

REMARQUES SUR LA NOMENCLATURE DES RADIOLAIRES

I. HAECKEL 1887 ET LE « CHALLENGER »

Par MARTHE DEFLANDRE-RIGAUD

Dès 1940, lorsque je me suis mise à la tâche pour établir un fichier micropaléontologique général susceptible de publication j'ai pu constater que dans ses fiches de travail établies cursivement, G. DEFLANDRE s'était déjà heurté à de nombreux problèmes de nomenclature qu'il avait provisoirement résolus. A ceux-ci s'ajoutaient évidemment des problèmes stratigraphiques, parfois insolubles, comme ce fut le cas lorsque nous avons diffusé la Série 4 du Fichier Micropaléontologique, consacrée aux Radiolaires du Paléozoïque et du Trias. Cette série est d'ailleurs épuisée depuis longtemps, et une seconde édition, restreinte au Paléozoïque, sera bientôt publiée.

La confection des fiches requiert une analyse très attentive des textes et conduit fatalement à relever toutes les imperfections, omissions ou erreurs, dont il faut souvent excuser les auteurs, surtout lorsqu'elles ont un caractère accidentel évident.

D'autre part, et c'est là la raison d'être du présent travail, l'érection des Règles de la Nomenclature a eu un effet rétroactif et ainsi s'expliquent les corrections qui doivent être aujourd'hui apportées aux textes de certaines œuvres fondamentales, comme c'est le cas pour les volumes de l'Expédition du « *Challenger* » dans lesquels E. HAECKEL a jeté les bases de nos connaissances sur les Radiolaires. A cette époque, d'ailleurs, les descripteurs omettaient assez volontiers les références à leurs prédécesseurs, surtout lorsque leur propre opinion était différente... et leur paraissait parfaitement fondée. Ce fût souvent le cas pour HAECKEL vis-à-vis d'EHRENBERG et ceci explique pourquoi bien des noms d'espèces dus à EHRENBERG apparaissent, dans le « *Challenger* » avec la seule mention « HAECKEL ». On ne saurait affirmer qu'il s'agit là d'un acte systématique, car il est arrivé assez souvent que les taxons utilisés par HAECKEL soient parfaitement ou relativement corrects. C'est en particulier le cas pour toutes les espèces d'EHRENBERG classées par E. HAECKEL dans les genres mêmes créés par cet auteur, par exemple *Cenosphaera porophaena* Ehr., *Stylosphaera setosa* Ehr., *Eucyrtidium montiparum* Ehr. etc.

G. DEFLANDRE (1959) a déjà exprimé le vœu que, pour ce qui regarde les Radiolaires, les Règles de priorité ne soient rigoureusement appliquées qu'à partir de 1887, c'est-à-dire à partir du monumental travail de E. HAECKEL publié dans la série du « *Challenger* ». Il a en particulier, insisté sur l'inanité de l'application de la priorité à un auteur contre lui-même, ce qui lui dénie, *a posteriori*, toute possibilité de réaliser personnellement un progrès ou de rectifier une opinion fondée sur une documentation insuffisante. Il faut bien répéter,

une fois de plus, que ceux qui s'obstinent dans cette voie — comme, par exemple A. S. CAMPBELL — ne le font apparemment que pour avoir l'occasion d'accoler leur patronyme à un taxon nouveau ou à une combinaison nouvelle. C'est, hélas, ce que l'on voit encore se faire actuellement, dans le groupe de travail A. R. LOEBLICH Jr.-H. TAPPAN-A. R. LOEBLICH III, où l'on ne tient aucun compte des recommandations faites sur le plan de l'éthique, par les Congrès ou Commissions Internationales de Nomenclature. Lorsqu'un auteur est encore vivant, c'est un devoir moral que de lui signaler une homonymie qu'il a mécon nue et de lui donner l'occasion de proposer un nouveau nom. Un exemple, hors du présent domaine mais néanmoins peu éloigné puisqu'il s'agit de microfossiles, est celui du genre *Ophiobolus* Otto Wetzel, 1933, nom préoccupé par un champignon, *Ophiobolus* Riess, 1854, que Loeblich III remplace sans vergogne par *Scuticabolus* Loeblich III, en profitant en outre pour remplacer la famille des Ophiobolaceae Deflandre, 1936 par celle des Scuticabolaceae Loeblich III. Je ne juge pas utile d'insister ici, non plus que de multiplier de pareils exemples : il est plus simple de ne pas tenir compte de certaines créations de noms nouveaux parfaitement abusives, dues souvent, hélas, à des auteurs qui se considèrent comme omniscients bien qu'ils soient dépourvus des connaissances approfondies qu'acquièrent les spécialistes après de longs efforts d'étude et de réflexion.

Dans le présent travail j'ai réuni toutes les rectifications nomenclaturales ainsi que les corrections et améliorations que j'ai introduites lors de la mise en fiches de toutes les figures données par E. HAECKEL dans les volumes de l'Expédition du « *Challenger* » consacrés aux Radiolaires. Pour d'autres auteurs anciens, comme par exemple C. G. EHRENBERG, une mise au point analogue sera publié ultérieurement : les éléments en ont été réunis dans les mêmes conditions.

Il s'agit d'un travail particulièrement fastidieux, comportant de nombreuses répétitions des mêmes corrections, que j'avais pensé initialement présenter sous une forme très abrégée, au moyen d'une classification des divers types de rectifications. Mais il m'est apparu qu'il était vraiment nécessaire que le tout fût imprimé *in extenso*, au moins une fois, à l'usage de ceux qui utilisent ou utiliseront le monumental ouvrage de 1887. Je ne me fais aucune illusion sur la pérennité de la nomenclature d'Ernest HAECKEL : d'autres, plus qualifiés que moi, sont appelés à la remanier de fond en comble, sur des bases objectives reposant sur l'étude approfondie des Radiolaires eux-mêmes. Une telle classification entièrement repensée, est éminemment souhaitable. Elle posera de très nombreux problèmes de nomenclature et l'on jugera alors de l'utilité des pages qui vont suivre.

Du point de vue purement pratique et matériel, j'ai tenté d'être aussi claire que possible tout en abrégant au maximum afin de réduire au strict nécessaire un texte destiné à être consulté plutôt que lu. J'ai évité, en général, d'introduire des modifications relevant de mon opinion propre, mais j'ai cependant noté des rectifications, en particulier pour ce qui regarde l'attribution aux Radiolaires de certaines figures qui représentent manifestement autre chose, dans l'état actuel de nos connaissances. J'ai, par contre, respecté les hésitations d'E. HAECKEL quant à diverses attributions génériques pour lesquelles il a proposé deux solutions : il y a là matière à discussion et œuvre de systématicien plutôt que de nomenclateur. Or c'est dans ce dernier rôle que j'ai tenu à me cantonner ; j'espère l'avoir rempli au mieux, priant toutefois le lecteur d'excuser les éventuelles imperfections qui auraient pu se glisser dans une besogne singulièrement difficile et rebutante.

Une remarque encore : l'essentiel de la présente note a été réalisé entre 1943 et 1950, donc bien avant la parution du fascicule « D. Protista. 3 » du *Treatise on Invertebrate Paleontology* de R. C. MOORE, dans lequel A. S. CAMPBELL a bouleversé la classification des Radiolaires... au moins quant au choix des taxons génériques et supragénériques. Ses innovations ont été fortement critiquées par G. DEFLANDRE (1953 et 1959) et elles sont très loin d'avoir été adoptées par la majorité des spécialistes. Aussi n'ai-je pas jugé utile de tenir compte des décisions unilatérales d'A. S. CAMPBELL, dont certaines — justifiées — correspondent à des parties de mon texte, mais dont beaucoup d'autres feront l'objet de futures discussions, ou bien sombreront purement et simplement dans l'oubli.

Je me suis enfin abstenue, même pour des cas particuliers, de renvoyer à tel ou tel article du Code International de la Nomenclature Zoologique, supposant celui-ci parfaitement connu du lecteur.

BIBLIOGRAPHIE. — Une bibliographie très partielle ne serait pas plus à sa place ici qu'une bibliographie exhaustive : tout spécialiste intéressé à la question pourra se reporter à l'ouvrage suivant :

W. R. RIEDEL. — An annotated and indexed Bibliography of Polycystine Radiolaria principally from a taxonomic and stratigraphic viewpoint. *Multicop. La Jolla, Scripps Inst. Oceanogr.*, 1967, pp. 1-220.

dans lequel on trouve, p. 73 :

HAECKEL, Ernst. 1887 a. — Report on the Radiolaria collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-76. *Rept. Voyage Challenger. Zool.*, vol. 18 clxxxviii + 1803 pp., 140 pls., 1 map.

avec une brève analyse : Étude monographique de tous les radiolaires connus à cette date. D'après le résumé en langue allemande (HAECKEL, 1887 b, p. 167), 2.785 espèce nouvelles de polycystines sont décrites dans le *Challenger-Report*, et il y a de nombreux genres et sous-genres nouveaux ».

HAECKEL, Ernst. 1887 b. — Die Radiolarien (Rhizopoda Radiaria). Eine Monographie. Pt. 2. Grundriss einer allgemeinen Naturgeschichte der Radiolarien (Reimer, Berlin). xiv — 248 p., 64 pls. « Résume les données (à l'exclusion des descriptions systématiques), et reproduit des planches de son *Challenger Report* ».

A propos de cette dernière publication, je signale que les planches du « *Challenger* » reproduites comportant leur numérotation originale, les corrections que je donne ci-après, sont également valables en l'occurrence.

I. Section bibliographique.

P. CLXXVI — entre 10 et 11, ajouter : 1856, BAILEY, J. W. Notice of microscopic forms found in the sounding of the Sea of Kamtschatka. *Amer. Jour. Sci. Arts*, 2 (22), pp. 1-6, 1 Pl.

P. CLXXXVI — entre 1855 et 1858, aj. 1856, BAILEY J. W., *ibidem*.

P. CLXXXVII — entre 1862 et 1872, aj. 1863, HARTING, P., Bijdrage tot de Kennis der mikroskopische Fauna en Flora van de Bändazee (Diepzee Polycystinen). *Verhandl. d. K. Ak. Wet. Amsterdam*, 9, p. 30, pl. 1-3.

II. — Partie systématique.

SPUMELLARIA

- P. 25 — aj. (Müller) — lire : 1. *Collozoum inerme* (Müller) Haeckel.
P. 40. — aj. (Müller) — lire : 2. *Belonozoum spinulosum* (Müller) Haeckel.
P. 43 — aj. (Pl. 4, fig. 1) — lire : 8. *Sphaerouzoum trigeminum* (Pl. 4, fig. 1).
P. 43 — corriger et lire : 9. *Sphaerouzoum fuscum* Meyen. Syn. *Sphaerouzoum punctatum* Müller.
P. 43 — corr. et lire : 10. *Sphaerouzoum armatum*. (Pl. 4, fig. 9), non (Pl. 4, fig. 1, 9).
P. 46 — aj. (Müller) — lire : 3. *Rhaphidozoum acuferum* (Müller) Haeckel.
P. 47. — aj. (Brandt) — lire : 6. *Rhaphidozoum neapolitanum* (Brandt) Haeckel.
P. 71 — aj. Genus 19 devant *Carposphaera* lire : Genus 19. *Carposphaera*, Haeckel, 1881, *Prodromus*, p. 451.
P. 72 — aj. (Stöhr) — lire : 3. *Carposphaera infundibulum* (Stöhr) Haeckel.
P. 73. — aj. (Ehrenberg) — lire : 7, *Carposphaera apiculata* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 74 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Carposphaera entactinia* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 74 — aj. (Stöhr) — lire : 9. *Carposphaera modesta* (Stöhr) Haeckel.
P. 74 — corr. 11. *Carposphaera areca*, n. sp. Corr. Dimensions — lire : outer pores 0,003, non 0.03.
P. 75. — aj. (Ehrenberg) — lire : 15. *Carposphaera nobilis* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 80 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Thecosphaera aequorea* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 80 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Thecosphaera medusa* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 85. — Corr. (Pl. 30, fig. 8) : cette fig. représente *Cromyomma perspicuum* H. 87 lire : 6. *Cromyosphaera antarctica* (non Pl. 30, fig. 8). Pas de fig. de cette espèce.
P. 90 — aj. (Müller) — lire : 1 *Spongodictyon spongiosum* (Müller) Haeckel.
P. 97 — corr. : 7. *Collosphaera polyedra*, n. sp. lire : 7. *Collosphaera zanguebarica*, (Ehrenberg) Haeckel.
P. 97 — corr. : 9. *Collosphaera irregularis* n. sp. lire : Taf. XXXIV, non Taf. XXIV.
P. 100 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Acrosphaera setosa* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 113 — corr. : 1. *Solenosphaera variabilis* Haeckel, nom superflu — lire : *Solenosphaera quadrata* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 114 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Solenosphaera megalactis* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 114. — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Solenosphaera venosa* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 122 — corr. VI Subfamily — lire : 57. *Spongolonchis*, non *Spongolonche* (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
P. 125 — corr. : 11. *Xiphosphaera gigantea*, n. sp. Corr. Habitat — lire : (*Cattanisetta*) non (*Cattanisetta*).
P. 128 — corr. : 6. *Xiphostylus anhinga*, Haeckel Corr. — lire : *Rhabdolithes pipa* var. Ehrenberg sec. Bury, non *Rhabdolithis pipa* Bury 1862.

- P. 130 — corr. et lire : 12. *Xiphostylus alca* n. sp. (Pl. 13, fig. 13), non (Pl. 14, fig. 13).
- P. 132. — corr. : 4. *Saturnalis circoides* n. sp. (Pl. 13, fig. 12). Corr. et lire : *Saturnulus planetes* Pl. 16, fig. 17 non *Saturnulus annulus* Pl. 16, fig. 17.
- P. 133 — L'absence de description de *Stylosphaera lithatractus* n. sp. est signalée dans la légende de la Planche 16 (fig. 4 et 5), où HAECKEL reconnaît implicitement qu'il est difficile de distinguer l'un de l'autre, les genres *Stylosphaera* et *Lithatractus*.
- P. 135 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Stylosphaera dixyphos* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 138 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Sphaerostylus liostylus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 138 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Sphaerostylus flexuosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 139 — 4. *Sphaerostylus hippocampus* n. sp. Les mêmes figures (Pl. 16, fig. 10, 11) valent aussi pour *Druppattractus hippocampus* (p. 324) comme pour *Amphistylus hippocampus* (p. 145). En fait il s'agit de *Stylosphaera hippocampus* Haeckel, 1881, nomen nudum de l'« Atlas » daté de 1881 (parfois de 1879). Cet Atlas nous est inconnu et il n'est pas cité dans les travaux récents.
- P. 149 — corr. et lire : Genus 57. *Spongolonchis*, Haeckel 1881, *Prodromus*, p. 455, non *Spongolonche*.
- P. 149 — corr. et lire : 1. *Spongolonchis compacta* n. sp., non *Spogolonche*.
- P. 149 — corr. et lire : 2. *Spongolonchis laxa* n. sp., non *Spongolonche*.
- P. 150 — corr. et lire : 2. *Spongostylus holosphaera* (Ehrenberg) Haeckel, non *S. gladius* Hackel.
- P. 158 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Staurolonche hexagona* (Ehrenberg) Haeckel non n. sp.
- P. 159 — aj. (Ehrenberg) lire : 3. *Staurolonche aperta* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 162 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Staurolonchidium perspicuum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 164 — aj. (Ehrenberg) et corr. et lire : 2. *Stauracontium tetracanthum* (Ehrenberg) Haeckel ; lire : *Haliomma tetracantha*, Ehrenberg, 1872, non *tetracanthum*.
- P. 164 — aj. (Stöhr) — lire : 4. *Stauracontium daturaeforme* (Stöhr) Haeckel.
- P. 174 — aj. (Ehrenberg) lire — : 13. *Hexastylus setosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 178 — corr. et lire : 1. *Hexastylarium heteraxonium* n. sp. Dimensions, pores 0,012, non 0,12.
- P. 184 — aj. (Müller) — lire : 17. *Hexalonche hexacantha* (Müller) Haeckel.
- P. 186 — aj. (Stöhr) — lire : 24. *Hexalonche sexaculeata* (Stöhr) Haeckel.
- P. 188 — corr. et lire : 1. *Hexancistra tricuspis* n. sp. (Pl. 22, fig. 9). Dimensions diameter of the outer shell 0,13, inner 0,04 (non 0,4).
- P. 189 — lire : 5. *Hexancistra mirabilis* n. sp. (Pl. 23, fig. 3) citation fautive lire : *Hexapitys*, Haeckel, 1881, *Prodromus*, p. 451 (non *mirabilis*, car il n'y a aucune épithète spécifique accolée aux genres nouveaux du *Prodromus*).
- P. 192 — corr. et lire : 2. *Hexacontium axotrias* n. sp. (Pl. 24, fig. 3). Dimensions : length of the spines 0,1 to 0,15 (non 0,015).
- P. 192 — aj. (Stöhr). lire : 3. *Hexacontium hexactis* (Stöhr) Haeckel.
- P. 203 — corr. et lire : 2. *Cubosphaera concentrica* n. sp. Dimensions : (A) 0,02, (B) 0,04 non (A) 0,2, (B) 0,4.
- P. 211 — corr. et lire : 8. *Acanthosphaera flosculenta* n. sp. Differs from the similar *Haliomma lirianthus* Pl. 28, fig. 1, non *H. flosculentum*.
- P. 212 — aj. (Hertwig) lire — : 9. *Acanthosphaera insignis* (Hertwig) Haeckel.
- P. 215 — aj. (Stöhr) — lire : 24. *Acanthosphaera acanthica* (Stöhr) Haeckel.

- P. 216 — aj. Pl. 13, lire : 29. *Acanthosphaera simplex* Haeckel. *Rhaphidococcus simplex*, HAECKEL, Monogr. d. Radiol. 1862, p. 366, Pl. 13, fig. 5-6 (cf. p. 1763).
- P. 221 — aj. Pl. 12, fig. 3, lire : 1. *Conosphaera platyconus*, n. sp. Pl. 12, fig. 3.
- P. 223 — corr. et lire ; ligne 2 : *Ethmosphaera conosiphonia* Pl. 12, fig. 55, non *Ethmosphaera conulosa*.
- P. 227 — corr. et lire : 12, *Cladococcus tricladius* n. sp., Dimensions : pores 0,004, non 0,04.
- P. 231 — Pour 5. *Haliomma melitomma* n. sp., la figure indiquée (Pl. 20, fig. 4) est déjà attribuée à *Carposphaera melitomma* (p. 73), qui serait peut-être *Melitomma melittosphaera* Haeckel, 1881 nom. nud.
- P. 242 — corr. et lire : 1. *Elatomma pinetum*, n. sp. Similar to *Cladococcus pinetum*. (Pl. 27, fig. 1) non (Pl. 27, fig. 1, 3).
- P. 245 — aj. (Hertwig) — lire : 5. *Leptosphaera spinosa* (Hertwig) Haeckel.
- P. 258 — aj. (Stöhr) — lire : 3. *Echinomma aculeatum* (Stöhr) Haeckel.
- P. 261 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Cromyomma zonaster* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 262 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Cromyomma quadruplex* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 271 — corr. et lire : 4. *Spongiomma clavatum* n. sp. Similar to *Centrocubus cladostylus*, Pl. 18, fig. 1, non *Centrocubus rhopalophorus* (lapsus).
- P. 271 — aj. (Dunikowski), corr. et lire : 6. *Spongiomma multiaculeatum* (Dunikowski) Haeckel, non *multiculeum*.
- P. 291 — aj. (Ehrenberg), corr. et lire : 3. *Cenellipsis cenosphaera* (Ehrenberg) Haeckel, non *Cenellipsis ehrenbergii*.
- P. 296 — corr. : 1. *Ellipsoziphus elegans* n. sp. Pas de figure. La fig. 7, Pl. 14 représente le type de *Ellipsoziphium palliatum* Haeckel, nom adopté par V. HAECKER en 1907 et 1908.
- P. 299 — corr. et lire : 1. *Ellipsostylus ornithoides* n. sp. Corr. dans diagnose : *Xiphostylus alcedo*, Pl. 13, fig. 4, non *favosus*.
- P. 301 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Ellipsostylus megadictya* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 307 — corr. dans tableau : 141. *Cromyatractus*, non *Cromyotractus*.
- P. 309 — aj. (Ehrenberg) — lire : *Druppula ovata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 310 — aj. (Stöhr) — lire : 9. *Druppula elliptica* (Stöhr) Haeckel.
- P. 314 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Prunulum crenatum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 314 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Prunulum triplex* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 315 — aj. (Stöhr) — lire : 8. *Prunulum fenestratum* (Stöhr) Haeckel.
- P. 319 — 2. *Lithatractus fragilis* n. sp. (Pl. 16, fig. 3). Cette figure correspond aussi à *Stylosphaera fragilis*.
- P. 323 — 12. *Lithatractus jugatus* n. sp. (Pl. 16, fig. 2). Cette figure correspond aussi à *Stylosphaera jugata* corriger et lire : Dimensions basal breadth 0,03 to 0,04, non 0,4.
- P. 325 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Druppatractus testudo* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 326 — aj. (Ehrenberg) corr. 1872 lire : 7. *Druppatractus coronatus* (Ehrenberg) Haeckel.
Stylosphaera coronata, Ehrenberg 1875, non 1872.
- P. 327 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Druppatractus laevis* (Ehrenberg) Haeckel.
aj. et lire : Habitat. Cosmopolitan ; Atlantic, Indian, Pacific, surface. La Barbade (Ehrenberg).
- P. 330 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Stylatractus carduus* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 332 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Xiphatractus spinulosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 333 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Xiphatractus sulcatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 334 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Xiphatractus radiosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 339 — corr. et lire : 1. *Pippettaria fusaria*, n. sp., dans la diagnose (*Cannartiscus amphiconiscus* Pl. 39, fig. 19, non *amphiconus*).
- P. 344 — aj. (Müller) — lire : 4. *Spongurus asper* (Müller) Haeckel.
- P. 350 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Spongodrappa elliptica* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 350 — aj. (Müller) — lire : 6. *Spongodrappa polyacantha* (Müller) Haeckel.
- P. 350 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Spongatractus pachystylus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 361 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Cyphanta laevis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 365 — corr. et lire : 8. *Cyphonium facettarium* n. sp. Corr. dans diagnose lire : *Peripanartus amphiconus* Pl. 40, fig. 5, non *amphiconiscus*.
- P. 365 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Cyphonium profundum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 366 — corr. et lire : 1. *Cypassis palliata* n. sp. Corr. dans diagnose, lire : *Peripanartus amphiconus* non *amphiconiscus*.
- P. 367 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Cypassis entomocora* (Ehrenberg) Haeckel corr. et lire : 5. *Astromma entomocora*, Ehrenberg, 1854, non 1847.
- P. 370 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Cyphinus penicillatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 371 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Cyphinidium apicatum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 374 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Cannartidium amphisiphon* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 380 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Panartus profundissimus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 381 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Panartus setosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 382 — 1. *Peripanartus palliatus* n. sp. Dans la diagnose lire *Panartus tetra-thalamus* (Pl. 40, fig. 3) and *Panartus quadrijugus* (espèce non figurée).
- P. 400 — 3. *Zygocampe chrysalidium* n. sp. (*chrysalis* sec. Pl. 40, fig. 13). Cette figure est attribuée à *Zygartus chrysalis* n. sp., p. 401.
- P. 413 — 1. *Stylodiscus endostylus* n. sp. (Pl. 31, fig. 11). Figure également attribuable à *Sethostylus endostylus*.
- P. 418 — corr. diagnose et lire : 4. *Trochodiscus solaris* n. sp. (Similar to *Heliodiscus solaster*, Pl. 34, fig. 4) non *solaris*.
- P. 423 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Sethodiscus radiatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 424 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Sethodiscus echinatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 424 — corr. diagnose lire : 9. *Sethodiscus cristatus* n. sp. (very similar to *Phacodiscus clypeus*, pl. 35, fig. 6, non *cristatus*).
- P. 432 — aj. (Ehrenberg) corr. lire : 3. *Triactiscus triactis* (Ehrenberg) Haeckel, non *tripodiscus* n. sp.
- P. 439 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Heliosestrum contiguum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 442 — aj. (Ehrenberg) et corr. lire : 3. *Astrosestrum octacanthum* (Ehrenberg) Haeckel, lire : *Haliomma octacantha*, non *octacanthum*.
- P. 446 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Heliodiscus helianthus* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 446 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Heliodiscus sol* (Ehrenberg) Haeckel.
Corr. diagnose lire : *Heliosestrum solarium* non *solare*.
- P. 447 — aj. (Müller) — lire : 11. *Heliosdiscus amphidiscus* (Müller) Haeckel.
- P. 449 — aj. (Ehrenberg) — lire : 15. *Heliodiscus humboldti* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 449 — aj. (Ehrenberg) — lire : 18. *Heliodiscus umbonatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 451 — aj. (Stöhr) — lire : 3. *Heliodrymus grottensis* (Stöhr) Haeckel.
- P. 454 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Astrophacus saturnus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 461 — corr. et lire : 3. *Coccodiscus goethei* n. sp. (Pl. 36, fig. 2) non *Coccodiscus H. goethei* (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
- P. 467 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Astrocyclia stella* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 468 — aj. c et lire : 1. *Coccocyclia liriantha* n. sp., non *Coccocylia*.
- P. 468 — aj. corr. et lire : 2. *Coccocyclia helianthus* n. sp. (Pl. 36, figs. 5, 6) non *Coccocylia heliantha*.
- P. 471 — aj. (Ehrenberg) — lire : *Trigonactura pythagorae* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 474 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Hymenactura pythagorae* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 476 — aj. (Ehrenberg) corr. 1856.
- P. 476 — lire : 3. *Astractura aristotelis* (Ehrenberg) Haeckel.
lire : *Astromma aristotelis*, Ehrenberg, 1854, non 1856.
- P. 479 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Pentactura pentactis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 492 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Porodiscus concentricus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 493 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Porodiscus macroporus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 493 — aj. (Stöhr) — lire : 6. *Porodiscus microporus* (Stöhr) Haeckel.
- P. 494 — aj. (Stöhr) — lire : 7. *Porodiscus ellipticus* (Stöhr) Haeckel.
- P. 496 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Porodiscus spiralis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 496 — aj. (Stöhr) — lire : 16. *Porodiscus bilix* (Stöhr) Haeckel.
- P. 497 — aj. (Stöhr) — lire : 18. *Porodiscus duplex* (Stöhr) Haeckel.
- P. 498 — aj. (Stöhr) — lire : 20. *Porodiscus deformis* (Stöhr) Haeckel.
- P. 499 — aj. (Stöhr) — lire : 3. *Perichlamydidium accrescens* (Stöhr) Haeckel.
- P. 508 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Staurodictya splendens* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 508 — aj. (Pl. 42, fig. 6) — lire : 7. *Staurodictya grandis* n. sp. (Pl. 42, fig. 6).
- P. 508 — aj. (Ehrenberg) corr. *Stylodicta*, lire : 8. *Staurodictya ocellata* (Ehrenberg) Haeckel ; *Stylodictya ocellata* non *Stylodicta*.
- P. 510 — aj. (Müller) — lire : 5. *Stylodictya arachnia* (Müller) Haeckel.
- P. 514 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Stylochlamydidium limbatum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 515 — aj. (Bailey) — lire : 3. *Stylochlamydidium venustum* (Bailey) Haeckel.
- P. 515 — aj. (Stöhr) — lire : 4. *Stylochlamydidium aequale* (Stöhr) Haeckel.
- P. 516 — aj. (Stöhr) — lire : 6. *Stylochlamydidium spongiosum* (Stöhr) Haeckel.
- P. 519 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Amphymenium naviculare* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 525 — aj. (Harting) — lire : 2. *Dictyastrum bandaicum* (Harting) Haeckel.
- P. 525 — Pour 3. *Dictyastrum hexagonum* (Pl. 43, fig. 7), la planche donne d'abord *Rhopalastrum hexagonum*.
- P. 530 — aj. (Stöhr) — lire : 3. *Hymeniastrium gümbelii* (Stöhr) Haeckel.

- P. 531 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Hymeniastrum ternarium* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 533 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Euchitonia triangulum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 534 — aj. (Stöhr) — lire : 6. *Euchitonia zittelii* (Stöhr) Haeckel.
- P. 535 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Euchitonia elegans* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 543 — aj. (fig. 4) — lire : 3. *Hagiastrum mosis* n. sp. (Pl. 45, fig. 3, 4).
- P. 564 — corr. Dimensions lire : 3. *Triolena trispinosa* n. sp. Dimensions : Diameter of the shell 0,055 non (0,55).
- P. 578 — aj. (Stöhr) — lire : 8. *Spongodiscus florealis* (Stöhr) Haeckel.
- P. 580 — corr. et lire : 1. *Spongolonche conostyla* n. sp., non (Pl. 48, fig. 7), car cette figure représente *Spongoprimum amphilonche* Haeckel, p. 347. Ainsi le genre *Spongolonche* n'a pas, ici, d'espèce figurée.
- P. 581 — aj. (Dunikowski) — lire : 2. *Spongotripus neumayri* (Dunikowski) Haeckel.
- P. 583 — aj. (Stöhr) — lire : 2. *Stylotrochus craticulatus* (Stöhr) Haeckel.
- P. 584 — aj. (Ehrenberg) et corr. 1872 lire : 4. *Stylotrochus rhabdostylus* (Ehrenberg) Haeckel — lire : *Spongosphaera rhabdostyla*, Ehrenberg 1875 non 1872 (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
- P. 590 aj. — (Dunikowski) — lire : 5. *Rhopalodictyum zittelii* (Dunikowski) Haeckel.
- P. 597 — corr. 2. *Spongaster quadratus*, dans la diagnose, lire : *Histiastrium velatum*, Pl. 46, fig. 4, non *quadratum*.
- P. 612 — corr. Dimensions, lire : 6. *Larcidium polyacanthum* n. sp. Dimensions : medullary shell 0,03 to 0,09, non 0,3 to 0,09.
- P. 614 — corr. et lire : Family XXV LARNACIDA, Haeckel, 1883 (Pl. 50, figs. 1 à 6) non (Pl. 50, figs. 3-8).
- P. 645 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Tetrapyle quadriloba* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 648 — corr. et lire : (Similar to *Tetrapylonium quadrangulare*, Pl. 9, fig. 15, non Pl. 49, fig. 15).
- P. 687 — aj. 11 a lire : 5. *Zoniscus hexatholius*, n. sp. (Pl. 50, fig. 11 et 11 a).
- P. 688 — aj. 12 a lire : 2. *Zonidium octotholium*, n. sp. (Pl. 50, fig. 12 et 12 a).
- P. 692 — aj. ? : 3. *Spirema flustrella*. Lire *Flustrella* ? *haliomma* Ehrenberg 1861, conformément à la légende de la Pl. II, fig. 6.

ACANTHARIA

- P. 742 — aj. (Hertwig) corr. et lire : 1. *Acanthometron elasticum* (Hertwig) Haeckel, non *Acanthometron*.
- P. 746 — aj. (Müller) — lire : 1. *Zygacantha lanceolata* (Müller) Haeckel.
- P. 747 — aj. (Müller) — lire : 5. *Zygacantha dichotoma* (Müller) Haeckel.
- P. 749 — aj. (Müller) — lire : *Acanthonia tetracopa* (Müller) Haeckel (pl. 129, figs. 9-11).
- P. 751 — aj. (Claparède et Lachmann) — lire : 9. *Acanthonia echinoides* (Claparède et Lachmann) Haeckel.
- P. 752 — aj. (Müller) — lire : 14. *Acanthonia multispina* (Müller) Haeckel.
- P. 754 — aj. (Müller) — lire : 1. *Lithophyllum cruciatum* (Müller) Haeckel.
- P. 756 — aj. (Müller) — lire : 2. *Astrolonche mucronata* (Müller) Haeckel.
- P. 757 — aj. (Müller) — lire : 3. *Astrolonche pectinata* (Müller) Haeckel.

- P. 758 — aj. (Müller) — lire : 1. *Xiphacantha quadridentata* (Müller) Haeckel.
 P. 761 — aj. (Müller) — lire : 12. *Xiphacantha alata* (Müller) Haeckel.
 P. 763 — aj. (Pl. 132, fig. 11) — lire : 5. *Stauracantha johannis*, n. sp. (Pl. 132, fig. 11).
 P. 770 — aj. (Claparède et Lachmann) — lire : 5. *Acanthostaurus pallidus* (Claparède et Lachmann) Haeckel.
 P. 784 — corr. et lire : 5. *Amphilonche denticulata*, Taf. XVI, non Taf. VI.
 P. 785 — aj. (Müller) — lire : 7. *Amphilonche elongata* (Müller) Haeckel.
 P. 785 — aj. (Müller) — lire : 8. *Amphilonche ovata* (Müller) Haeckel.
 P. 786 — corr. et lire : 12. *Amphilonche messanensis*. Dimensions : minor spines 0,05 to 0,09, non 0,5 to 0,09.
 P. 810 — aj. (Müller) — lire : 6. *Phractaspis cataphracta* (Müller) Haeckel.
 P. 812 — aj. (Müller) — lire : 3. *Pleuraspis costata* (Müller) Haeckel.
 P. 826 — corr. et lire : 3. *Coscinaspis rhacopora*. Dimensions. Diameter of the shell 0,15 to 0,18, non 1,15 to 0,18.
 P. 839 — corr. et lire : 1. *Lychnaspis gittschii* n. sp. (Pl. 135, fig. 3) non pl. 95 (Errat. sec. Haeckel, p. 1763).
 P. 842 — aj. (Müller) — lire : 11. *Lychnaspis echinoides* (Müller) Haeckel.
 P. 854 — aj. (Müller) — lire : 11. *Phractopelta hystrix* (Müller) Haeckel.
 P. 871 — aj. (Müller) — lire : 10. *Phatnaspis tabulata* (Müller) Haeckel.

NASSELLARIA

- P. 912 — corr. et lire : 3. *Tetraplagia quadrispina* (Hertwig) Haeckel. (*Plagiacantha abietina* var. *quadrispina* Hertwig 1879) non *Tetraplagia abietina*, cette épithète étant déjà conservée pour *Plagiacantha abietina*.
 P. 912 — corr. : 2. *Plagoniscus euscenium* n. sp. Dans la diagnose, lire : *Euscenium tricolpium* (Pl. 53, fig. 12) non *eucolpium*.
 P. 930 — aj. (J. Müller) — lire : 5. *Polyplecta dumetum* (J. Müller) Haeckel.
 P. 948 — aj. (Hertwig) — lire : 12. *Zygocircus productus* (Hertwig) Bütschli, non Bütschli.
 P. 951 — corr. et lire : 3. *Cortina conifera*, n. sp. (similar to *Tripospyris conifera* and *Tripospyris eucolpos*) non *eucolpa*.
 P. 958 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Semantis spinescens* (Ehrenberg) Haeckel.
 P. 959 — aj. (Bütschli) — lire : 4. *Semantrum mülleri* (Bütschli) Haeckel.
 P. 964 — corr. dimensions, lire : 4. *Cortiniscus tetrapyloris* n. sp. Height of the sagittal ring. 0,08 to 0,12 non 0,012.
 P. 983 — aj. (Bütschli) — lire : 3. *Tristephanium hertwigii* (Bütschli) Haeckel.
 P. 1002 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Tympaniscus fibula* (Ehrenberg) Haeckel.
 P. 1012 — aj. (Müller) — lire : 3. *Lithocubus vinculatus* (Müller) Haeckel.
 P. 1026 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Tripospyris triomma* (Ehrenberg) Haeckel.
 P. 1028 — aj. (Bütschli) — lire : 10. *Tripospyris clavata* (Bütschli) Haeckel.
 P. 1029 — aj. (Ehrenberg) — lire : 15. *Tripospyris tribrachiata* (Ehrenberg) Haeckel.
 P. 1030 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Triceraspyris didiceros* (Ehrenberg) Haeckel.
 P. 1031 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Triceraspyris furcata* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1033 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Tristylospyrus tricerus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1036 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Dipospyris mystax* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1037 — compléter et lire : 5. *Dipospyris irregularis* n. sp. (Pl. 85, fig. 2) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1038 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Brachiospyris ocellata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1038 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Dendrospyris stylophora* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1039 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Dendrospyris dirrhiza* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1039 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Dendrospyris bibrachiata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1046 — aj. (Stöhr) — lire : 3. *Tessarospyrus seminulum* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1047 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Hexaspyris setigera* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1048 — aj. (Stöhr) — lire : 4. *Hexaspyris spinosa* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1048 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Hexaspyris ophirensis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1048 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Hexaspyris articulata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1049 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Liriospyris clathrata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1050 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Liriospyris turrata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1051 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Cantharospyrus ateuchus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1051 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Cantharospyrus radicata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1054 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Aegospyrus longibarba* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1056 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Elaphospyrus heptacerus* (Ehrenberg) Haeckel et corr. dimensions : horns and feet 0,02 to 0,08 long, non 0,008.
- P. 1065 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Anthospyris diaboliscus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1070 — aj. (Ehrenberg) et corr. lire : 3. *Gorgospyrus pentas* (Ehrenberg) comb. nov. non *Gorgospyrus ehrenbergii* Haeckel.
- P. 1072 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Circospyrus gigas* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1072 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Circospyrus tridentata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1074 — corr. synonymie — lire : 6. *Dictyospyrus triloba*, Ehrenberg. *Dictyospyrus triloba*, Ehr. 1854, Mikrogeologie, Pl. 36, fig. 24 a, b. *Dictyospyrus trilobata*, Ehr. 1875, non *triloba*.
- P. 1080 — aj. (Hertwig) — lire : 2. *Lophospyrus acuminata* (Hertwig) Haeckel.
- P. 1081 — aj. Pl. 95, fig. 15 — lire : 1. *Sepalospyrus platyphylla* n. sp. (Pl. 95, fig. 15) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1083 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Pylospyrus denticulata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1088 — aj. (Ehrenberg) corr. 1885 — lire : 1. *Patagospyrus confluens* (Ehrenberg) Haeckel. *Petalospyrus confluens*, Ehrenberg 1875, non. 1885.
- P. 1088 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Patagospyrus stiligera* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1090 — aj. (Bütschli) — lire : 3. *Desmospyris anthocyrtoides* (Bütschli) Haeckel.

- P. 1100 — aj. (Bütschli) — lire : 1. *Sphaerospyris sphaera* (Bütschli) Haeckel.
P. 1088 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Botryopera triloba* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1109 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Botryopera quadriloba* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1113 — aj. (Ehrenberg) ; aj. Habitat, lire : 2. *Botryopyle cribrosa* (Ehrenberg) Haeckel. Habitat. Fossil in Barbados and Indian Ocean.
P. 1113 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Botryopyle cephalodes* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1116 — aj. (Ehrenberg). Aj. Synonymie — lire : 1. *Botryocella nucula* (Ehrenberg) Haeckel. *Lithobotrys adspersa*, Ehrenberg 1854. Mikrogeologie, pl. 36, fig. 5.
P. 1116 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Botryocella borealis* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1120 — compléter synonymie — lire : 1. *Botryocyrtis serpentis*, Ehrenberg *Botryocyrtis caput serpentis*...
P. 1123 — corr. lire : 1. *Botryocampe inflata* (Bailey) Haeckel non Ehrenberg.
P. 1123 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Botryocampe galea* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1136 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Tripocalpis galea* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1143 — compléter lire : 1. *Tripodiscium tristylospyris* n. sp. (Pl. 52, fig. 22).
P. 1144 — aj. (Stöhr) — lire : 4. *Tripodiscium campanula* (Stöhr) Haeckel.
P. 1144 — aj. Pl. 52, fig. 23 — lire : 6. *Tripodiscium ramosum* (Pl. 52, fig. 23).
P. 1155 — corr. et lire : 1. *Archipera cortiniscus*, dans la diagnose : Pl. 98, fig. 10 a non 10 b.
P. 1158 — corr. et lire : 516. *Cystophormis* non *Cyrtophormis* (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
P. 1164 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Litharachnium arachnodiscus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1165-1166 — corr. et lire : *Cystophormis* non *Cyrtophormis* (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
P. 1167 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Archiphormis cancellata* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1169 — compléter : 1. *Halicalyptra virginica* Ehrenberg = *Cannopilus* spec. (Silicoflagellidé).
P. 1172 — aj. (Stöhr) — lire : 6. *Carpocanistrum pyriforme* (Stöhr) Haeckel.
P. 1174 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Phaenocalpis ocellata* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1174 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Phaenocalpis carinata* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1174 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Phaenocalpis flabellum* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1191 — aj. (Bailey) — lire : 5. *Halicapsa pyriformis* (Bailey) Haeckel.
P. 1198 — aj. (Ehrenberg) — lire : 11. *Dictyophimus arabicus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1199 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Dictyophimus lucerna* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1199 — aj. (Ehrenberg) — lire : 15. *Dictyophimus hamosus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1199 — aj. (Ehrenberg) — lire : 16. *Dictyophimus tridentatus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1204 — corr. 1882 — lire : 4. *Lithomelissa mitra* Bütschli : 1882 non 1881.
P. 1208 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Psilomelissa galeata* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1209 — aj. (Bütschli) — lire : 3. *Psilomelissa hertwigii* (Bütschli) Haeckel.

- P. 1210 — aj. (Bütschli) — lire : 1. *Spongomelissa spongiosa* (Bütschli) Haeckel.
- P. 1214 — aj. (Hertwig) — lire : 4. *Lamprodiscus laevis* (Hertwig) Haeckel.
- P. 1222 — corr. dimensions — lire : 5. *Eucecryphalus gegenbauri* Haeckel.
Dimensions : 0,02 to 0,025 broad, non 0,25.
- P. 1223 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Eucecryphalus campanella* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1231 — aj. (W. Thomson) — lire : 1. *Lychnodictyum challengerii* (W. Thomson) Haeckel.
- P. 1232 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Sethopera oceania* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1232 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Sethopera pyrum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1233 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Sethopera lagena* (Ehrenberg) Haeckel.
Obs. Haeckel a placé *Lithopera lagena* Ehr. 1875 dans deux espèces : *Sethopera lagena* et *Sethocapsa lagena*.
- P. 1236 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Micromelissa microptera* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1236 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Micromelissa ventricosa* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1237 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Peromelissa capito* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1239 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Sethochytris barbadensis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1240 — aj. (Bury) — lire : 4. *Sethochytris triangula* (Bury) Haeckel.
- P. 1250 — ligne 4 — lire *Sethamphora*, non *Sethophormis* et lignes 4 et 7 lire *Dictyoprora* non. *Dictyoprora* (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1251 — aj. (Ehrenberg) et corr. — lire : 4. *Sethamphora montgolfieri* (Ehrenberg) Haeckel, non *mongolfieri* ; *Eucyrtidium montgolfieri* Ehr. 1854, Taf. XXXVI, non XXXIV.
- P. 1251 — aj. Pl. 62, fig. 3) — lire : 5, *Sethamphora costata* n. sp., (Pl. 62, fig. 3).
- P. 1251 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Sethamphora ampulla* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1252 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Sethamphora aërostatica* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1253 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Sethopyramis scalaris* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1254 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Sethopyramis quadratella* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1257 — corr. : 1. *Plectopyramis magnifica* Haeckel. La synonymie donnée par HAECKEL est inexacte car BURY n'a pas écrit *Polycystina magnifica*, mais seulement, en anglais : a magnificeus polycystin.
- P. 1259 — aj. (Bury) et Fossil Barbados — lire : 9. *Plectopyramis fenestrata* (Bury) Haeckel. Habitat. Tropical Atlantic. Fossil, Barbados.
- P. 1262 — L'espèce *Acanthocorys bütschlii* Haeckel (sans fig.) est donnée avec la synonymie dubitative ; ? *Clathrocanium ehrenbergii* Bütschli 1882. Une synonymie affirmée conduit au binôme *Acanthocorys ehrenbergii* (Bütschli) Haeckel.
- P. 1268 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Anthocyrtoma serrulata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1273 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Anthocyrtium collare* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1274 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Anthocyrtium reticulatum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1275 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Anthocyrtium leptostylum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1275 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Anthocyrtium hispidum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1276 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Anthocyrtium setosum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1277 — aj. (Stöhr) — lire : 15. *Anthocyrtium ehrenbergii* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1277 — aj. (Ehrenberg) — lire : 17. *Anthocyrtium ficus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1280 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Carpocanium setosum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1283 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Carpocanium polypterum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1287 — A noter que la figure de *Clistophaena rüstiana* (Pl. 57, fig. 6), correspond bien à la diagnose et non à celle de l'espèce suivante ; *Clistophaena hexodena* indiquée sur la légende de la Pl. 57, fig. 6.
- P. 1290 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Sethoconus trochus* (Ehrenberg) Haeckel. Obs. *Conarachnium trochus* Haeckel, 1881, *Prodromus*, p. 430 : seul le genre 82 : *Conarachnium* est mentionné, sans nom d'espèce.
- P. 1290 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Sethoconus cucullaris* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1291 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Sethoconus ampliatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1291 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Sethoconus mitra* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1291 — N. B. La légende de la Pl. 58, fig. 6 porte *Sethoconus capreolus* au lieu de *S. rayianus*.
- P. 1292 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Sethoconus cervus* (Ehrenberg) Haeckel. Même observation que pour *Sethoconus trochus*, supra
- P. 1292 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Sethoconus larvatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1293 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Sethoconus nassa* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1293 — aj. (Ehrenberg) — lire : 11. *Sethoconus tabulatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1293 — obs. *Sethoconus hexagonalis* Haeckel (Syn. *Cornutella trochus* Ehr. 1872) est justifié par l'existence du binôme *Sethoconus trochus* (Ehr.) Haeck. (Syn. *Eucyrtidium trochus* Ehr. 1872), p. 1290.
- P. 1293 — aj. (Ehrenberg) — lire : 13. *Sethoconus verrucosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1294 — aj. (Ehrenberg) — lire : 15. *Sethoconus profundus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1294 — aj. (Ehrenberg) — lire : 16. *Sethoconus trichostylus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1294 — aj. (Ehrenberg) — lire : 17. *Sethoconus longisetus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1295 — aj. (Ehrenberg) — lire : 18. *Sethoconus gracilis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1295 — aj. (Ehrenberg) — lire : 20. *Sethoconus clathratus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1298 — Obs. D'après Kofoid (1912) le *Sethocephalus euecryphalus* Haeck. représente une loge de Cilié, Tintinnoïdien.
- P. 1299 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Sethocyrtis cancrina* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1300 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Sethocyrtis subacuta* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1300 — aj. (Ehrenberg) corr. Synonymie — lire : 6. *Sethocyrtis pleuracantha* (Ehrenberg) Haeckel. Syn. *Eucyrtidium pleuracanthus* non *pleuracanthum*.
- P. 1300 — corr. lire : *Sethocyrtis agamemnomis* n. sp. (Pl. 62, fig. 11 et 11 A) (non fig. 11, a, b).
- P. 1301 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Sethocyrtis cassis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1302 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Sethocorys armadillo* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1302 — aj. (Stöhr) — lire : 5. *Sethocorys amphora* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1305 — corr. lire : 2. *Dictyocephalus urceolus* n. sp. Syn. *Eucyrtidium mongolfieri*, non *mongolfieri*.
- P. 1306 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Dictyocephalus excellens* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1306 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Dictyocephalus ocellatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1306 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Dictyocephalus crassiceps* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1307 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Dictyocephalus papillosus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1307 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Dictyocephalus reticulum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1310 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Sethocapsa lagena* (Ehrenberg) Haeckel. Obs. Même observation que p. 1233 à propos de *Lithopera lagena* déjà placé en synonymie de *Sethopera lagena*. L'un des deux binômes devra disparaître.
- P. 1311 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Sethocapsa nidus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1317 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Pterocorys sabae* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1317 — aj. (Stöhr) — lire : 5. *Pterocorys falcifera* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1318 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Pterocorys barbadensis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1318 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Pterocorys apis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1319 — aj. (Ehrenberg) lire — : 11. *Pterocorys turgida* (Ehrenberg) Haeckel. corr. Ehrenberg, 1875, non 1885.
- P. 1321 — aj. (Bütschli) — lire : 17. *Pterocorys zittelii* (Bütschli) Haeckel.
- P. 1330 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Pterocanium praetextum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1331 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Pterocanium depressum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1331 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Pterocanium campanella* (Ehrenberg) Haeckerl.
- P. 1336 — aj. (Müller) — lire : 1. *Pleuropodium charybdeum* (Müller) Haeckel.
- P. 1344 — aj. (Ehrenberg) corr. *ehrenbergii* — lire : 24. *Podocyrtis amphiacantha* (Ehrenberg) Haeckel, non *Podocyrtis ehrenbergii* Haeckel.
- P. 1348 — aj. (Ehrenberg) — lire : 41. *Podocyrtis lyaea* (Ehrenberger) Haeckel.
- P. 1349 — aj. (Ehrenberg) — lire : 42. *Podocyrtis bromia* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1349 — corr. *tripus* — lire : 44. *Podocyrtis bicornis* Ehrenberg non *Podocyrtis tripus* Haeckel.
- P. 1351 — corr. lire : 4. *Thyrsocyrtis rhizodon* (Ehrenberg) Haeckel, non *Thyrsocyrtis rhizopus* Haeckel.
- P. 1351 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Thyrsocyrtis radicata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1352 — corr. lire : 1. *Dictyopodium eurylophos* Ehrenberg, non *eurylophus*.
- P. 1353 — corr. lire : 2. *Dictyopodium oxylophos* Ehrenberg non *oxylophus*.

- P. 1353 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Dictyopodium cothurnatum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1356 — compl. (Pl. 68, fig. 14) — lire : 1. *Sethornithium dictyopterum*, n. sp. (pl. 68, fig. 14) (Errat. sec. HAECKEL, p. 1764).
- P. 1358 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Theopera luscinia* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1369 — aj. (Ehrenberg) et corr. — lire : 2. *Phormocyrtis fastuosa* (Ehrenberg) Haeckel. Syn. *Euryrtidium fastuosum* Ehrenberg.
- P. 1369 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Phormocyrtis embolum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1371 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Alacoris tetracantha* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1371 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Alacorys pentacantha* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1373 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Alacorys aculeata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1375 — aj. (Ehrenberg) — lire : 16. *Alacorys ornata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1377 — obs. 4. *Cycladophora hexapleura* n. sp. Le binôme latin *Lanterna chinensis* attribué à BURY 1862 n'existe pas, cet auteur ayant qualifié son dessin de lanterne chinoise (en anglais).
- P. 1383 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Calocyclas erinaceus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1384 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Calocyclas gigas* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1384 — corr. et lire : Subgenus 4. *Calocyclura* non *Calocycloma* (Errat. sec. HAECKEL, p. 1764).
- P. 1385 — corr. 14. *Calocyclas aspasia*. Dans la diagnose, lire : *Calocyclas veneris*, non *C. puella*.
- P. 1386 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Clathrocyclas fimbriata* (Ehrenberg) Haeckel. aj. Synonymie : Ehr. 1854, Pl. 36, fig. 11.
- P. 1387 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Clathrocyclas domina* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1387 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Clathrocyclas puella* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1391 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Lamprocyclas aegles* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1397 — corr. 1. *Theocalyptra veneris*. Dans la diagnose, lire *Corocalyptra agnesae* (Pl. 59, fig. 3) ; non *Eucephryphalus agnesae*.
- P. 1397 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Theocalyptra orci* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1397 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Theocalyptra discoides* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1398 — aj. (Bailey) — lire : 4. *Theocalyptra cornuta* (Bailey) Haeckel.
- P. 1399 — aj. (Müller) — lire : 1. *Theoconus zancleus* (Müller) Haeckel.
- P. 1400 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Theoconus aegaeus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1400 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Theoconus zanguebaricus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1400 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Theoconus campanulatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1402 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Theoconus ampullaceus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1402 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Theoconus amplus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1402 — aj. (Ehrenberg) — lire : 12. *Theoconus dionysius* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1403 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Theoconus ficus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1404 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Lophoconus antilope* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1404 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Lophoconus apiculatus* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1405 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Lophoconus cervus* (Ehrenberg) Haeckel.
Cette espèce a été transférée dans le genre *Corocalyptra* par ПОПОВСКИЙ, 1913 :
Corocalyptra cervus (Ehrenberg) Popofsky.
- P. 1405 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Theocyrtis trachelius* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1406 — (Ehrenberg) — lire : 2. *Theocyrtis barbadensis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1406 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Theocyrtis cylindrica* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1406 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Theocyrtis elegans* (Ehrenberg) Haeckel.
A la synonymie aj. : *Eucyrtidium elegans*. Ehr. 1854. Mikrogeol. Pl. 36, fig. 17.
- P. 1407 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Theocyrtis paupera* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1407 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Theocyrtis microtheca* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1408 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Theocyrtis aspera* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1408 — aj. (Ehrenberg) — lire : 11. *Theocyrtis oenophila* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1410 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Theosyringium tubulus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1410 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Lophocyrtis stephanophora* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1411 — aj. (Pl. 68, fig. 15) — lire : 3. *Lophocyrtis synapta* n. sp. (Pl. 68, fig. 15) (Errat. sec. Haeckel, p. 1764).
- P. 1411 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Lophocyrtis coronata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1411 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Lophocyrtis biaurita* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1412 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Tricolocampe pupa* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1413 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Tricolocampe panthera* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1414 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Tricolocampe arcta* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1415 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Theocorys turgidula* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1415 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Theocorys cretica* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1416 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Theocorys scolopax* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1417 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Theocorys bachabunda* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1417 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Theocorys attenuata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1418 — aj. (Ehrenberg) — lire : 12. *Theocorys alauda* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1418 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Theocorys sphaerophila* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1421 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Lophocorys acanthocephala* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1421 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Lophocorys bicornis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1422 — aj. (Zittel) — lire : 1. *Theocampe ehrenbergii* (Zittel) Haeckel.
- P. 1423 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Theocampe pirum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1423 — aj. (Ehrenberg) corr. Synonymie — lire : 4. *Theocampe nucula* (Ehrenberg) Haeckel. *Eucyrtidium nucula* Ehr. 1872, Taf. IV, non VII.
- P. 1423 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Theocampe cryptoprora* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1424 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Theocampe cassis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1425 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Theocampe versipellis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1425 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Theocampe megalopora* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1425 — aj. (Ehrenberg) — lire : 12. *Theocampe gemmata* (Ehrenberg) Haeckel.

- P. 1426 — aj. (Ehrenberg) — lire : 14. *Theocampe cryptocephala* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1442 — corr. et lire : Genus 628 *Rhopalocyrtis* Bütschli (= *Pteropilium* n. g. Haeckel, 1887, non *Pteropilium*, 1881 Haeckel in Haeckel, 1887, genus 586, p. 1326.
- P. 1443 — aj. (Ehrenberg) corr. et lire : 1. *Rhopalocyrtis sphinx* (Ehrenberg) comb. nov.
- P. 1443 — aj. Ehrenberg) corr. et lire : 2. *Rhopalocyrtis bombus* (Ehrenberg) comb. nov.
- P. 1443 — corr. et lire : *Rhopalocyrtis pyramis* (Haeckel) comb. nov.
- P. 1452 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Artopera loxia* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1459 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Artophormis barbadensis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1461 — aj. (Stöhr) — lire : 5. *Cyrtophormis acutata* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1462 — aj. (Stöhr) — lire : 9. *Cyrtophormis fimbriata* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1463 — corr. et lire : 1. *Stichophaena aerostatica*. sec. (Pl. 75, fig. 4) non *Artophaena* (incert. sec Haeckel).
- P. 1464 — corr. ligne 21 — lire : *Hexalatractus fusiformis* non *Theophaena hexaptera*, Pl. 68, fig. 13.
- P. 1469 — aj. (Bailey) et corr. lire : 3. *Lithostrobos cuspidatus* (Bailey) Bütschli non *Lithostrohus tristichus*. Syn. *Eucyrtidium cuspidatum* Bailey, 1856, non Ehrenberg, 1872.
- P. 1472 — aj. (Ehrenberg) — lire : 12. *Lithostrobos picus* (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1472 — aj. (Ehrenberg) — lire : 13. *Lithostrobos argus* (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1472 — corr. synonymie — lire : 14. *Lithostrobos acuminatus* Haeckel. Synonymie *Eucyrtidium acuminatum* Ehrenberg sec. BURY.
- P. 1473 — corr. et lire : 15. *Lithostrobos ehrenbergi* nom. nov. Synonymie : *Lithostrobos cuspidatus* Haeckel. 1887 ; *Eucyrtidium cuspidatum* Ehrenberg, 1872 non Bailey, 1856.
- P. 1473 — aj. (Ehrenberg) — lire : 16. *Lithostrobos cornutella* (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1473 — aj. (Ehrenberg) — lire : 17. *Lithostrobos tornatus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1474 — aj. (Ehrenberg) — lire : 20. S. *Lithostrobos microporus* (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1476 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Dictyomitra articulata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1476 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Dictyomitra macilenta* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1478 — corr. et lire : 8. *Dictyomitra haeckeli* nom. nov. Syn. *Dictyomitra costata* n. sp. Haeckel, 1887, non *Dictyomitra costata* Stöhr, 1880.
- P. 1477 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Dictyomitra microcephala* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1478 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Dictyomitra demersissima* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1481 — corr. ligne 10, dans Genus 645 — lire : the following *Lithomitra*, non *Dictyomitra*.
- P. 1481 — aj. (Bailey) — lire : 1. *Artostrobos annulatus* (Bailey) Haeckel.

- P. 1482 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Artostrobus elegans* (Ehrenberg) Haeckel.
En fait, cette espèce est classée comme simple variété de *Theocyrtis paupera* (Ehrenberg) Haeckel (p. 1407).
- P. 1482 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Artostrobus auritus* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1483 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Lithomitra pachyderma* (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1484 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Lithomitra acephala* (Ehrenberg) Bütschli.
- P. 1484 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Lithomitra lineata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1485 — aj. (Stöhr) — lire : 8. *Lithomitra costata* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1486 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Lithomitra punctata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1486 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Lithomitra seriolata* (Ehrenberg) Haeckel. Aj. 1862, ligne 18 lire : *Lithocampe seriolata*, Haeckel, 1862.
- P. 1486 — aj. (Bailey) — lire : 11. *Lithomitra hyperborea* (Bailey) Haeckel.
- P. 1487 — aj. (Ehrenberg) — lire : 12. *Lithomitra australis* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1487 — aj. (Stöhr) — lire : 13. *Lithomitra eminens* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1488 — aj. (Müller) — lire : 2. *Eucyrtidium tropezianum* (Müller) Haeckel.
- P. 1491 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Eucyrtidium anthophorum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1497 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Eusyringium siphon* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1498 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Eusyringium fistuligerum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1498 — aj. (Stöhr) — lire : 7. *Eusyringium lagenoides* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1498 — aj. (Stöhr) — lire : 8. *Eusyringium raphanus* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1502 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Lithocampe eupora* (Ehrenberg) Haeckel et corr. — ligne 12-lire : Taf. IV, fig. 20 non 30.
- P. 1502 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Lithocampe platycephala* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1502 — aj. (Ehrenberg) lire : 3. *Lithocampe nereidum* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1503 — aj. (Stöhr) — lire : 5. *Lithocampe ventricosa* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1504 — aj. (Bailey) — lire : 8. *Lithocampe aquilonaris* (Bailey) Haeckel.
- P. 1504 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Lithocampe quadrarticulata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1505 — aj. (Ehrenberg) — lire : 10. *Lithocampe multiseriata* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1505 — aj. (Ehrenberg) — lire : 12. *Lithocampe diaphana* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1506 — aj. (Ehrenberg) corr. synonymie — lire : 13. *Lithocampe hispida* (Ehrenberg) Haeckel, ligne 4, fig. 13, non fig. 19.
- P. 1506 — aj. (Bailey) — lire : 14. *Lithocampe tumidula* (Bailey) Haeckel.
- P. 1506 — aj. (Ehrenberg) — lire : 15. *Lithocampe heteropora* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1514 — aj. (Stöhr) — lire : 8. *Cyrtocapsa incrassata* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1516 — aj. (Stöhr) — lire : 5. *Stichocapsa compressa* (Stöhr) Haeckel.
- P. 1518 — aj. (Ehrenberg) — lire : 11. *Stichocapsa radícula* (Ehrenberg) Haeckel.
- P. 1518 — aj. (Stöhr). Corr. synonymie — lire : 12. *Stichocapsa subligata* (Stöhr) Haeckel — lire : Taf. XX, fig. 1, non Taf. IV.
- P. 1519 — aj. (Stöhr) et corr. — lire : 3. *Artocapsa infraaculeata* (Stöhr) Haeckel, non *A. infraculeata* — lire : *Eucyrtidium infraaculeatum*, non *infraculeatum*.

- P. 1563 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Distephanus crux* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1563 — aj. (Ehrenberg) — lire : 2. *Distephanus mesophthalmus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1564 — aj. (Ehrenberg) — lire : 3. *Distephanus stauracanthus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1564 — aj. (Ehrenberg) — lire : 5. *Distephanus pentasterias* (Ehrenberg) Haeckel. Ce binôme est d'ailleurs sans valeur car il ne s'agit pas d'un Silicoflagellidé, mais d'un Dinoflagellé siliceux. *Actiniscus pentasterias* Ehrenberg, Mikrogeologie 1854 (non 1839), Taf. 18, fig. 61 (Lectotype), dont la synonymie ne comporte pas *Actiniscus elegans* Ehrenberg, Mikrogeologie 1854, Taf. 22, fig. 51.
P. 1565 — aj. (Ehrenberg) — lire : 6. *Distephanus speculum* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1565 — aj. (Ehrenberg) — lire : 7. *Distephanus ornementum* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1565 — aj. (Ehrenberg) — lire : 8. *Distephanus aculeatus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1566 — aj. (Ehrenberg) — lire : 9. *Distephanus sirius* (Ehrenberg) Haeckel) Même observation que ci-dessus ; il s'agit d'*Actiniscus sirius* Ehrenberg, Dinoflagellé siliceux.
P. 1566 — aj. (Ehrenberg) — lire : 11. *Distephanus octonarius* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1568 — aj. (Ehrenberg) — lire : 1. *Cannopilus superstructus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1569 — aj. (Ehrenberg) — lire : 4. *Cannopilus hemisphaericus* (Ehrenberg) Haeckel.
P. 1606 — corr. ligne 14, diagnose de 3. *Sagena triangula* n. sp. — lire : *Sagmarium plegmosphaerium* (Pl. 108, fig. 14) non *Sagoplegma spinulosa*.
P. 1609 — aj. (Hertwig) — lire : *Sagoscena gracilis* (Hertwig) Haeckel.
P. 1611 — corr. et lire : 3. *Sagenoscena penicillata* n. sp. supprimer (pl. 108, fig. 10), cette figure se rapportant à *Sagosphaera penicilla*, p. 1607.
P. 1613 — corr. et lire dans la diagnose de 1. *Sagmidium unicorne*, *Sagosphaera penicilla*, non *Sagoscena penicillata*.
P. 1624 — corr. et lire dans la diagnose de 7. *Aulosphaera verticillata*, *Aulophacus lenticularis* ; pl. 111, fig. 5 a, non *Aulastrum trichoceros*.
P. 1658 — corr. dimensions — lire : *Challengeron moseleyi*, length of the larger spines, 0,6 to 0,7, non 0,07.
P. 1667 — corr. et lire : 2. *Cortinetta cortiniscus* n. sp. ligne 22, *Gazelletta melusina* (Pl. 118, fig. 1) non *drymonema*.
P. 1709 — aj. (Murray) — lire : 1. *Tuscaridium cygneum* (Murray) Haeckel.
P. 1735 — corr. dimensions — lire : 2. *Coelodentrum spinosissimum*, central valves 0,25 to 0,30, non 0,03.
P. 1757 — corr. et lire : 2. *Coelostylus flabellatus* n. sp. dans la diagnose, *Coelodendrum flabellatum* (Pl. 121, fig. 6) non fig. 5, 6.
P. 1759 — corr. et lire : 1. *Coelagalma mirabile* n. sp. (Pl. 126, fig. 4, 4 a), non (Pl. 126, figs. 4 a, 4 b).

III. — Index.

- P. 1776 — corr. *Cycladophora goetheana*, 1376, non 1375.
P. 1779 — aj. après *Ellipsostylus psittacus* : 300 (coquille rectifiée sur certains tirages).
P. 1779 — corr. *Eucecryphalus laevis*, 1214, non 1213.
P. 1780 — corr. *Euchitonia gegenbauri* 539, non 439. déplacer *E. leydigii*, 530 après *lanceolata* 434.
P. 1780 — corr. *Eucyrtidium anomalum*, 1442, non 1492.
P. 1780 — corr. *E. fastuosum*, non *fastosum*.
P. 1780 — corr. *E. pleuracanthus*, non *pleuracanthum*.
P. 1780 — corr. *E. profundissimum*, 1490, non 1480.
P. 1780 — corr. *E. trochus*, 1290, non 1280.
P. 1781 — corr. *Halicalyptra fimbriata*, 1386, non. 1387.
P. 1781 — corr. *H. hexagonum*, 158, non 138.
P. 1781 — corr. *H. octacantha*, non *octacanthum*.
P. 1782 — corr. *H. tetracantha*, non *tetracanthum*.
P. 1791 — aj. *Podocyrtilis brevipes*, 1340 — et 1761.
P. 1792 — corr. *Pterocanium bibrachiatum*, 1317, non 1327.
P. 1792 — aj. *Pteropilium*, 1326 — et 1442 (Les espèces des genres *Pteropilium*, 1881 et *Pteropilium*, 1887 sont mêlées dans l'ordre alphabétique).
P. 1793 — aj. *Sethoconus capreolus*. Pl. 58, fig. 6 (lapsus pro *rayianus*).
P. 1798 — aj. *Stylactis gümbeli*, 530.
P. 1798 — aj. *Stylosphaera lithatractus*, Pl. 16, fig. 3 et 4 (la description a été omise dans le texte : cf. légende).
P. 1798 — corr. *Styptosphaera* non *Styposphaera*.
P. 1800 — aj. *Theophaena hexaptera*, 1464.
P. 1800 — déplacer le genre *Theosyringium* après *Theopodium*.
P. 1803 — corr. *Zygartida*, 391, non. 397.
P. 1803 — corr. *Zygocircus triquetrus*, 947, non 347.

IV. — Légendes des Planches.

- Pl. 4 — corr. titre : Order Beloidea non Larcoidea, Family Sphaerozoida, non Tholonida.
Pl. 13 — corr. fig. 12, *Saturnalis circoides*, non *circoideus*.
Pl. 15 — corr. fig. 7, *Stauroxiphos*, non *Stauroxiphus*.
Pl. 22 — corr. fig. 11, *Hexancistra quadricuspsis*, non *quadricuspsis*.
Pl. 31 — corr. fig. 9, *Sethostylus distyliscus*, non. *dictyliscus*.
Pl. 40 — corr. fig. 10, *Ommatocampe nereis*, non *nereides*.
Pl. 45 — corr. fig. 7, 8, 9, *Tessarastrum*, non *Tesserastrum*.
Pl. 45 — corr. fig. 10, *Amphirrhopalum*, non *Amphirhopalum*.
Pl. 45 — corr. fig. 12, *Amphicraspedum maclaganium*, non *maclagganium*.
Pl. 51 — corr. fig. 7, *Tridictyopus conulus*, non *conicus*.
Pl. 51 — corr. fig. 9, *Cystophormis*, non *Cyrtophormis*.
Pl. 52 — corr. fig. 1, 2, 3, *Cystophormis*, non *Cyrtophormis*.
Pl. 52 — corr. fig. 10, *Carpocanistrum acephalum*, non *cephalum*.

- Pl. 53 — corr. fig. 12, *Euscenium tricolpium*, non *eucolpium*.
Pl. 56 — la fig. 13, *Sethocephalus euecryphalus* ne représente pas un Radio-
laire mais un Tintinnide, Cilié, sec. KOFOID, 1912.
Pl. 57 — corr. fig. 6, *Clistophoena rustiana*, non *hexolena*.
Pl. 58 — corr. fig. 6, *Sethoconus rayianus*, non *capreolus*.
Pl. 59 — corr. fig. 5, *Clathrocyclas cassiopeiae*, non *cassiopejae*.
Pl. 66 — corr. fig. 3, *Tricolocapsa dioscoridis*, non *discoridis*.
Pl. 79 — N. B. La corne apicale de fig. 8-9, *Stichophormis novena* est brisée
ainsi que les 9 cornes du podome (texte p. 1456).
Pl. 84 — lire fig. 8, *Euscenium tripospyris* (vel *Tripospyris euscenium*) et non
l'inverse.

Le Gérant : Jacques FOREST.



Deflandre-Rigaud, Marthe. 1969. "Remarques sur la nomenclature des Radiolaires. I. Haeckel 1887 et le «Challenger»." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 40(5), 1071–1092.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/244736>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/255039>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.