HISINGER.

PETRIFICATIONS DE LA SUEDE

1831

85.6

6.1.

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. 1413.

ESQUISSE
D'UN
TABLEAU
DES
PETRIFICATIONS
DE LA
SVEDE.

Nouvelle Édition.

RECEIVED
LIBRARY
MUSEUM
JAN 10 1900

THE LIBRARY

OF THE

SMITHSONIAN INSTITUTION

ESQUISSE
D'UN
TABLEAU
DES
PETRIFICATIONS
DE LA
SVÈDE.

Nouvelle Édition.

STOCKHOLM,
à L'IMPRIMERIE DE P. A. NORSTEDT & FILS,
1831.

ESQUISSE

D'UN

TABLÉAU

DES

RESTITUTIONS

DE LA

SAISON

Deuxième Édition.

PARIS, 1831.

ÉDITEUR, M. A. BOUTET, RUE DE LA HARPE, N. 15.

1831.

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'élève 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 Brittain 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 Brittain*.
- W. WAHLENBERG, *Nov. Acta Soc. Scient. Upsal.* Vol. VIII.
-

TABEAU 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 Vertebres, 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 HIS. 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. Même 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. Même endroit.

clavifrons D. *Furudal* en Dalécarlie. *Billingen*
en Vestrogothie.

? centrina D. *Moesseberg* 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.
Humlenæs 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. *Kinnckulle* 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 *Skarp-
åsen* 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 Ostro-
gothie.

* *

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 Vestro-
gothie,

Ampyx D.

nasutus D. l. c. Tab. 5. f. 3. *Skarpåsen* et *Husby-
fjoel* en Ostrogothie. *Varving* en Ve-
strogothie.

? 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 Ve-
strogothie.

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 Vestro-
gothie.

* *

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 Vestro-
gothie.

β spiniger D. *Hoensæter* à *Kinneulle*.

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.

Lituities 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. *Borenskult* 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. *Solleroe* 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. *Solleroe* 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). Hrs. 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 Gott-
land.

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 SAL.

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.)

Pyrula LAM.

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

Rostellaria LAM.

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

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 *Svenstorp* en Scanie.

? conica W. *Kinnékulle* 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.

Hippopodium 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. *Skælleroed*. (Diluv.)

Gryphaea LAM.

arcuata LAM. L'isle de Gottland.

Pecten BRUG.

islandicus L. BRW. Tab. 33. f. 3. *Uddevalla*. *Troll-*
hættan, *Skælleroed*. (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. Même
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 *Vestrogothie*.

inæquivalvis 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. *Trollhættan*. (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. *Trollhættan*. (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 Hrs. 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. *Kjøepingse. 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. *Os-*

mundsberg en Dalécarlie?

Orthis D.

Pecten L. DALM. l. c. Tab. 1. f. 6. L'isle de Gott-

land. Vestrogothie et Ostro-

gothie à *Borenschult.*

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

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

β D. *Ulunda* en Vestrogothie.

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

testudinaria D. l. c. Tab. 2. f. 4. *Borenschult* 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. Hls. 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. *Borenschult* 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.*

Defranciai 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. Hls. 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. Trollhættan. (Diluv.)*

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

F. Annelida.

Serpula L.

Lithuus SCHL. Tab. 29. f. 11. *Hrs. 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,
Klinteberg.

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, *Klinteberg*.

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-
dahamn*.

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 *Malmö*.
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. Madrepor. 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⁾ *Kjoepinga* 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⁾ Caract. 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. *Olle-*
bergen 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. Gott-
land, 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. *Balsbergen 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. Antechn. 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. Antechn. 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 devroit 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
Hoeganaës en Scanie.

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

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 *Kjoepinge* en Scanie.

PHANEROGAMÆ MONOCOTYLEDONEÆ.

Zoosterites Agardhiana AD. BR. *Amphibolis septentr.* 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 *Kjoepinge* 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 bellatula ornata polytoma actinura sclerops clavifrons speciosa.
Olenus Tessini bucephalus spinulosus gibbosus scarabæoides.	Asaphus mucronatus extenuatus angustifrons Heros expansus
Battus pisiformis. β spiniger lævigatus.	β raniceps frontalis læviceps palpebrosus Sulzeri.
Atrypa lenticularis.	
B. <i>Pierre Calcaire.</i>	
1. <i>Couches anciennes.</i>	
Calymene Blumen- bachi	Nileus Armadillo Glomerinus.
	Illænus

Illænus Centaurus
centrotus
crassicauda
laticauda.

Ampyx nasatus
pachyrrhinus

Lituities Lituus
convolvans.

Conularia quadrisul-
cata.

Orthoceratites
communis
giganteus
trochlearis
turbينات
centralis
striatus M.

Turbo bicarinatus.

Delphinula æquilatera
? obvallata.

Euomphalus cen-
trifugus?

Trochus ellipticus.

Patella? conica
? pennicostis.

Cardium carpomor-
phum.

Leptæna rugosa
euglypha β
defflexa
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. <i>Couches plus recentes.</i>	Delphinula
(<i>Calcaire de Gottland.</i>)	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
transversalis.

Orthis Pecten
striatella
basalis
elegantula
pusilla.

Cyrtia exporrecta
trapezoidalis.

Delthyris elevata
cyrtæna
crispa
sulcata
ptychodes
? Pusio
cardiosper-
miformis.

Gypidia Conchidium.

Atrypa reticularis
β alata
aspera
galeata
Prunum
tumida
? tumidula.

Terebratula lacunosa
Plicatella

Terebratula cuneata
diodonta
bidentata
marginalis
didyma.

Serpula Lituus?

Apiocrinites?
scriptus
punctatus.

Encrinites? . . .

Poteriocrinites?

Marsupites ornatus?

Catenipora
Escharoides
labyrinthica.

Aulopora serpens
tubæformis.

Syringopora
reticulata
verticillata?
fascicularis
? Serpula.

Calamopora
Gothlandica

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.

Cyathophyllum

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.
—	Sphæronites
Patella? concentrica.	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.
—	Atrypa reticularis.
? Belemnites . . .	Terebratula plicatella
Turritella	2. <i>Oolithe de Gottland.</i>
Plagiostoma giganteum.	Avicula retroflexa.
Avicula retroflexa reticulata.	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 Hoeganaës &c. Dent de Crocodile.	Lycopodites patens.
—————	Pterophyllum majus. minus dubium.
Labrus?	Nilssonia brevis elongata.
—————	Culmites Nilsoni.
Avicula inæqualvis.	Branches d'arbres. Empreintes de feuilles.
Donax	Bois charbonneux avec texture fibreuse.
Modiola	
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 Vertebres de Poissons.

Nautilus obscurus.

Nodosaria sulcata
lævigata.

Belemnites
mucronatus.

Ammonites Stobæi.

Baculites anceps.

Scaphites

Planularia angusta N.

Turbo sulcatus.

Trochus Basteroti
lævis
onustus.

Pyrula planulata.

Rostellaria anserina.

Patella ovalis.

Ostrea lateralis
vesicularis
hippopodium
pusilla.

Pecten quinquecostatus
serratus
undulatus
pulchellus
lineatus
arcuatus
corneus
orbicularis
membranaceus
lævis
inversus.

Catillus Brongniarti.

Inoceramus sulcatus.

Plagiostoma
spinosum
semisulcatum
granulatum
pusillum.

Avicula cærulescens.

Arca ovalis.

Pectunculus Lens.

Nucula ovata.

truncata
panda
producta.

Trigonia pumila.

Cardita Esmarki
Modiolus.

Chama conica.

Venus exuta.

Corbula ovalis
caudata.

Lutraria Gurgitis

Terebratula
curvirostris
ovata
alata
laevigata
triangularis.

Serpula

Dentalium (Brochus?)

Cycadites Nilssoniana.

Feuilles reticulés. Débris
de Fruits.

C. Craie.

1. *Lits inférieurs: Craie tufeau, Glauconie craieuse.* (Carlshamn. Moerby. Kjøge. 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
septemplicatus
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.

Ceripora millepora-
 cea
 tubiporacea.

Eschara cyclostoma.

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

III. Formation Diluvienne et Allu- vienne.

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

Nucula rostrata.

Mytilus edulis.

Cardium edule.

Psammobia Feroensis.

Tellina planata.

balthica.

Venus ovata.

Cytherea exoleta.

Crassina striata

sulcata

Crassina 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* — *halioidea*

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

3 2044 107 353 401