

NEPHTHYS MACRURA Schmarda.

L. K. SCHMARDA. *Neue wirbellose Thiere*, I. 1861, p. 91.

Parmi les sept exemplaires de cette forme géante dans la famille des Nephthydiens, il en est plusieurs remarquables par leur taille et par leur état de conservation; deux d'entre eux, relativement très jeunes, sont dépourvus de la pigmentation sombre que présentent tous les adultes.

ARENICOLA ASSIMILIS Ehlers.

E. EHLERS. *Polychæton der hamburg. magalha. Sammelreise*, 1897, p. 103.

M. Rallier du Baty n'a rapporté qu'une seule Arénicole en très mauvais état de conservation et que je rapporte, avec quelque réserve, à l'*Arenicola assimilis* Ehlers.

BRADA MAMMILLATA Grube.

Ed. GRUBE. *Anneliden-Ausbeute S. M. S. Gazelle, Monatsber. der Kön. Akad. der Wissensch.* Berlin 1877, p. 541.

Parmi les trois exemplaires de ce curieux Flabelligérien rapportés des Kerguelen par M. Rallier du Baty, on en remarque un en excellent état qui mesure 8 centimètres de longueur sur 15 millimètres dans sa plus grande largeur.

THELEPUS SPECTABILIS Verrill.

NEOTTIS SPECTABILIS Verrill, *Bull. U. S. Nation. Mus.*, n° 3. II. Washington, 1876, February.

D'assez nombreux exemplaires de cette espèce, avec des fragments de tube, ont été recueillis par M. Rallier du Baty. L'un d'eux a près de 25 centimètres de longueur.

MOLLUSQUES RECUEILLIS PAR M. RALLIER DU BATY
AUX ÎLES KERGUELEN (1909),

PAR ED. LAMY.

M. Rallier du Baty a recueilli aux îles Kerguelen 15 espèces de Mollusques : 1 Amphineure, 10 Gastropodes, 4 Pélécypodes; il s'agit de formes connues, mais qui ne laissent pas cependant d'être fort intéressantes : elles proviennent en effet d'une localité dont la faune malacologique étudiée par MM. Wm. H. Dall, E. A. Smith, Boog Watson, von Martens, etc., ne comptait encore aucun représentant dans les collections du Muséum de Paris.

HEMIARTHURUM SETULOSUM Carpenter.

1876. *Hemiarthrum setulosum* Carpenter mss., DALL, in KIDDER, Nat. Hist. Kerguelen, *Bull. U. S. Nat. Mus.*, III, p. 44.
1886. *H. setulosum* Cpr., v. MARTENS et PFEFFER, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 108, pl. III, fig. 4.
1886. *H. setulosum* Cpr., HADDON, *Challenger Polyplacophora*, p. 13, pl. I, fig. 4, et pl. II, fig. 4 a-l.
1908. *H. setulosum* Dall, THIELE; Antarkt. u. Subantarkt. Chitonen, *Deutsch. Südpolar-Exped.*, X, Zool., II, p. 11, pl. I, fig. 4-12.

Port Gazelle : 3 individus.

NEOBUCCINUM EATONI E. A. Smith.

1875. *Buccinopsis Eatoni* E. A. SMITH, Shells Kerguelen, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4^e s., XVI, p. 68.
1879. *Neobuccinum Eatoni* E.-A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 169, pl. IX, fig. 1-1 a.
1886. *N. Eatoni* Sm., WATSON, *Challenger Gasterop.*, p. 216.
1902. *N. Eatoni* E. A. SMITH, *Southern Cross Moll.*, p. 202.
1903. *N. Eatoni* Sm., v. MARTENS, *Deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 63.
1906. *N. Eatoni* Sm., LAMY, *Expéd. Antart. Franç. de J. Charcot*, Gastrop., p. 2.
1907. *N. Eatoni* E. A. SMITH, *Nation. Antart. Exped. Discovery*, Gastrop., p. 1.
1907. *N. Eatoni* Sm., MELVILL et STANDEN, Moll. Scottish. Nation. Antart. Exped., *Trans. Roy. Soc. Edinb.*, XLVI, p. 139.

4 spécimens.

COMINELLA (CHLANIDOTA) VESTIVA v. Martens.

1878. *Cominella vestita* v. MARTENS, *Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr. Berlin*, p. 23.
1880. *Buccinum (Chlanidota) vestitum* v. MARTENS, *Conchol. Mittheil.*, I, p. 43, pl. IX, fig. 3 a-c.
1886. *Neobuccinum vestitum* Mrts., WATSON, *Challenger Gasterop.*, p. 216.
1902. *Chlanidota vestita* Mrts., E. A. SMITH, *Southern Cross Moll.* p. 203.
1903. *Cominella (Chlanidota) vestita* v. MARTENS, *Deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 63.

Baie Breakwater : 5 individus.

TROPHON PHILIPPIANUS Dunker.

1878. *Trophon Philippianus* Dunker mss., KOBELT, in MARTINI u. CHEMNITZ, *Conch. Cab.*, 2^e éd., *Purpuracea*, p. 277, pl. LXXII, fig. 4-5.
1905. *T. Geversianus* Pallas forma *Philippianus* Dkr., STREBEL, Moll. Magalhaen, *Zool. Jahrb.*, XXI, p. 179, pl. V, fig. 35.
1907. *T. Philippianus* Dkr., MELVILL et STANDEN, Moll. Scottish Nation. Antart. Exped., *Trans. Roy. Soc. Edinb.*, XLVI, p. 139.

Baie Breakwater : 1 seul individu qui, en raison de sa spire peu élevée, de son dernier tour renflé seulement à la partie supérieure, et de ses lamelles longitudinales très nombreuses, me paraît devoir être rapporté plutôt au *T. Philippianus* Dkr. qu'à la forme de Kerguelen décrite par M. E.-A. Smith sous le nom de *T. albolabrat* (1879, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 170, pl. IX, fig. 2).

Rochebrune et Mabilie (1889, *Miss. Sc. Cap Horn*, Moll., p. 53) ont identifié ce *T. Philippianus* au *Fusus intermedius* Hupé (1854, in Gay, *Hist. Chile*, Zool., VIII, p. 166, pl. IV, fig. 6), qui, d'après M. H. Strebel (*loc. cit.*, p. 173), est un simple synonyme de *T. Geversianus*.

STRUTHIOLARIA MIRABILIS E. A. Smith.

1875. *Struthiolaria mirabilis* E. A. SMITH, Shells Kerguelen, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4^e s., XVI, p. 67.
1875. *S. costulata* v. MARTENS, *Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr. Berlin*, p. 66.
1876. *S. costulata* Mrtts., SCHACKO, *Jahrb. Deutsch. Malak. Ges.*, III, p. 317.
1879. *S. mirabilis* E. A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 170, pl. IX, fig. 3.
1883. *S. (Perissodonta) mirabilis* Sm., v. MARTENS, *Zool. Rec.*, 1882, XIX, Moll., p. 48.
1886. *S. mirabilis* Sm., WATSON, *Challenger Gasterop.*, p. 414.
1903. *S. (Perissodonta) mirabilis* Sm., v. MARTENS., *Deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 67.

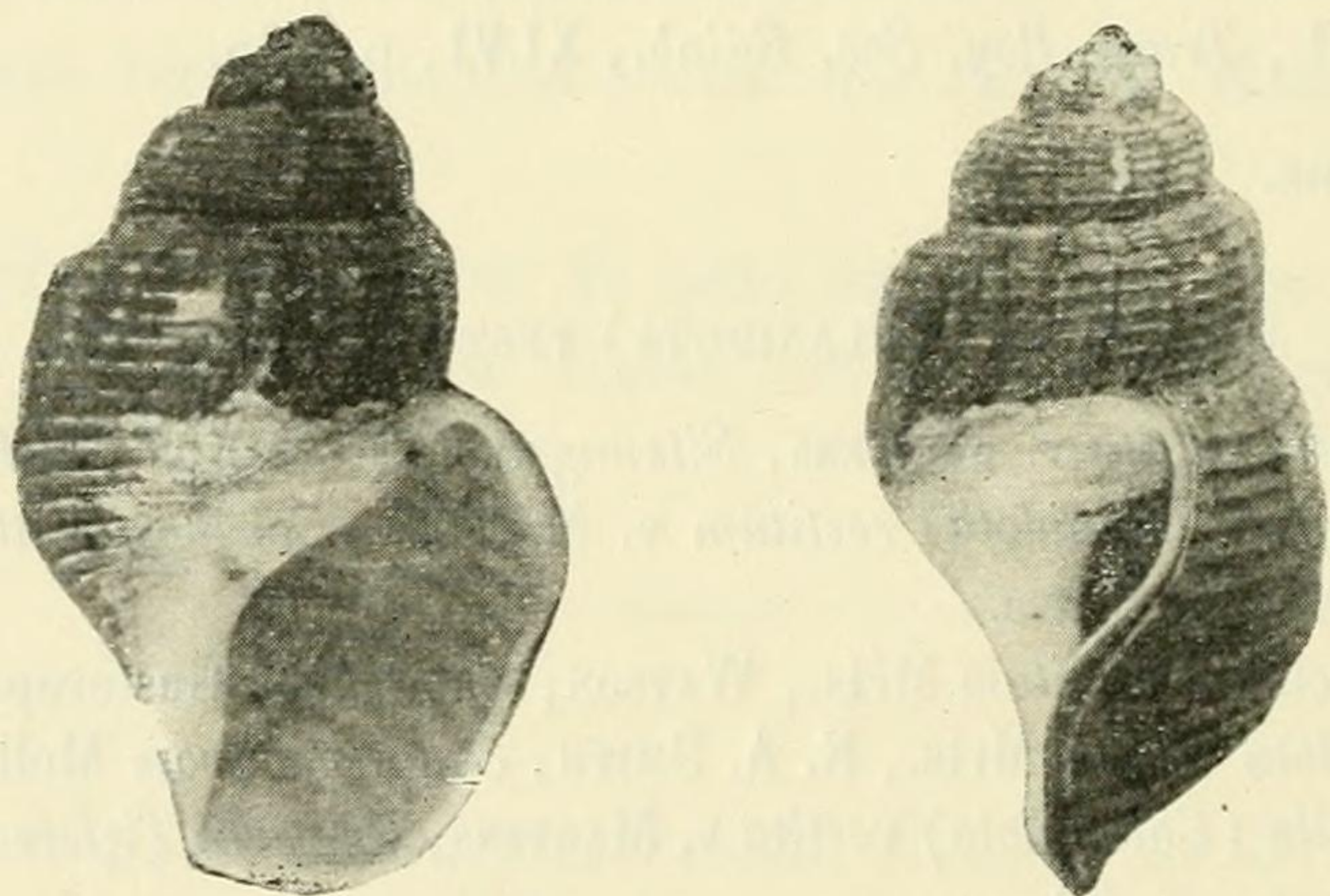


Fig. 1. — *Struthiolaria mirabilis* E.-A. Smith.

2 individus.

Dans l'exemplaire figuré par M. E. A. Smith, le labre était brisé : je crois donc utile de donner ici des photographies montrant la forme exacte de l'ouverture de cette intéressante coquille.

TURRITELLA AUSTRINA Watson.

1880. *Turritella austrina* WATSON, Moll. *Challenger*, *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Zool., XV, p. 224.

1886. *T. austrina* WATSON, *Challenger Gasterop.*, p. 470, pl. XXIX, fig. 2 a-f.
1903. *T. austrina* Wats., v. MARTENS, *Deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 68.

Baie de l'Observatoire : 1 individu correspondant plus spécialement à la forme représentée dans la fig. f de M. B. Watson.

NATICA SCULPTA v. Martens.

1878. *Natica sculpta* v. MARTENS, *Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr. Berlin*, p. 24.
1903. *N. sculpta* v. MARTENS, *Deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 65, pl. IV, fig. 1.

Baie de l'Observatoire : 1 spécimen.

MARGARELLA EXPANSA Sowerby.

- 1841-45. *Margarita expansa* SOWERBY, *Conchol. Illustr.*, fig. 16-17.
1879. *Trochus (Photinula) expansus* SOW., E. A. SMITH, *Moll. Kerguelen*, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 177.
1886. *T. (Photinula) expansus* SOW., WATSON, *Challenger Gasterop.*, p. 69.
1886. *Margarita (Photinula) expansa* SOW., v. MARTENS et PFEFFER, *Moll. Süd-Georgien, Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 100, pl. II, fig. 10 a-d.
1891. *Margaritella expansa* SOW., THIELE, in TROSCHEL, *Gebiss Schnecken*, p. 261.
1893. *Margarella expansa* SOW., THIELE, *ibid.*, Index, p. 406.
1898. *Photinula expansa* SOW., MELVILL et STANDEN, *Shells Falklands, Journ. of Conchol.*, IX, p. 101.
1901. *P. expansa* SOW., MELVILL et STANDEN, *ibid.*, X, p. 45.
1902. *P. expansa* SOW., E. A. SMITH, *Southern Cross Moll.*, p. 207.
1903. *P. expansa* SOW., v. MARTENS, *Deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 69.
1905. *P. expansa* SOW., STREBEL, *Moll. Magalhaen, Zool. Jarhb., Suppl. VIII*, p. 152, pl. V, fig. 9-11, 14, 15.
1906. *Margarella expansa* SOW., THIELE, *Nachrichtsb. Deutsch. Malak. Ges.*, XXXVIII, p. 13.
1906. *Photinula expansa* SOW., LAMY, *Expéd. Antart. Franç. de J. Charcot, Gastrop.*, p. 8.
1907. *P. expansa* SOW., MELVILL et STANDEN, *Moll. Scottish Nation. Antarct. Exped., Trans. Roy. Soc. Edinb.*, XLVI, p. 128.

Une trentaine d'individus; baie de l'Observatoire : un spécimen.

NACELLA (PATINELLA) DEAURATA Gmelin var. VARICOSA Reeve.

1788. *Patella scutum deauratum* CHEMNITZ, *Conch. Cab.*, X, p. 327, pl. CLXVIII, fig. 1616 a-b.
1790. *P. deaurata* GMELIN, *Syst. Nat.*, éd. XIII, t. I, p. 3719.
1854. *P. varicosa* REEVE, *Conch. Icon.*, VIII, *Patella*, pl. XI, fig. 21 a-c.
1879. *P. (Patinella) ænea* Martyn var., E. A. SMITH, *Moll. Kerguelen, Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 179.

1889. *P. varicosa* Rve., ROCHEBRUNE et MABILLE, *Miss. Sc. Cap Horn*, Moll., p. 95.
 1903. *Nacella ænea* Mart. var. *varicosa* Rve., PELSENEER, *Belgica* Moll., p. 7.
 1907. *N. (Patinella) deaurata* Gm. forma *varicosa* Rve., STREBEL, Moll. Magalhaen, *Zool. Jahrb.*, XXV, p. 141, pl. VI, fig. 81 a-b.

1 individu.

Le *Nacella strigatella* Rochebrune et Mabilie (*loc. cit.*, p. 96, pl. V, fig. 8 a-b) qui est fait par M. Pilsbry (1891, in Tryon, *Man. Conch.*, XIII, p. 118), synonyme du *N. deaurata* Gm. = *varicosa* Rve., est rattaché, au contraire, par M. Strebel (*loc. cit.*, p. 125) au *N. vitrea* Phil.

NACELLA (PATINELLA) FUEGIENSIS Reeve.

1855. *Patella fuegiensis* REEVE, *Conch. Icon.*, VIII, *Patella*, pl. XXVIII, fig. 73 a-b.
 1879. *P. (Patinella) fuegiensis* Rve., E. A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 180, pl. IX, fig. 14-14 a.
 1886. *P. fuegiensis* Rve., WATSON, *Challenger* Gasterop., p. 26.
 1889. *P. fuegiensis* Rve., ROCHEBRUNE et MABILLE, *Miss. Sc. Cap Horn*, Moll., p. 95.
 1903. *P. (Patinella) fuegiensis* Rve., v. MARTENS, *Deutsch. Tiefsee Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 72.
 1907. *P. fuegiensis* Rve., MELVILL et STANDEN, Moll. Scottish Nation. Antarct. Exped., *Trans. Roy. Soc. Edinb.*, XLVI, p. 127.

6 individus; baie Philipp : 1 spécimen.

SIPHONARIA LATERALIS Couthouy.

1846. *Siphonaria lateralis* Couthouy mss., GOULD, *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.*, II, p. 153.
 1852-1856. *S. lateralis* Couth., GOULD, *Wilkes U. S. Expl. Exped.*, Moll., p. 363, pl. XXX, fig. 462 a-b.
 1856. *S. redimiculum* REEVE, *Conch. Icon.*, IX, *Siphonaria*, pl. V, fig. 24 a-b.
 1876. *S. tristensis* DALL (non Leach), in KIDDER, *Nat. Hist. Kerguelen*, *Bull. U. S. Nat. Mus.*, III, p. 45.
 1879. *S. redimiculum* Rve., E. A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 16.
 1886. *S. (Liriola) tristensis* (pars) WATSON, *Challenger* Gasterop., p. 675.
 1889. *Kerguelenia redimiculum* Rve., ROCHEBRUNE et MABILLE, *Miss. Sc. Cap Horn*, Moll., p. 28.
 1889. *Siphonaria lateralis* Couth., ROCHEBRUNE et MABILLE, *ibid.*, p. 29.
 1903. *S. redimiculum* Rve., v. MARTENS, *Deutsch Tiefsee-Exped. Valdivia*, Gastrop., p. 72.
 1903. *S. lateralis* Couth., PELSENEER, *Belgica* Moll., p. 9.
 1907. *S. lateralis* Couth., STREBEL, Moll. Magalhaen, *Zool. Jahrb.*, XXV, p. 172, pl. III, fig. 27-29-29 a.

Baie Loom : 4 individus; baie de l'Observatoire : 5 spécimens.

Rochebrune et Mabilie considéraient le *S. lateralis* comme différent du

S. redimiculum, dont ils faisaient même le type d'un genre *Kerguelenia*, mais ces deux espèces sont maintenues synonymes par M. H. Strebel.

MALLETIA GIGANTEA E. A. Smith.

1875. *Solenella gigantea* E. A. SMITH, Shells Kerguelen, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4^e s., XVI, p. 72.
1879. *S. gigantea* E. A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 187, pl. IX, fig. 19.
1885. *Malletia gigantea* E. A. SMITH, *Challenger Lamellibr.*, p. 244.

3 spécimens.

MYTILUS EDULIS Linné.

1758. *Mytilus edulis* LINNÉ, *Syst. Nat.*, éd. X, t. I, p. 705.
1758. *M. unguatus* LINNÉ, *ibid.*, p. 705.
1857. *M. unguatus* L., REEVE, *Conch. Icon.*, X, *Mytilus*, pl. II, fig. 4.
1876. *M. canaliculus* DALL (non Hanley), in KIDDER, *Nat. Hist. Kerguelen*, *Bull. U. S. Nat. Mus.*, III, p. 48.
1879. *M. edulis* L., E. A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 189.
1898. *M. unguatus* L., MELVILL et STANDEN, Shells Falklands, *Journ. of Conchol.*, IX, p. 104.
1901. *M. edulis* L., MELVILL et STANDEN, *ibid.*, X, p. 46.
1901. *M. unguatus* L., MELVILL et STANDEN, *ibid.*, p. 47.
1907. *M. edulis* L., MELVILL et STANDEN, Moll. Scottish Nation. Antarct. Exped., *Trans. Roy. Soc. Edinb.*, XLVI, p. 145.

Baie Philipp : 2 individus; l'un d'eux offre le contour du *M. galloprovincialis* Lk., variété de forme signalée par MM. Melvill et Standen (1898) pour le *M. unguatus*, que M. E. A. Smith admet pouvoir être une forme géante du *M. edulis*.

MODIOLARCA TRAPEZINA Lamarck.

1819. *Modiola trapesina* LAMARCK, *Anim. s. vert.*, VI, 1^{re} p., p. 114.
1841. *M. trapesina* Lk., DELESSERT, *Rec. coq. Lamarck*, pl. XIII, fig. 7.
1854. *Phaseolicama trapezina* Lk., HUPÉ, in GAY, *Hist. Chile*, Zool., VIII, p. 323, pl. VIII, fig. 9.
1852-1856. *Gaimardia trapesina* Lk., GOULD, *Wilkes U. S. Explor. Exped.*, Moll., p. 459, pl. XLI, fig. 568 a-f.
1879. *Modiolarca trapezina* Lk., E. A. SMITH, Moll. Kerguelen, *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, p. 190.
1885. *M. trapezina* Lk., E. A. SMITH, *Challenger Lamellibr.*, p. 279.
1886. *M. trapezina* Lk., v. MARTENS et PFEFFER, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 127, pl. IV, fig. 13.
1889. *M. trapezina* Gray, ROCHEBRUNE et MABILLE, *Miss. Sc. Cap Horn*, Moll., p. 120.
1898. *M. trapezina* Lk., MELVILL et STANDEN, Shells Falklands, *Journ. of Conchol.*, IX, p. 104.

1901. *M. trapezina* Lk., MELVILL et STANDEN, *ibid.*, X, p. 47.
1902. *M. trapezina* Lk., STEMPELL, Musch. Samml. Plate, Fauna Chilensis, Zool. Jahrb., Suppl. V, p. 227.
1903. *M. trapezina* Lk., PELSENEER, *Belgica Moll.*, p. 11.

Une dizaine de spécimens.

Rochebrune et Mabilie (*loc. cit.*, p. 120-123, pl. VII) ont décrit sept espèces de *Modiolarca* qui sont, pour M. W. Stempell, tout au plus des variétés du *M. trapezina* Lk. : *crassa* (fig. 1), *Le Cannellieri* (fig. 2), *Le-phayi* (fig. 3), *Savatieri* (fig. 4), *fuegiensis* (fig. 5), *Sauvineti* (fig. 6), *Hahni* (fig. 7).

D'autre part, contrairement à M. E. A. Smith, ils regardaient le *Phaeolicama magellanica* Rousseau (1854, *Voy. Pôle Sud*, Zool., V, Moll., p. 116, pl. XXVI, fig. 2 a-d) non seulement comme n'étant pas synonyme du *Modiolarca trapezina*, mais comme appartenant à un genre différent : cette opinion est confirmée par M. W. Stempell (*loc. cit.*, p. 227).

LASÆA CONSANGUINEA E. A. Smith.

1876. *Lasæa rubra* DALL (non Montagu), in KIDDER, Nat. Hist. Kerguelen, Bull. U. S. Nat. Mus., III, p. 45.
1879. *Kellia consanguinea* E. A. SMITH, Moll., Kerguelen, Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., CLXVIII, p. 184, pl. IX, fig. 20.
1903. *Lasæa rubra* PELSENEER (non Mtg.), *Belgica Moll.*, p. 11.
1907. *Lasæa consanguinea* Sm., MELVILL et STANDEN, Moll. Scottish Nation. Antarct. Exped., Trans. Roy. Soc. Edinb., XLVI, p. 149.

Port Gazelle : une douzaine d'individus.

D'après M. E. A. Smith, cette espèce de Kerguelen est différente du *Lasæa rubra* Mtg. européen qui, au contraire, pour M. Wm. H. Dall et M. Pelseneer, serait une forme cosmopolite.

CONTRIBUTIONS À LA FAUNE MALACOLOGIQUE DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE,

PAR M. LOUIS GERMAIN.

XXIII

MOLLUSQUES RECUEILLIS, PAR M. LE LIEUTENANT FERRANDI, DANS L'EGUEÏ ET LE BODÉLÉ
[NORD-EST DU LAC TCHAD].

En 1909, M. le lieutenant FERRANDI partait du Tchad, traversait le Kanem et, suivant la haute vallée du Bahr el Ghazal, parcourait la plus grande partie de l'Egueï, du Toro et du Bodélé, pour aboutir au Borkou.