

BASTERIA

TIJDSCHRIFT VAN DE NEDERLANDSCHE
MALACOLOGISCHE VEREENIGING

Notes Conchyliologiques Africaines - III.
Quelques mollusques de diverses provenances.

par le

Dr. EDMOND DARTEVELLE-PUISSANT,
(Musée du Congo, Tervueren).

Achatina Greyi Da Costa.

Pilsbry. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XL, p. 78, 1919.
Elisabethville, M. l'Ing. Dubois récolt. Kipushi, M. l'Ing.
Julémont récolt.

Achatina (Pintoa) zebriolata Morelet.

Pilsbry. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XL, p. 80, 1919.
Bequaert et Clench. Rev. Zoologique Africaine,
XXIV, p. 272, 1934.

Schouteden. id., XXVII, p. 287, 1935.

Madimba, M. Gentil récolt.

Callistopepla Graueri Thiele.

Achatina Graueri Thiele. Wiss. Erg. D. Z. Afr. Exp.
(1907—1908), III, Moll., p. 205, Pl. V, fig. 43, 1911.

Achatina (Cochlitoma) graueri. Pilsbry et Cockerell.
Proc. Zool. Soc. of London, 1933, I, 2, p. 366, Pl. I, fig. I, Ia.

Callistopepla graueri. Bequaert et Clench. Rev.
Zool. Afr., XXVI, p. 114, 1934.

Callistopepla graueri. Schouteden. id., XXVII, p. 287,
1935.

Callistopepla Babaulti. Germain. Bull. Museum Hist.
Nat., (2e série), VIII, n° 2, p. 151, fig. 46, 1936.

La forme décrite par Germain ne nous paraît être qu'un
exemplaire de l'*Achatina Graueri* Thiele, espèce qui se
trouve en effet dans toute la région montagneuse boisée au

Nord, et à l'Ouest du lac Kivu. Le plus grand exemplaire que le Musée du Congo possède de cette espèce mesure: 90 mm. de long., et 43 mm. de large, ouverture 53 sur 30 mm. (Tshibinda)..

Limicolariopsis kivuenis Preston.

Pilsbry. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XL, p. 106, 1919 (*Limicolaria*).

Germain. Bull. Museum Hist. Nat. (2), VIII, p. 153 1936 (*Limicolaria*).

Cette espèce appartient en réalité au genre *Limicolariopsis* d'Ailly (= *Rebmaniella* Preston), comme l'avait d'ailleurs établi le Dr. J. Bequaert.

Volcan Tchaninagongo, Kivu, ex Coll. Putzeys-Mus. Congo.

Limicolaria Walkeri Pilsbry.

Pilsbry. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XL, p. 94, Pl. XIII, fig. I et Ib, 1919.

Nombreux exemplaires colorés.

Karawa (Ubanghi), Rév. Wallin récolt.

(Nom. vernac. ndaba kanga).

Perideriopsis umbilicata Dupuis et Putzeys variété *lowaensis* Dup. et Putz.

Dupuis et Putzeys. Ann. Soc. R. Malac. Belg., Bull. Séances, XXXVI, p. XL, 1901.

Pilsbry. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. XL, p. 110, 1919.

Camp Kaindomaso, près Masisi (Forêt), M. l'Ing. Boutakoff récolt.

Pseudotrochus Jansseni Dupuis et Putzeys.

Dupuis et Putzeys. Ann. Soc. R. Zool. Belg. LIII (1922), p. 42, 1923.

Pilsbry et Bequaert. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., LIII, p. 602, 1927.

M. Ghesquière a envoyé au Musée du Congo un nouvel exemplaire de cette remarquable coquille, qui est en tous points semblable au types.

La coquille est blanche, ornée de lignes d'accroissement obliques entre lesquelles se voient de fines stries longitudinales dont l'intersection détermine sur les lignes de très fines granulations.

La bande brune étroite qui borde la carène est un petit peu plus foncée que sur les types, elle se prolonge au dessus de la suture du dernier tour, plus nettement et sur une longueur un peu plus grande, la seconde bande est semblable à celle que porte le type d'Inkongu.

L'ouverture est absolument intacte, ce qui n'est pas le cas du type d'Inkongu, elle montre les deux bandes brunes s'arrêtant à 2/3 mm. du péristome, la callosité pariétale est indistincte à cause de sa transparence, la columelle et les parties voisines ne sont pas colorées, elles ne portent que par endroits, de légères traces de brun.

Dimensions: 34 mm. de long sur 22,5 mm. de large.

En dehors de l'exemplaire type d'Inkongu et de deux exemplaires de Dima (le troisième appartient à la collection de M. le Major Connolly), qui me paraissent être deux vieilles coquilles, c'est le premier exemplaire de cette belle espèce que reçoit le Musée du Congo.

Likete sur Loméla, M. Ghesquière récolt.

Les deux exemplaires signalés par le Dr. Schouteden sous ce nom ¹⁾ appartiennent en réalité à la variété *unifasciata* nov., qui diffère du type par l'absence de la large bande inférieure. Chez ces deux exemplaires la bande qui borde la suture se prolonge très longuement au dessus de la suture du dernier tour, et s'aperçoit même au dessus de la suture de l'avant dernier tour.

Les tours sont moins convexes et plus plans que sur le type. La columelle et la région voisine sont colorées en brun.

Dimensions du plus grand exemplaire: 41 mm. long. sur 24 mm. large, Luebo (Kasaï), Dr. Schouteden récolt. Le deuxième exemplaire provient d'Ipamu (Kasaï), R. P. Vanderijst récolt.

¹⁾ Rev. Zool. Afric., XXVII, p. 288, 1935.

***Pseudoglessula intermedia masisiensis* Pilsbry.**

Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., p. 150, Pl. XVIII, fig. 2, 2a, 1919.

Pilsbry et Cockerell. Proc. Zool. Soc. London, 1933, I, 2, p. 367.

Germain. Bull. Museum Hist. Nat., 2, VIII, p. 155, 1936.

Entre Muturi et Walikale (chemin des caravanes), M. l'Ing. Boutakoff récolt.

***Pseudoglessula (Kempioconcha) umbilicata* Pilsbry.**

Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL, p. 153, Pl. XVIII, fig. 5, 1919.

Sake, rivage du Lac Kivu, M. l'Ing. Boutakoff récolt.

***Pseudoglessula (Ischnoglessula) subfuscidula* Pilsbry.**

Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL, p. 155, Pl. XVIII, fig. 8, 1919.

Schouteden. Rev. Zool. Afr., XXVII, p. 289, 1935.

Entre Sake et Gowa, Kivu, dans la lave décomposée, M. l'Ing. Boutakoff récolt.

***Edentulina Langiana* Pilsbry.**

Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL, p. 171, fig. 60, 1919.

Schouteden. Rev. Zool. Afr., XXVII, p. 290, 1935.

Camp Kaindomaso, près de Masisi (forêt), M. l'Ing. Boutakoff récolt. Katompu (forêt primitive), M. le Dr. M. Bequaert récolt.

***Afristreptaxis vulcani* Thiele.**

Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL, p. 178, 1919 (*Gonaxis-Eustreptaxis*).

Pilsbry et Cockerell. Proc. Zool. Soc. London, 1933, I, 2, p. 368, 1933. (*Afristreptaxis*).

Schouteden. Rev. Zool. Afric., XXVII, p. 290, 1935. (*Gonaxis*).

Entre Mturi, Masisi et Walikale (chemin des caravanes), M. l'Ing. Boutakoff récolt.

Varicostele rutshuruensis Pilsbry.

Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL, p. 96, Pl. XXIII, fig. 13, 1919.

Connolly. Ann. Mag. Nat. Hist. (9) X, p. 515, 1922.
Entre Muturi et Masisi, M. l'Ing. Boutakoff récolt.

Ptychotrema quadrinodatum von Martens var. *Puissantii* nov.

Ayant comparé la série d'exemplaires provenant du Sankuru, avec ceux récoltés par le Dr. Bequaert à Penge (Mus. Congo)¹⁾, l'identité spécifique de ces exemplaires nous paraît certaine mais nous croyons cependant qu'il s'agit d'une variété locale.

Les coquilles du Sankuru sont en effet moins allongées et plus larges proportionnellement, elles mesurent 14, 5 à 15, 5 mm. de long. Les tours de spire sont plus convexes, le dernier tour est plus court et est orné de costules mieux marquées. L'ouverture est plus petite, moins allongée, la lamelle angulaire a une forme moins sigmoïdale.

Kondué, Sankuru, M. Puissant récolt.

Ptychotréma (Ennea) Lafontainei nov. sp.

Coquille subcylindrique, à sommet obtus, long. 6,75 mm., spire formée de 7½ tours, un peu convexes, dernier tour présentant 2 sillons dorsaux, sutures bien marquées, crénelées, fente ombilicale profonde, virguliforme.

Ouverture subovale, rétrécie à la base, à bords marginaux réunis par une callosité mince, mais très étendue, lamelle angulaire forte, sinueuse, rejoignant la suture et limitant un sinus subovale, 2 plis palataux, le supérieur atteignant le péristome, l'inférieur profondément immergé, bord columellaire droit sans denticulations, péristome épais, évasé et réfléchi. Les tours de spire sont garnis de costules légèrement obliques, entre lesquelles la surface paraît très finement chagrinée.

Lobito, M. Lafontaine, consul de Belgique récolt.

Cette intéressante espèce est voisine de *l'Ennea Chaperi*

¹⁾ Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL, p. 201; 1919.

Jousséaume¹⁾ dont le Musée du Congo possède un paratype, elle s'en distingue cependant par sa forme plus allongée, sa lamelle angulaire plus forte et plus sinueuse, le péristome plus réfléchi les costules moins espacées, et les sillons dorsaux mieux marqués.

Nous dédions cette jolie forme à M. le Consul L a f o n t a i n e, qui non seulement nous a aidé au point de vue administratif, au cours de notre mission, mais encore a constitué pour nous des collections récoltées avec le soin et la compétence d'un excellent naturaliste.

Gulella (Paucidentina) sankuruensis nov. sp.

Coquille mince, cylindrique, à sommet obtus, blanchâtre, opaline, long. 7,5 mm., 7 tours de spire non renflés, presque plans, ornés de fines stries d'accroissement et séparés par des sutures profondes, bien marquées. Omphalium profond, en fente sinueuse, bordé d'un léger bourrelet. Ouverture subtriangulaire, lamelle angulaire émergée, forte, un pli palatal atteignant le péristome, bord columellaire courbé, sans plis, péristome réfléchi, épaissi.

Kondué, Sankuru, M. P u i s s a n t récolt. (Types). Malela, près Pania-Mutombo, Dr. J. B e q u a e r t récolt.

Cette intéressante espèce est très voisine de *l'Ennea Arthuri* D a u t z e n b e r g²⁾, qui en diffère surtout par ses proportions notablement moindres.

¹⁾ Jousséaume. Description de quatre mollusques nouveaux. Rev. et magazine de Zoologie pure et appliquée, 2s., T. XXIII, 1871—1872, p. 14, Pl. 2, fig 1—2, 1872.

La provenance de cette coquille, indiquée dans la diagnose originale est Novo-Redondo, et non Benguela, comme l'a écrit Tryon (Man. Conch., I, p. 95, Pl. 18, fig. 64, 1885).

²⁾ *Ennea Arthuri*. Dautzenberg. Mém. Soc. Zool. France, III, 2/3, p. 127 pl, I, fig. 2 ad, 1890.

Gulella (Paucidentina) arthuri. Degner. Zool. Jahrb. Syst., 65, h. 3/4, p. 261, 1934.

Gulella (Paucidentina) arthuri. Degner. Rev. Zool. Afr., XXV, 373, 1933—1934.

Gulella (Paucidentina) brevis Thiele.

Pilsbry. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XL, p. 224, 1919.
Nya Muzinga, N. Kivu, Dr. Schouteden récolt.

Succinea Princei Preston.

Succinea princei. Preston. Proc. Zool. Soc. London, 1912,
p. 189, Pl. XXXII, fig. 3, 3a.

S. lessensis. Pilsbry. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., XL,
p. 301, Pl. XXIII, fig. II, 1919.

S. princei. Dupuis et Putzeys. Ann. Soc. R. Zool. de
Belg., LIII (1922), p. 71, 1923.

Rivière Ruzizi, à 500 m. en aval de la grande chute, sur les
rochers, au fond d'une crique calme, et dans les algues tapis-
sant le fond des mares au milieu des rochers (30-VI-1935),
M. l'Ing. Boutakoff récolt.

Pachnodus rutshuruensis Pilsbry.

Pilsbry. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., XL, p. 307, 1919.

Entre Muturi et Walikale (chemin des caravanes), M. l'Ing.
Boutakoff récolt.

**Cerastus drymaeoides Thiele var. minor Pilsbry et
Cockerell.**

Pilsbry et Cockerell. Proc. Zool. Soc. London, 1933,
1, 2, p. 374.

Schouteden. Rev. Zool. Afric. XXVII, p. 291, 1935.

Cette espèce paraît assez répandue au Kivu, les exemplaires
recueillis par M. Boutakoff mesurent 22 mm. et appar-
tiennent donc à la variété *minor*. Ceux décrits par Germain,
de 26,5 mm. de long., sont intermédiaires entre cette variété
et l'espèce typique, qui atteint une longueur de 27 à 31 mm.

Chaîne de Biega, entre Nakalonge et Kabare, col, M. l'Ing.
Boutakoff récolt.

Le *Gulella Arthurii* Preston d'Afrique orientale (Proc. Zool. Soc. London,
1913. p. 198, XXXIII, fig. 9, 9a; Pilsbry. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. XL,
1919, p. 223) est une espèce tout à fait distincte, différant par sa forme, ses
plis columellaires..., à laquelle Dupuis a donné le nom de *G. odhneriana*
(Ann. Soc. R. Zool. de Belg., LIII, 2, p. 80 (1922) 1923.)

Lanistes (Leroya) Graueri Thiele.

Pilsbry et Bequaert. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist. LIII, p. 200, 1927.

Riv. Lowa; riv. Lowa, à 35/40 km. de son confluent; riv. Umbwe, affl. de la Lowa, vill. Amaïvimbi (terr. Lubutu); hauteurs de Walikale, repas des indigènes. M. P'Ing. Bou-t a k o f f récolt.

Caelatura (*Laevirostris*) Briarti Dautzenberg.

Unio briarti. Dautzenberg. Ann. Soc. Malac. Belg., XXXVI, p. 6, Pl. I, fig. 3, 4, 1901.

Caelatura briarti. Pilsbry et Bequaert. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., LIII, p., 403, 1927.

Caelatura (*Laevirostris*) *briarti*. Haas. Abh. Senckenb. Naturforsch. Ges., 431, p. 66, 1936.

Karawa, Ubanghi, Rev. Wallin récolt. (Nom. vernac. — Kele Lua).

Aspatharia *semicorrugata* Preston.

Spatha semicorrugata. Preston. Ann. Mag. Nat. Hist. (8), VI, p. 90, Pl. IV, fig. 7, 1909 (Lower Congo).

Aspatharia semicorrugata. Pilsbry et Bequaert. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., LIII, p. 419, 1927.

Nsendwé, Major Dupuis récolt. (ex coll. Putzeys, Mus. Congo).

Aspatharia (*Spathopsis*) *Dautzenbergi* Haas.

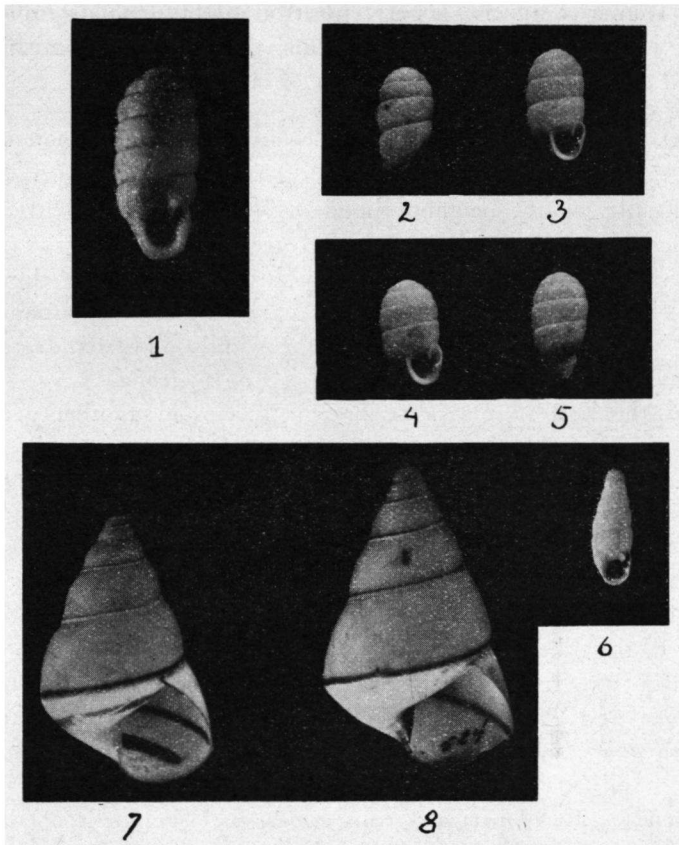
Spatha luapulensis. Dautzenberg et Dupuis MSS.

Aspatharia sp. Pilsbry et Bequaert. Bull. Amér. Mus. Nat. Hist., LIII, Pl. XXXVI, fig 4—4a, 1927, (riv. Luapula).

Aspatharia (*Spathopsis*) *luapulensis*. Haas. Abh. Senck. Naturf. Ges., 431, p. 93, Pl. 8, fig. 2 a—b, 1936, (N. Rhodésie: Riv. Chambezi, Luapula).

Le Musée du Congo possède de nombreux exemplaires de cette espèce, à laquelle Dautzenberg et Dupuis avient attribué un nom resté manuscrit.

Rivière Luapula, à Kashiobwe, à Kasenga, près de Kasenga. Lac Moero, devant Kisangi. Riv. Lubumbashi, à Elisabethville. Dr. Stappers récolt.



1. *Ptychotrema (Ennea) Lafontainei* n.v. sp., Lobito Bay. (X 4).
- 2, 3, 4, 5. *Gulella (Paucidentina) sankuruensis* n.v. sp., Kondué (X 2).
6. *Ptychotrema quadrinodatum* von Martens var. *Puissantii* n.v., Kondué.
7. *Pseudotrochus Jansseni* Dupuis et Putzeys, Likete s/ Loméla.
8. *Pseudotrochus Jansseni* Dup. et Putz. var. *unifasciata* n.v., Luébo (Kasai).