-
land.

Baculites LAM.

anceps LAM. NILSS. l. c. Tab. 2. f. 5. *Kjoepinge* et
Balsberg en Scanie.

Hamites Sow.

baculoides MANTELL Hrs. l. c. V. Tab. 5. f. 4. Sow.
Min. Conch. Tab. 592 (*Baculites*
obliquatus). *Limhamn* près de
Malmoe en Scanie.

Scaphites Sow. Min. Conch. Tab. 18, f. 1—7 BR.
Tab. 6. f. 13. A. B. *Kjoepinge*
en Scanie.

Planularia N. (Renulites LAM.)

elliptica N. Petr. Svec. Tab. 9. f. 21. a. *Charlottenlund* près d'*Ystad*.

angusta N. l. c. Tab. 9. f. 22. a. *Kjoepinge* en *Scanie*.

B. Gasteropoda.**Turbo** L.

bicarinatus W. Act. Soc. Ups. Tab. IV. f. 3. 4. *Wikarby* en *Dalécarlie*. *Borenhult* en *Ostrogothie*.

sulcatus N. Petr. Sv. Tab. 3. f. 3. *Kjoepinge* en *Scanie*.

littoreus L. *Uddevalla*. (Format. Diluv).

Delphinula LAM.

alata W. Act. Soc. Ups. Tab. 3. f. 6. 7. 8. (Turbinites) L'isle de *Gottland*.

catenulata W. (Helicites). His. Anteckn. V. Tab. 1. f. a. a. Même endroit.

cornu arietis W. (Turbinites). l. c. Tab. 3. f. 9. 10. Même endroit.

æquilatera W. (Helicites). *Gottland* et en *Vestrogothie*.

funata Sow. Min. Conch. Tab. 450 (Euomphalus). *Gottland*.

subsulcata H. l. c. Tab. 1. fig. b. b. Même endroit.

? obvallata W. (Helicites). l. c. Tab. 4. f. 1. 2. *Diggerberg* et *Vikarby* en *Dalécarlie*. L'isle d'*Oeland*.

Euompha-

Euomphalus Sow.

centrifugus W. (Turbinites). His. Anteckn. IV. Tab. 4. f. 2. Ib. V. Tab. 1. f. d. *Vikarby* en Dalécarlie. Gottland.

angulatus W. (Helicites.) L'isle de Gottland.

substriatus H. l. c. V. Tab. 1. f. c. L'isle de Gottland.

costatus H. l. c. Tab. 1. f. c. Même endroit.

Turritella LAM.

cingulata H. l. c. Tab. 2. f. 1. 1. L'isle de Gottland.

Rissoa SAI.

turrita N. *Skælleroed* dans le Gouvern. de Bohus. (Diluv.).

Trochus L.

ellipticus H. l. c. Tab. 2, f. 2. 2. 2. *Furudal* en Dalécarlie.

Basteroti BR. Tab. 3. f. 3. NILSS. Petr. Sv. Tab. 3. f. 1. *Kjoepinge* en Scanie.

lævis N. l. c. Tab. 3. f. 2. Même endroit.

onustus N. l. c. Tab. 3. f. 4. Même endroit.

cinerarius L. *Skælleroed*, (Diluv.).

Natica LAM.

Retzii N. l. c. Tab. 3. f. 7 *Balsberg?* en Scanie.

glaucina L. *Trollhættan* en Vestrogothie (Diluv.).

Buccinum L.

undatum L. *Trollhættan*, *Uddevalla* (Diluv.)

reticulatum L. *Skælleroed* (Diluv.).

anglicanum? LAM. *Uddevalla* (Diluv.).

Nov. spec. Paroisse de *Tisselskog* en Dahl. (Diluv.)

Murex L.

corneus L. *Uddevalla, Tisselskog.* (Diluv.).

Fusus LAM.

antiquus L. *Trollhættan.* (Diluv.).

despectus L. *Trollhættan, Uddevalla.* (Diluv.)

Pyrgula LAM.

planulata N. l. c. Tab. 3. f. 5. *Kjoepingen* en Scanie.

Rostellaria LAM.

anserina N. l. c. Tab. 3. f. 6. *Kjoepingen.*

Pileopsis LAM.

ungarica LAM. *Uddevalla.* (Diluv.)

Fissurella LAM.

striata. Siphon striata BRW. Tab. 36. f. 14—16. *Uddevalla.* (Diluv.).

Patella L.

ovalis N. l. c. Tab. 3. f. 8. *Balsberg et Svanstorp* en Scanie.

? conica W. *Kinnekulle* en Vestrogothie.

? pennicostis W. *Ulunda* en Vestrogothie.

? concentrica W. *Moesseberg &c.* en Vestrogothie.

rudis L. *Skælleroed.* (Diluv.).

virginea BRW. Tab. 37. f. 1. 4. 6. *Uddevalla.* (Diluv.).

*C. Acephala.***Ostrea L.**

lateralis N. Petr. Sv. Tab. 7. f. 7—10. *Kjoepinge* et
Ifoe en Scanie.

vesicularis LAM. NILSS. Petr. Sv. Tab. 7. f. 3. 4. 5.
Kjoepinge et *Kjuge* en Scanie.

clavata N. l. c. Tab. 7. f. 2. *Moerby* en Blekinge.

Hippodidium N. l. c. Tab. 7. f. 1. *Ifoe* en Scanie.
Carlshamn en Blekinge.

incurva N. l. c. Tab. 7. f. 6. (acuminata Sow.) *Ifoe*
et *Kjuge* en Scanie.

curvirostris N. l. c. Tab. 6. f. 5. *Ifoe* et *Kjuge*.

acutirostris N. l. c. Tab. 6. f. 6. *Ifoe* en Scanie.

flabelliformis N. l. c. Tab. 6. f. 4. *Kjuge* et *Moerby*.

? plicata N. l. c. Tab. 7. f. 12. *Yngsjoe* et *Kjuge* en
Scanie.

lunata N. l. c. Tab. 6. f. 3. *Ahus* et *Yngsjoe* en
Scanie.

pusilla N. l. c. Tab. 7. f. 11. *Kjoepinge* en Scanie.

diluviana L. NILSS. l. c. Tab. 6. f. 1. 2. *Balsberg* et
Kjuge en Scanie. *Moerby* et
Carlshamn en Blekinge.

edulis L. *Skalleroed*. (Diluv.)

Gryphaea LAM.

arcuata LAM. L'isle de Gottland.

Pecten BRUG.

islandicus L. BRW. Tab. 33. f. 3. *Uddevalla*. *Troll-*
haettan, *Skalleroed*. (Diluv.)

- quinquecostatus Sow. Tab. 56. f. 4—8. NILSS. Petr.
 Sv. Tab. 9. f. 8., Tab. 10. f. 7.
Ignaberga, Kjuge, Balsberg et
Kjoepinge en Scanie.
- septemplicatus N. l. c. Tab. 10. f. 8. *Balsberg, Kjuge*
et Yngsjoe.
- dentatus N. l. c. Tab. 10. f. 9. *Balsberg?*
- serratus N. l. c. Tab. 9. f. 9. *Balsberg. Kjoepinge.*
Moerby.
- multicostatus N. *Balsberg.*
- undulatus N. l. c. Tab. 10. f. 10. *Kjoepinge et Kå-*
seberga en Scanie.
- subaratus N. l. c. Tab. 9. f. 11. *Ignaberga. Bals-*
berg. Kjuge.
- pulchellus N. l. c. Tab. 9. f. 12. *Kjoepinge. Bals-*
berg. Ignaberga.
- lineatus N. l. c. Tab. 9. f. 13. *Kjoepinge. Moerby.*
- arcuatus Sow. l. c. Tab. 9. f. 14. *Kjoepinge. Yngsjoe.*
- virgatus N. l. c. Tab. 9. f. 15. *Balsberg. Moerby.*
- corneus Sow. NILSS. l. c. Tab. 10. f. 11. *Kjoepinge.*
- orbicularis Sow. NILSS. l. c. Tab. 10. f. 12. Môme
 endroit.
- membranaceus N. l. c. Tab. 9. f. 16. *Kjoepinge. Kå-*
seberga &c.
- lævis N. l. c. Tab. 9. f. 17. *Kjoepinge. Yngsjoe en*
Scanie.
- inversus N. l. c. Tab. 9. f. 18. *Kjoepinge et Svens-*
torp en Scanie.

Podopsis LAM.

- truncata LAM. BR. DESCR. Tab. 5. f. 2. A. B. C. NILSS.
 l. c. Tab. 3. f. 20. *Ostracites labiatus*

W. Tab. 4. f. 5. 6. *Balsberg. Kjuge.
Moerby. Carlshamn.*

lamellata N. *Kjuge. Moerby.*

Catillus BR.

Cuvieri BR. l. c. Tab. 4. f. 10. A. C. D. F. G. H.
Balsberg. Ignaberga. Kjuge.

Brongniarti N. *Kjoepinge et Kåseberga.*

Inoceramus PARKINS.

sulcatus PARKINS. BR. Descr. Tab. 14. f. 12. A. B.
Kjoepinge en Scanie.

Plagiostoma SOW.

giganteum Sow. L'isle de Gottland.

punctatum Sow. NILSS. l. c. Tab. 9. f. 1. *Balsberg
en Scanie.*

spinosum Sow. Min. Conch. Tab. 78. f. 1—3. *Kjoepinge
en Scanie.*

ovatum N. l. c. Tab. 9. f. 2. *Balsberg et Kjuge.*

semisulcatum N. l. c. Tab. 9. f. 3. *Balsberg. Svens-
torp. Ignaberga. Kjuge.*

granulatum N. l. c. Tab. 9. f. 4. *Kjoepinge. Kjuge.*

denticulatum N. l. c. Tab. 9. f. 5. *Ignaberga et
Kjuge.*

pusillum N. l. c. Tab. 9. f. 6. *Ignaberga. Balsberg.
Kjoepinge.*

elegans N. l. c. Tab. 9. f. 7. *Balsberg. Moerby.*

Avicula LAM.

cærulescens N. l. c. Tab. 3. f. 19. *Kjoepinge. Kåse-
berga. &c.*

- retroflexa W. (Mytilites.) HIS. Anteckn. IV. Tab. 7. f. 9. Ib. V. Tab. 2. f. 6. 6. *Hoburg* en L'isle de *Gottland*.
- reticulata H. Anteckn. V. Tab. 2. f. 5. (Meleagrina LAM.) Même endroit.
- (Meleagrina.) *Olleberg* en *Vestrogotie*.
- inæqualvis Sow. *Hoeganaes* en *Scanie*.

Arca L.

- exaltata N. l. c. Tab. 5. f. 1. *Carlshamn* en *Blekinge*.
- rhombea N. l. c. Tab. 5. f. 2. *Balsberg*.
- ovalis N. l. c. Tab. 5. f. 3. *Kjoepinge* en *Scanie*.
- Dans l'Oolithe de L'isle de *Gottland*.
HIS. Anteckn. V. Tab. 2. f. 3.
- modiolus L. *Trollhattan*. (Diluv.).

Pectunculus LAM.

- Lens N. l. c. Tab. 5. f. 4. *Balsberg*. *Kjoepinge*.
- Dans l'Oolithe de l'isle de *Gottland*.
HIS. Anteckn. V. Tab. 2. f. 4.

Nucula LAM.

- ovata N. l. c. Tab. 5. f. 5. *Kjoepinge* en *Scanie*.
- truncata N. l. c. Tab. 5. f. 6. *Kåseberga* en *Scanie*.
- panda N. Même endroit.
- producta N. Même endroit.
- rostrata LAM. *Trollhattan*. (Diluv.).

Trigonia LAM.

- pumila N. l. c. Tab. 5. f. 7. *Kjoepinge* en *Scanie*.

Mytilus L.

edulis L. *Uddevalla. Trollhættan. Skælleroed. Tis-*
selskog. (Diluv.).

Modiola LAM.

gothlandica HIS. Anteckn. IV. Tab. 7. f. 7. (Mytilus.)
L'isle de Gottland à *Djupviken.*

. N. Dans le Grès de *Hoeganaes* en
Scanie.

Cardita BRUG.

Esmarkii N. l. c. Tab. 5. f. 8. *Kjoepinge.*

Modiolus N. l. c. Tab. 10. f. 6. *Kåseberga* en Scanie.

Chama L.

cornu arietis N. l. c. Tab. 8. f. 1. *Kjuge* en Scanie.
Moerby en Blekinge.

laciniata N. l. c. Tab. 8. f. 2. *Kjuge. Balsberg Moerby.*

halitoidea SOW. NILSS. l. c. Tab. 8. f. 3. Mêmes
endroits.

conica SOW. NILSS. l. c. Tab. 8. f. 4. *Kjoepinge* en
Scanie.

Cardium L.

carpomorphum D. Mém. de l'Acad. des Sc. 1824. Tab.
4. f. 2. A—D. *Borenhult* en Ostro-
gothie.

edule L. *Uddevalla. Skælleroed.* (Diluv.)

Donax L.

. N. Dans le Grès de *Hoeganaes* en
Scanie.

Psammobia LAM.

feroensis LAM. *Skælleroed*. (Diluv.).

Tellina? L.

. L'isle de Gottland.

planata L. *Uddevalla*. *Trollhættan*. (Diluv.)

balthica L. *Trollhættan*. (Diluv.)

Venus L.

exuta N. l. c. Tab. 3. f. 16. *Kjoepinge* en Scanie.

. . . N. *Hoeganaes* en Scanie.

ovata MONT. *Timoclea ovata* BRW. T. 19. f. 11.

Skælleroed dans le Gouvernement de Bohus.
(Diluv.).

Cytherea LAM.

exoleta L. *Uddevalla*. (Diluv.)

Crassina LAM.

striata BRW. Tab. 18. f. 8. *Uddevalla*. *Skælleroed*.
Trollhættan. (Diluv.)

sulcata BRW. Tab. 18. f. 10. *Uddevalla*. (Diluv.).

depressa BRW. Tab. 18. f. 2. Même endroit.

elliptica BRW. Tab. 18. f. 3. Même endroit.

Corbula LAM.

ovalis N. l. c. Tab. 3. f. 17. *Kjoepinge*.

caudata N. l. c. Tab. 3. f. 18. Même endroit.

Mya L.

arenaria L. *Uddevalla*. (Diluv.)

truncata L. *Uddevalla*. (Diluv.)

Lutraria

Lutraria LAM.

Gurgitis BR. Tab. 9. f. 15. NILSS. Tab. 5. f. 9. *Kjøepinge. Moerby.*

Saxicava LAM.

pholadis LAM. Myt. phol. L. *Uddevalla. Trollhættan. Tisselskog. (Diluv.).*

Pholas L.

crispata L. BRW. Tab. IX. f. 1—5. *Uddevalla. (Diluv.)*

D. Brachiopoda.

Terebratulites *Auct.* Anomites L. et W.

Leptaena D. (Producta Sow.)

rugosa H. DALM. Mém. de l'Acad. des Sc. 1827. Tab. 1. f. 1. L'isle de Gottland. *Borenhult en Ostrogothie. Vestrogothie.*

depressa Sow. Tab. 459. f. 3. DALM. l. c. Tab. 1. f. 2. L'isle de Gottland.

euglypha D. l. c. Tab. 1. f. 3. Même endroit.

β deflexa D. Ostrogothie.

transversalis W. l. c. Tab. 1. f. 4. Gottland. *Osmondsberg en Dalécarlie?*

Orthis D.

Pecten L. DALM. l. c. Tab. 1. f. 6. L'isle de Gottland. Vestrogothie et Ostrogothie à *Borenhult.*

striatella D. l. c. Tab. 1. f. 5. L'isle de Gottland.
 zonata D. l. c. Tab. 2. f. 1. *Borenhult* en Ostro-
 gothie.

callactis D. l. c. T. 2. f. 2. *Husbyfjoel* en Ostrogothie.
 β D. *Ulunda* en Vestrogothie.

calligrama D. l. c. Tab. 2. f. 3. *Skarpåsen* en
 Ostrogothie.

testudinaria D. l. c. Tab. 2. f. 4. *Borenhult* en Ostro-
 gothie.

basalis D. l. c. Tab. 2. f. 5. L'isle de Gottland à
Klinte.

elegantula D. l. c. Tab. 2. f. 6. Gottland.

pusilla H. Paroisse de *Næs* dans l'isle de Gottland.

demissa D. l. c. Tab. 2. f. 7. *Boeda* dans l'isle
 d'Oeland.

? novemradiata W. L'isle d'Oeland. Dalécarlie.

Cyrtia D. (Spirifer Sow.)

exporrecta W. DALM. l. c. Tab. 3. f. 1. L'isle de
 Gottland.

trapezoidalis H. Anteckn. IV. Tab. 6. f. 1. DALM. l. c.
 Tab. 3. f. 2. Même endroit.

Delthyris D. (Spirifer Sow.)

elevata D. l. c. Tab. 3. f. 3. L'isle de Gottland.

cyrtæna D. l. c. Tab. 3. f. 4. fig. e. variet. Même
 endroit.

crispa D. l. c. Tab. 3. f. 6. His. Anteckn. IV. Tab.
 7. f. 4. Même endroit.

sulcata H. (crispa L.) Anteckn. V. Tab. 3. f. 2. 2.
 L'isle de Gottland.

subsulcata D. l. c. Tab. 3. f. 8. L'isle d'Oeland, à
Boëda.

ptychodes D. l. c. Tab. 3. f. 5. L'isle de Gottland.

cardiospermiformis H. Anteckn. IV. Tab. 7. f. 6.

DALM. l. c. Tab. 3. f. 7. Même
endroit.

? Pusio H. Même endroit.

? Psittacina W. Dalécarlie, à *Osmundsberg.*

? jugata W. Dalécarlie, même endroit.

Cypidia D. (Pentamerus? Sow.)

Conchidium L. DALM. l. c. Tab. 4. f. 1. Hrs. l. c. IV.,
Tab. 5. f. 6—8. L'isle de
Gottland, à *Klinterberg.*

Atrypa D.

* *Striatae.*

reticularis W. DALM. l. c. Tab. 4. f. 2. L'isle de
Gottland. Vestrogothie.

β alata H. Anteckn. V. Tab. 3. f. 4. Gottland à
Naes.

aspera SCHL. Tab. 18. f. 3. DALM. l. c. Tab. 4. f. 3.
Gottland.

canaliculata D. l. c. Tab. 4. f. 4. *Borenskult* en
Ostrogothie.

dorsata H. Anteckn. V. Tab. 3. f. 3. L'isle d'Oe-
land à *Boedahamn.*

galeata D. l. c. Tab. 5. f. 4. Gottland.

Nucella D. l. c. Tab. 5. f. 1. *Husbyffjoel* en Ostro-
gothie.

? *crassicostis* D. Vestrogothie.

? *lenticularis* W. En Scanie et en Vestrogothie.

* * *Laeves.*

Prunum D. l. c. Tab. 5. f. 2. Hrs. l. c. V. Tab. 5. f.
11. 12. L'isle de Gottland.

tumida D. l. c. Tab. 5. f. 3. Même endroit.

? *tumidula* H. Même endroit.

cassidea D. l. c. Tab. 5. f. 5. *Borenhult* en Ostro-
gothie.

? *micula* D. *Fogelsång* près de *Lund*, en Scanie.

Rhynchora D.

costata W. Tab. 4. f. 12. 14. (Anomites.) NILSS. Petr.
Sv. Tab. 3. f. 13. Sow. Min. Conch. Tab.
138? *Balsberg* et *Kjuge* en Scanie.

spathulata W. Tab. 4. f. 10. 11. (Anomites.) NILSS. l.
c. Tab. 3. f. 15. *Balsberg* et *Ignaberga*.

Terebratula D.

* *Striatae.*

Defrancii BR. Descr. Tab. 3. f. 6. NILSS. l. c. Tab. 4.
f. 7. WAHLENB. l. c. p. 61. (Anom. striatus.)
Balsberg. Ignaberga. Moerby.

alata LAM. BRONGN. Descr. Tab. 4. f. 6. NILSS. l. c.
Tab. 4. f. 8. *Kjoepinge* en Scanie.
Moerby en Blekinge.

laevigata N. *Kjoepinge* en Scanie.

octoplicata Sow. Min. Conch. Tab. 118. f. 2. *Bals-
berg. Ignaberga.*

- pectita Sow. l. c. Tab. 138. f. 1? NILSS. l. c. Tab. 4.
f. 9. *Ignaberga* en Scanie.
- triangularis W. l. c. Tab. 3. f. 11—13. NILSS. l. c.
Tab. 4. f. 10. *Balsberg, Kjoepinge.*
- pulchella N. l. c. Tab. 3. f. 14. A. D. *Charlottenlund*
près *d'Ystad.*
- lacunosa L. DALM. l. c. Tab. 4. f. 1. Sow. Tab. 118.
f. 3. (Wilsoni.) L'isle de Gottland.
- Plicatella L. DALM. l. c. Tab. 4. fig. 2. *a, b, f, c, d,*
e, f. var. Gottland. *Borenhult* et
Husbyfjoel en Ostrogothie.
- cuneata D. l. c. Tab. 4. f. 3. HIS. Anteckn. IV. Tab.
6. f. 5. L'isle de Gottland.
- diodonta D. l. c. Tab. 4. f. 4. Même endroit.
- bidentata H. l. c. IV. Tab. 7. f. 5. DALM. l. c. Tab.
4. f. 5. Gottland, à *Djupviken.*
- marginalis D. l. c. Tab. 4. f. 6. Gottland, *Klin-*
teberg.
- * * *Laeves.*
- longirostris W. l. c. Tab. 4. f. 15. 16. NILSS. l.
c. Tab. 4. f. 1. *Balsberg. Kjuge.*
Moerby.
- curvirostris N. l. c. Tab. 4. f. 2. *Kjoepinge* en
Scanie.
- semiglobosa Sow. Tab. 15. f. 9. *Charlottenlund* près
d'Ystad.
- ovata Sow. Tab. 15. f. 3. NILSS. l. c. Tab. 4. f. 3.
Kjoepinge en Scanie.
- plebeja D. NILSS. l. c. Tab. 4. f. 4. (minor.) *Kjuge*
en Scanie.

rhomboidalis N. l. c. Tab. 4. f. 5. *Kjuge. Moerby.*
 Lens N. l. c. Tab. 4. f. 6. *Charlottenlund près*
d'Ystad.

didyma D. l. c. Tab. 6. f. 7. *L'isle de Gottland.*

Crania RETZIUS.

spinulosa N. l. c. Tab. 3. f. 9. *Kjuge. Moerby.*

tuberculata N. l. c. Tab. 3. f. 10. *Scanie.*

Nummulus LAM. NILSS. l. c. Tab. 3. f. 11. *Balsberg.*
Kjuge et Ifoe en Scanie.

striata LAM. NILSS. Tab. 3. f. 12. *Ignaberga. Balsberg.*
Kjuge.

E. Cirrhopoda.

Balanus LAM.

sulcatus LAM. *Uddevalla. Trollhättan. (Diluv.)*

tintinnabulum LAM. *Mêmes endroits. (Diluv.)*

F. Annelida.

Serpula L.

Lithuus SCHL. Tab. 29. f. 11. *Hls. Anteckn. V. Tab.*
3. f. 6. Gottland à Klinteberg.

conoidea? LAM. *Charlottenlund en Scanie.*

. *Kjoepinge en Scanie.*

Dentalium L.

lævis? SCHL. *Petref. k. Tab. 32. f. 2. Environ d'Ystad*
et Krageholm.

entalis L. *Skælleroed* dans le Gouv. de Bohus (Diluv.)

Brochus? BRW. HIS. Anteckn. V. Tab. 3. f. 3. 3.

Kjoepinge en Scanie.

III. ZOOPHYTA.

Echinodermata CUVIER.

Apiocrinites? MILL.

scriptus H. Anteckn. IV. Tab. 5. f. 9. *Gottland*,
Klinterberg.

punctatus H. l. c. IV. Tab. 7. f. 1. Même endroit.

Encrinites? MILL. HIS. Anteckn. IV. Tab. 5. f. 5.

Gottland.

Poteriocrinites? MILL. HIS. l. c. IV. Tab. 5. f.

10. f. *Gottland*, *Klinterberg*.

Marsupites MILL.

ornatus? MILL. Même endroit.

Sphaeronites H. (Echinosphærites W.)

Pomum W. GYLLENHAL Mém. de l'Acad. des Sc. 1772.

Tab. 8. f. 1—3. HIS. Anteckn. IV. Tab.

5. f. 2. 3. 4. L'isle d'Oeland. *Kinneulle*

en Vestrogothie et en Dalécarlie.

Aurantium W. GYLLENHAL l. c. Tab. 8. f. 4. 5. Tab.

9. f. 6—9. *Moesseberg* en Vestro-
gothie.

granatum W. HIS. l. c. IV. Tab. 5. f. 1. *Furudal* en

Dalécarlie. L'isle d'Oeland, à *Boe-
dahann*.

Echinus L.

areolatus W. l. c. Tab. 3. f. 4. 5. *Balsberg* en Scanie.
saxatilis L. *Uddevalla*. (Format. Diluv.).

Echinoneus LAM.

peltiformis W. l. c. Tab. 3. f. 1. 2. 3. *Balsberg*.
Ignaberga.

Ananchytes LAM

ovata LAM. GOLDF. Petr. Tab. 44. f. 1. *Limhamn*
près de *Malmoe*.

obliqua N. Même endroit.

Spatangus LAM.

cor Angvinum LAM. GDF. l. c. Tab. 48. f. 6. *Torp*
en Scanie.

IV. POLYPI.**Catenipora** LAM. ¹⁾

Escharoides LAM. GOLDF. Tab. 25. f. 4. Lisle de
Gottland.

labyrinthica GDF. Tab. 25. f. 5. Gottland.

Aulopora GOLDF. ¹⁾

serpens GDF. Tab. 29. f. 1. *Catenip. axillaris* LAM.
Gottland.

tubæformis GDF. Tab. 29. f. 2. Même endroit.

Syrin-

²⁾ Tubiporites L. W.

Syringopora GOLDF. ¹⁾

reticulata GDF. Tab. 25. f. 8. Tubip. strues L. Gottland.

verticillata? GDF. Tab. 25. f. 6. Même endroit.

? fascicularis W. Même endroit.

? Serpula W. Même endroit.

Calamopora GOLDF. (Favosites LAM.) ²⁾

Gothlandica LAM. GDF. Tab. 26. f. 3. Gottland.

basaltica GDF. Tab. 26. f. 4. Gottland.

polymorpha GDF. Tab. 27. f. 2. *b.* Gottland.

β GDF. Tab. 27. f. 3. *a.* Même endroit.

γ GDF. Tab. 27. f. 4. *a.* Millepor. madreporiformis
W. Madrep. cornigerus SCHL. Gottland.

spongites GDF. Tab. 28. f. 2. *b.* Millep. cervicornis
L. Même endroit.

Flustra L.

lanceolata GDF. Tab. 37. f. 2. Gottland à *Capell-*
hamn et à *Bursvik*.

Sarcinula LAM. ²⁾

organum L. GDF. Tab. 24. f. 10. L'isle de Gottland.

Astrea LAM. ²⁾

favosa L. W. L'isle de Gottland.

ananas L. *Cyathophyllum ananas* GDF. Tab. 19. f. 4.
a, b. Gottland.

¹⁾ Tubiporites L. W.

²⁾ Madreporites L. W.

interstincta W. Astr. porosa GDF. Tab. 21. f. 7.
Gottland.

Meandrina LAM. 2). Gottland, près de *Visby*.

Monticularia LAM. 2) *Kjoepinge* en Scanie.

Fungites LAM. 2)

patellaris LAM. Gottland.

rimosus HIS. Anteckn. V. Tab. 8. f. 4. Gottland.

Cyclolites LAM. 2)

nummismalis LAM. Madrep. Porpita L. Gottland,
près de *Visby*.

Turbinolia LAM. 3)

turbinata L. Gottland.

β verrucosa H. l. c. V. Tab. 8. f. 5. Gottland, *Djup-
viken*.

γ echinata H. l. c. Tab. 8. f. 6. Même endroit.

mitrata SCHL. GDF. Tab. 17. f. 2. c. d. e. g. Gott-
land. *Borenskult* en Ostrogo-
thie.

β obliqua H. l. c. V. Tab. 8. f. 7. Gottland.

γ furcata H. l. c. V. Tab. 7. f. 4. Gottland.

pyramidalis H. l. c. V. Tab. 7. f. 5. Gottland.

2) Madreporites L. W.

3) *Charact. Gen. Polyparium calcareum, simplex, liberum, turbinatum vel obconicum, extus longitudinaliter striatum. Cellula unica, terminalis, lamelloso-stellata, rotunda, rarius oblonga.*

Cyathophyllum GOLDF. ⁴⁾

Ceratites GDF. Tab. 17. f. 2. *i, k.* Gottland.

turbinatum GDF. Tab. 16. f. 8. *Madrep. stellaris* L. *Ollenberg* en Vestrogothie. Gottland.

vermiculare GDF. Tab. 17. f. 4. Gottland.

flexuosum GDF. Tab. 17. f. 3. Gottland.

cæspitosum GDF. Tab. 19. f. 2. Gottland, la petite *Carlsoe.*

articulatum W. (*Madreporites*) Gottland.

Lithodendron SCHWEIGG. GDF. Petr. p. 43. Gottland, à *Slitoe.***Caryophyllia** HIS. ⁵⁾

explanata H. Anteckn. V. Tab. 8. fig. 9. Gottland.

truncata. *Madrep. truncata* L. GDF. Tab. 15. f. 13. (*Cyathophyllum Dianthus.*) Gottland.

Millepora L.

madreporacea GDF. Tab. 8. f. 4. *Balsberg* en Scanie.

? *repens* W. Gottland.

Ceripora GOLDF. (*Millepora* L.)

milleporacea GDF. Tab. 10. f. 10. *Balsberg.*

tubiporacea GDF. Tab. 10. f. 13. *Balsberg.*

⁴⁾ *Polyparium calcareum, liberum?* vel radicans, e cellulis cyathiformibus lamelloso-stellatis e centro proliferis in cylindros acervatis. Cylindri solitarii vel sociales, transversim rugosi, extus longitudinaliter striati.

⁵⁾ *Polyparium calcareum, fixum, compositum;* caule et ramis turbinatis, cellula lamelloso-stellata terminalis; cellula caulina vel disco vel marginibus prolifera.

Nullipora? LAM. Paroisse de *Næs* à L'isle de
Gottland.

Coscinopora? GOLDF. Gottland.

Retepora L.

clathrata GDF. Tab. 9. f. 12. Gottland.

. . . de *Moesseberg* en Vestrogothie.

Eschara LAM.

cyclostoma GDF. Tab. 8. f. 9. *Balsberg*.

Scyphia SCHWEIGG.

empleura? MÜNSTER. GDF. Tab. 32. f. 1. *b.*? HIS. Anteckn. V. Tab. 5. f. 5. L'isle de
Gottland, à *Næs*.

Siphonia PARKINS.

præmorsa GDF. Tab. 6. fig. 9. *Alcyonites globat.*
SCHL. Sur les rivages de l'isle de
Gottland.

Objets problématiques.

Phacites Gothlandicus W. HIS. Anteckn. IV. Tab.
7. fig. 10. Dans les couches d'Oolithe
sur la Péninsule au sud de Gottland.

Graptolithes L. (*Orthoceratites tenuis* W.)
scalaris et sagittarius L. HIS. An-

teckn. IV. Tab. 4. fig. 1. 2. *Fogelsång* &c. en Scanie. *Moesseberg* et *Fåredalsberg* en Vestrogothie. *Furudal* et *Osmundsberg* en Dalécarlie.

En examinant avec soin la structure des Graptolithes, on reconnoit bientôt qu'il en existe au moins quatre au cinq espèces différentes. Peut-être devoit on les considerer comme un genre distinct dans la famille des Polypes Cératopores. Mr. NILSSON propose à le nommer Priodon.

Vegetabilia.

AGAMÆ AD. BRONGN.

ALGÆ.

Sargassites septentrionalis AD. BR. *Sargassum*
septentr. AG.

Dans l'argile schisteuse carburée de
Hoeganæs en Scanie.

Caulerpites septentrionalis AD. BR. *Caulerpa* sep-
tentr. AG. *Hoeganæs*.

Fucoides circinnatus AD. BR. Dans le Grès de
transition de *Kinneulle*.

antiquus H. Anteckn. V. Tab. 7. f. 1.

Tab. 8. f. 1. Dans le Schiste argill. su-
perieur de *Billingen* en Vestrogothie.

CRYPTOGAMÆ VASCULOSÆ.

FILICES.

Glossopteris Nilssoniana AD. BR. Dans le Grès
Secondaire de *Hoer* en Scanie.

Pecopteris? *Agardhiana* AD. BR. Même endroit.

Clathropteris meniscioides AD. BR. Même endroit.

Filicites ophioglossiformis AG. *Râus* près de Hel-
singborg.

LYCOPODIACEÆ.

Lycopodites patens AD. BR. *Hoer* en Scanie.

PHANEROGAMÆ GYMNOSPERMÆ.

CYCADEÆ.

Cycadites Nilssoniana NILSS. Mém. de l'Ac. des Sc
1824. Tab. 2. fig. 4. 6. De *Kåseberga*
en Scanie.

Pterophyllum majus AD. BR. *Hoer* en Scanie.
minus AD. BR. Même endroit.
dubium AD. BR. Même endroit.

Nilssonia brevis AD. BR. *Hoer*.

elongata AD. BR. *Hoer*.

Branches d'arbres et empreintes de feuilles (de Bananées?). De *Hoer*.

Débris de fruits (de Conifères?) &c. Dans le *Sable vert*
de *Kjoepinga* en Scanie.

PHANEROGAMÆ MONOCOTYLEDONEÆ.

Zoosterites Agardhiana AD. BR. *Amphibolis* sep-
tentr. AG. *Hoeganaes*.

Culmites Nilssoni AD. BR. *Hoer* en Scanie.

PHANEROGAMÆ DICOTYLEDONEÆ.

Bois charbonneux avec la texture fibreuse. Dans le Grès
de *Hoer*.

Feuilles reticulés. Dans le Grès de *Hoer*, le *Sable vert*
de *Kjoepinga* et dans le Tuf calcaire de *Benesta*
en Scanie.

TABLE DES PÉTRIFICATIONS,
rangées par rapport aux Formations,
dans les quelles ils se trouvent
engagées.

I. Formation de Transition.

A. <i>Schiste Alumineux</i> avec <i>Pierre Calcaire fétide</i> (<i>Stinkstein</i>).	Calymene <i>bellatula</i> <i>ornata</i> <i>polytoma</i> <i>actinura</i> <i>sclerops</i> <i>clavifrons</i> <i>speciosa</i> .
Olenus <i>Tessini</i> <i>bucephalus</i> <i>spinulosus</i> <i>gibbosus</i> <i>scarabæoides</i> .	Asaphus <i>mucronatus</i> <i>extenuatus</i> <i>angustifrons</i> Heros <i>expansus</i>
Battus <i>pisiformis</i> . <i>β spiniger</i> <i>lævigatus</i> .	<i>β raniceps</i> <i>frontalis</i> <i>læviceps</i> <i>palpebrosus</i> <i>Sulzeri</i> .
Atrypa <i>lenticularis</i> .	
B. <i>Pierre Calcaire</i> . <i>7. Couches anciennes</i> .	
Calymene <i>Blumen- bachi</i>	Nileus <i>Armadillo</i> <i>Glomerinus</i> .
	Illænus

Illænus Centaurus
centrotus
crassicauda
laticauda.

Ampyx nasatus
pachyrrhinus

Lituities Lituus
convolvans.

Conularia quadrisul-
cata.

Orthoceratites
communis
giganteus
trochlearis
turbيناتus
centralis
striatus M.

Turbo bicarinatus.

Delphinula æquilatera
?obvallata.

Euomphalus cen-
trifugus?

Trochus ellipticus.

Patella? conica
? pennicostis.

Cardium carpomor-
phum.

Leptæna rugosa
euglypha β
deflexa
transversalis.

Orthis Pecten.
zonata
callactis
 β
calligramma
testudinaria
demissa
? novemradiata.

Delthyris subsulcata
?Psittacina
? jugata.

Atrypa canaliculata
dorsata
Nucella
cassidea
? micula.

Terebratula Plicatella.

Sphæronites Pomum	Orthoceratites
Granatum.	angulatus
Calamopora spongites.	annulatus
Astrea ananas.	undulatus H.
Cyathophyllum	crassiventris.
turbinatum.	? Ammonites Dal-
—	manni.
Fucoides circinnatus.	Turbinites
2. Couches plus recentes.	Delphinula
(Calcaire de Gottland.)	æquilatera
Cytherina balthica	cornu arietis
Phaseolus.	alata
Calymene Blumenbachi	catenulata
β pulchella	funata
punctata	subsulcata.
concinna	Euomphalus
? pustulata.	angulatus
Asaphus caudatus.	substriatus
—	centrifugus
Nautilus? complanatus.	costatus.
Lituities Lituus?	Turritella cingulata.
Orthoceratites	? Gryphæa arcuata.
imbricatus	Modiola Gothlandica.
	Tellina?
	Leptæna rugosa
	depressa

Leptæna euglypha	Terebratula cuneata
transversalis.	diodonta
Orthis Pecten	bidentata
striatella	marginalis
basalis	didyma.
elegantula	Serpula Lituus?
pusilla.	—
Cyrtia exporrecta	Apiocrinites ?
trapezoidalis.	scriptus
Delthyris elevata	punctatus.
cyrtæna	Encrinites ? . . .
crispa	Poteriocrinites ?
sulcata	Marsupites ornatus?
ptychodes	Catenipora
? Pusio	Escharoides
cardiosper-	labyrinthica.
miformis.	Aulopora serpens
Gypidia Conchidium.	tubæformis.
Atrypa reticularis	Syringopora
β alata	reticulata
aspera	verticillata?
galeata	fascicularis
Prunum	? Serpula.
tumida	
? tumidula.	Calamopora
Terebratula lacunosa	Gothlandica
Plicatella	

Calamopora

- basaltica
- polymorpha
- β .
- γ .
- spongites.

Flustra lanceolata.

Sarcinula organum.

Astrea favosa

- ananas
- interstincta.

Meandrina

Fungites patellaris
rimosus.

Cyclolites

nummismalis.

Turbinolia turbinata

- β verrucosa
- γ echinata
- mitrata
- β obliqua
- γ furcata
- pyramidalis

Cyathophyllum

turbinatum.

Cyatophyllum

- ceratites
- vermiculare
- flexuosum
- cæspitosum
- articulatum.

Lithodendron . .

Caryophyllia

- explanata
- truncata.

Millepora? repens
? solida.

Nullipora?

Retepora clathrata.

Scyphia? empleura.

*C. Schiste Argilleux
et marno-argilleux.
(La Vestrogothie &c.).*

Calymene verrucosa
? centrina.

Asaphus mucronatus
granulatus
platynotus.

Illænus? laciniatus.

Ampyx nasutus,	Encrinites flexibilis W.
Patella? concentrica.	Sphæronites Aurantium.
Leptæna rugosa.	Retepora
Orthis Pecten.	Priodon (Graptolithes sagittarius &c.).
Atrypa reticularis ? crassicostis.	Fucoides antiquus.

II. Formation Secondaire.

A. <i>Lias</i> .	Pectunculus . . .
1. Grès de Gottland.	Leptæna euglypha.
Calymene Blumenbachii (fragments).	Orthis Pecten striatella.
Cytherina Phaseolus?	Delthyris sulcata.
? Belemnites . . .	Atrypa reticularis.
Turritella	Terebratula plicatella
Plagiostoma giganteum.	2. <i>Oolithe de Gottland</i> .
Avicula retroflexa reticulata.	Avicula retroflexa.
Arca	Arca
	Pectunculus . . .

Aulopora serpens.	4. Grès de Hoer en Scanie.
Calamopora Gothlandica.	Glossopteris Nilssoniana.
Flustra lanceolata.	Pecopteris? Agardhiana.
Phacites Gothlandicus W.	Chlathropteris meniscioides.
3. Grès houiller et Argile schisteuse carburée de Hoeganæs &c. Dent de Crocodile.	Lycopodites patens.
—	Pterophyllum majus.
Labrus?	minus dubium.
—	Nilssonia brevis elongata.
Avicula inæqualvis.	Culmites Nilsoni.
Donax	Branches d'arbres. Empreintes de feuilles.
Modiola	Bois charbonneux avec texture fibreuse.
Venus	—
Sargassites septentrionalis.	B. Sable verte (Green-sand), avec des bancs de pierre Calcaire et calcaire arenacée carbonifère. (Koeping. Kåseberga).
Caulerpites septentrionalis.	Fragment d'os, appartenant à quelque Amphibie de Mer.
Filicites ophioglossiformis.	
Zosterites Agardhiana.	

Dents, écailles et fragments de Vertèbres de Poissons.	Pecten quinquecostatus
	serratus
	undulatus
Nautilus obscurus.	pulchellus
Nodosaria sulcata	lineatus
lævigata.	arcuatus
Belemnites	corneus
mucronatus.	orbicularis
Ammonites Stobæi.	membranaceus
Baculites anceps.	lævis
Scaphites	inversus.
Planularia angusta N.	Catillus Brongniarti.
Turbo sulcatus.	Inoceramus sulcatus.
Trochus Basteroti	Plagiostoma
lævis	spinosum
onustus.	semisulcatum
Pyruia planulata.	granulatum
Rostellaria anserina.	pusillum.
Patella ovalis.	Avicula cærulescens.
Ostrea lateralis	Arca ovalis.
vesicularis	Pectunculus Lens.
hippopodium	Nucula ovata.
pusilla.	truncata
	panda
	producta.
	Trigonia pumila.

Cardita Esmarki
Modiolus.

Chama conica.

Venus exuta.

Corbula ovalis
caudata.

Lutraria Gurgitis

Terebratula
curvirostris
ovata
alata
lævigata
triangularis.

Serpula

Dentalium (Brochus?)

Cycadites Nilssoniana.

Feuilles reticulés. Débris
de Fruits.

C. Craie.

- Lits inférieurs: Craie tufeau, Glauconie craieuse.* (Carlshamn. Moerby. Kjuge. Ifoe. Balsberg. Ignaberga.)

Dents de Poissons (Glossopetres). _____

Belemnites

mucronatus
mammillatus.

Ammonites Stobæi.
(fragments.)

Baculites anceps.

Natica? Retzii.

Patella ovalis.

Ostrea lateralis
vesicularis β .

clavata
Hippopodium
incurva

curvirostris
acutirostris
flabelliformis

? plicata

lunata
diluviana.

Pecten quinquecostatus
septuplicatus
dentatus
serratus

Pecten

Pecten multicostatus
 subaratus
 pulchellus
 lineatus
 virgatus.

Podopsis truncata
 lamellata.

Catillus Cuvieri.

Plagiostoma
 punctatum
 ovatum
 semisulcatum
 granulatum
 denticulatum
 pusillum
 elegans.

Arca exaltata
 rhombea.

Pectunculus Lens.

Chama cornu arietis
 laciniata
 haliotoidea.

Lutraria Gurgitis.

Rhynchora costata.
 spatulata.

Terebratula

Defranci
 alata
 octoplicata
 pectita
 triangularis W.
 longirostris
 plebeja (minor N.)
 rhomboidalis.

Crania spinulosa
 tuberculata
 Nummulus
 striata.

Echinus areolatus.

Echinoneus
 peltiformis.

Millepora madrepora-
 cea.

Ceriopora millepora-
 cea
 tubiporacea.

Eschara cyclostoma.

<p>2. <i>Lits superieurs: Craie blanche grossiere.</i> (Mal- moe. Torp. Charlotte- lund).</p> <p>Lenticulites cristella.</p> <p>Planularia elliptica N.</p> <p>Hamites baculoides.</p> <p>Ostrea vesicularis.</p>	<p>Terebratula semiglobosa Lens pulchella.</p> <p>Serpula conoidea?</p> <p>Ananchytes ovata obliqua.</p> <p>Spatangus cor Angvinum.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*III. Formation Diluvienne et Allu-
vienne.*

<p><i>Bancs coquillieres (Udde- valla &c.)</i></p> <p>Turbo littoreus.</p> <p>Rissoi turrata.</p> <p>Trochus cinereus.</p> <p>Natica glaucina.</p> <p>Buccinum undatum reticulatum anglicanum? Nov. sp.</p> <p>Murex corneus.</p>	<p>Fusus antiquus despectus.</p> <p>Pileopsis ungarica.</p> <p>Fissurella striata (Si- pho str. BROWN).</p> <p>Patella rudis virginea.</p> <p>Ostrea edulis.</p> <p>Pecten islandicus.</p> <p>Arca modiolus.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nucula rostrata.

Mytilus edulis.

Cardium edule.

Psammobia Feroensis.

Tellina planata.

balthica.

Venus ovata.

Cytherea exoleta.

Crassina striata
sulcataCrassina depressa
elliptica.Mya arenaria
truncata.

Saxicava pholadis.

Pholas crispata.

Balanus sulcatus
tintinnabulum.

Dentalium entalis.

Echinus saxatilis.

Alluvions.

Restes d'Animaux terrestres: des cornes, des cranes et d'autres ossemens de *Beuf-Bison*, de *Cerf*, de *Renne*, de *Sanglier*, d'*Elan* et d'autres quadrupedes, qui n'existent plus dans le pays, se trouvent enseveli dans

les Tourbieres de la *Scanie*. Des impressions de *Feuilles reticulées* et d'autres *débris de végétaux*, dans le Tuf calcaire de *Benesta* en *Scanie*, à *Omberg*, à *Vible* près de *Visby* et à *Oden-sala* en *Jemtland*.

Errata:

Page 1. l. dern. *Loenna* lisez *Laenna*.
15. l. 16. halitoidea — haliotoidea

Recapitulation.

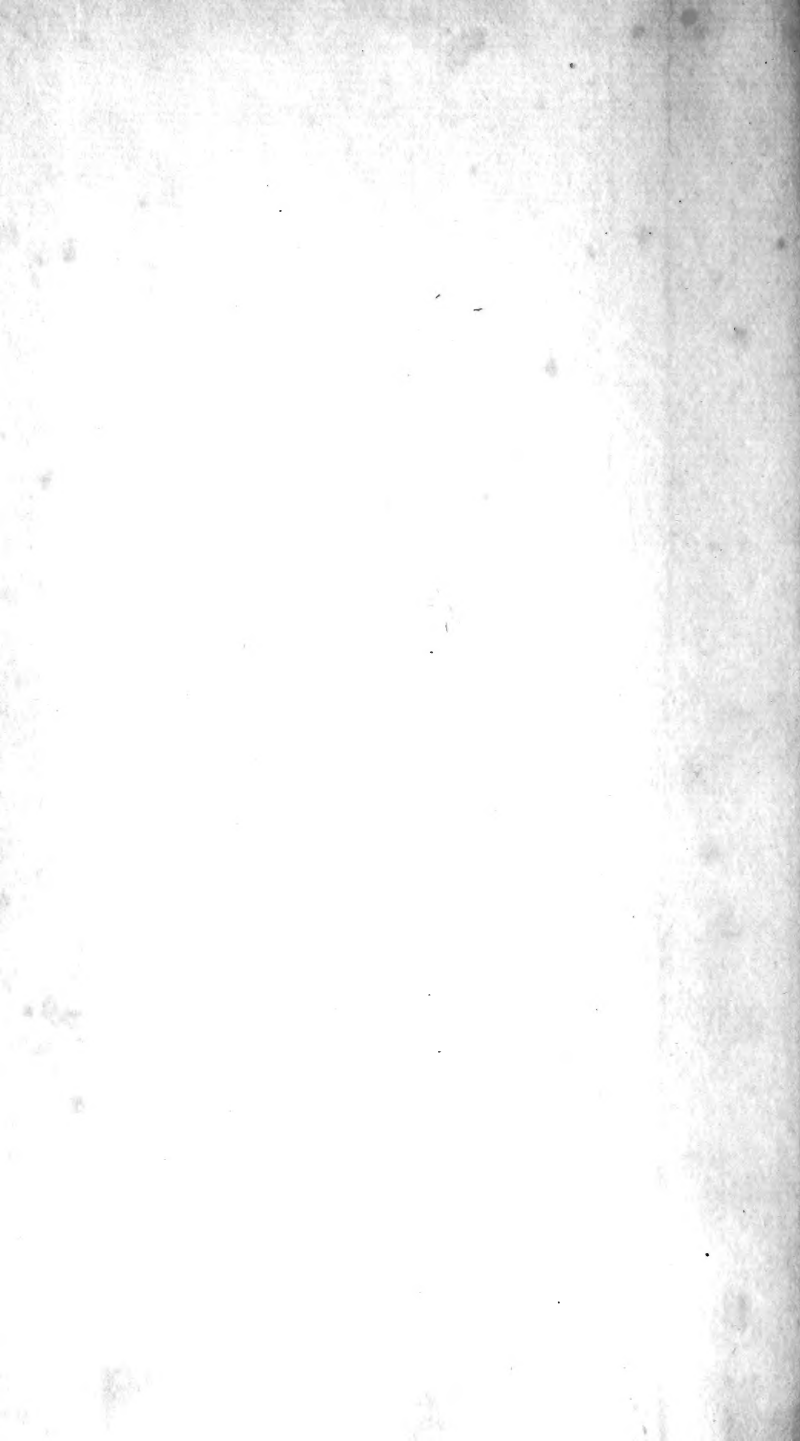
	Formation de Transition.			Formation Secondaire.	Espèces communes.	Somme des Espèces et Variétés.	Formation Diluvienne.	Total.
	Couches Anciennes.	Couches plus Récentes.	Espèces communes.					
	Tr.	tr.	Tr. tr.	Se.	Se. tr.		Dil.	
Poissons	— —	— —	— —	1	— —	1	— —	1
Insectes	39	8	1	1	1	46	— —	46
Mollusques								
Céphalopodes	9	8	1?	13	— —	29	— —	29
Gastéropodes	8	13	2	9	1	27	15	42
Acéphales	1	2	— —	71	— —	74	19	93
Brachiopodes	22	34	4	26	6	72	— —	72
Cirrhopodes	— —	— —	— —	— —	— —	— —	2	2
Annélides	— —	1	— —	3	— —	4	1	5
Zoophytes	4	5	— —	5	— —	14	1	15
Polypes	5	44	3	9	2	53	— —	53
	88.	115.	11.	138.	10.	320.	38.	358.
Végétaux	2			15.		17.		17.

Obs. La Formation de Transition à couches anciennes comprend le pierre Calcaire à Orthoceratites, le Schiste Argilleux et Alumineux; le Calcaire de l'île de *Gottland* constitue les couches plus récentes de la même Formation. La Formation Secondaire renferme le *Sable vert*, les modifications plus ou moins grossières de la Craie, le Grès houiller (*Lias*) de la *Scanie*, le Grès et l'Oolithe de l'île de *Gottland*.

Plusieurs Pétrifications, dont l'état est trop incomplet ou peu distinct pour être exactement déterminées, ne sont comprises dans ce tableau.









3 2044 107 353 401

