

CONTRIBUTIONS A LA FAUNE MALACOLOGIQUE
DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE

PAR M. LOUIS GERMAIN.

LXIX¹

MOLLUSQUES TERRESTRES NOUVEAUX DES RÉGIONS MONTAGNEUSES
DE L'AFRIQUE ORIENTALE (MISSION DE L'OMO, 1932-1933).

II. — STENOGYRIDAE ET PUPILLIDAE (SENSU LATO).

Dans cette note sont décrites diverses espèces nouvelles de la famille des Stenogyridés et de celle des Pupillidés (*sensu lato*). Les dernières surtout sont intéressantes, car elles appartiennent à des genres très mal représentés en Afrique Orientale. Ainsi, par exemple, le *Gastrocopta Jeanneli* Germain² et le *Truncatellina flavogilva* Germain sont des espèces étrangères à la faune équatoriale ; d'origine holarctique, les genres dont elles font partie remontent à l'Oligocène moyen (*Gastrocopta*) ou à l'Oligocène supérieur (*Truncatellina*) d'Europe. Leur apparition est récente dans les régions montagneuses de l'Afrique Orientale où elles constituent un élément paléarctique d'allure alpine. Je reviendrai prochainement en détail sur l'intéressant problème que soulève la répartition géographique de ces Mollusques.

Bocageia (Liobocageia) Jeanneli Germain, *nov. sp.*

Coquille ovoïde fusiforme, imperforée ; spire formée de 6 tours, les deux premiers petits, le troisième bien convexe, les autres convexes, à croissance assez rapide mais régulière, le dernier grand, ovoïde convexe, légèrement descendant à l'extrémité ; sutures

1. Cf. : *Bulletin Muséum Hist. natur. Paris*, 2^e série, t. VI, n° 3, avril 1934, p. 262.

2. C'est une des très rares espèces senestres de *Gastrocopta*. La seule autre connue est le *Gastrocopta duplicata* Preston [= *Fauxulus duplicatus*, PRESTON, *Annals and Mag. Nat. Hist., London*, 8^e série, VII, mai 1911, p. 470, pl. XI, fig. 22]. trouvée entre Rumruti et le Mont Kenia (British East Africa). L'altitude de la station n'est malheureusement pas indiquée.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. IV, n° 4, 1934.

marquées, très légèrement submarginées ; sommet petit, obtus, lisse, corné clair ; ouverture ovale pyriforme bien anguleuse en haut, à bords marginaux écartés réunis par une mince callosité ; péristome mince, tranchant ; columelle courte, obliquement tordue, tronquée à la base.

Longueur : 14,8-16,6 millimètres ; diamètre maximum : 6,5-6,9 millimètres ; diamètre minimum : 6-6,2 millimètres ; hauteur de l'ouverture : 6,6-6,9 millimètres ; diamètre de l'ouverture : 3,2-3,4 millimètres.

Test assez solide, un peu mince, presque transparent, très brillant, paraissant lisse, mais garni de stries longitudinales d'une extrême ténuité, obliques, inégales, subonduleuses, un peu plus accentuées près des sutures, coupées de stries spirales encore bien plus fines et interrompues ; les tours embryonnaires montrent, à un grossissement de 60, des stries spirales très fines, serrées, égales, coupées de stries longitudinales plus irrégulières et un peu plus accentuées.

Mont Elgon : Camp dans la partie orientale du cratère (4.000 mètres d'altitude), au pied du pic Koitobbos, 8 janvier 1933 [D^r R. JEANNEL].

Nothapalus koitobbosensis Germain, *nov. sp.*

Coquille très allongée conique, non ombiliquée ; spire turriculée formée de 8 tours peu convexes, les deux premiers très petits, le troisième convexe, les autres moins convexes, à croissance régulière, le dernier grand, allongé, convexe, lentement descendant à son extrémité ; sutures assez profondes, étroitement marginées ; sommet lisse ; ouverture ovale, anguleuse en haut, arrondie en bas et extérieurement, à bords marginaux écartés réunis par une très mince callosité appliquée ; péristome mince, tranchant ; bord columellaire très étroit, mince, arqué, très obliquement tronqué à la base.

Longueur : 18,8 à 22,3 millimètres ; diamètre maximum : 6,9 à 7,5 millimètres ; diamètre minimum : 2,2 à 6,8 millimètres ; hauteur de l'ouverture : 7,1 à 7,8 millimètres ; diamètre de l'ouverture : 3,9 à 4,2 millimètres.

Test d'apparence lisse, très brillant, olivâtre (le sommet plus clair), garni de stries longitudinales fines, obliques, très inégales, irrégulières, coupées de stries spirales extrêmement fines.

Mont Elgon : Camp dans les prairies à Bruyères et à *Helychrysum* (3.500 mètres d'altitude) sur une crête dominant la rivière Koitobbos, 2 janvier 1933 [D^r R. JEANNEL].

Subuliniscus Arambourgi Germain, *nov. sp.*

Coquille turriculée conoïde, non ombiliquée ; spire formée de 9 tours peu convexes à croissance lente et régulière, le dernier médiocre, un peu subanguleux à la périphérie ; sutures linéaires marquées ; sommet subaigu, jaune rougeâtre clair ; ouverture ovale subpyriforme, très anguleuse en haut, à bords marginaux écartés, peu convergents, réunis par une mince callosité appliquée ; péristome mince, fragile ; columelle très arquée, tordue, obliquement tronquée à la base.

Longueur : 16 millimètres ; diamètre maximum : 5,2 millimètres ; diamètre minimum : 4,3 millimètres ; hauteur de l'ouverture : 5,4 millimètres ; diamètre de l'ouverture : 2,3 millimètres.

Test assez solide, peu brillant, brun jaunâtre clair, légèrement teinté d'olivâtre, orné de flammules longitudinales obliques et presque blanches ; stries longitudinales obliques, un peu fortes, très inégales, coupées de stries spirales très fines et serrées.

Pays Kikuyu : Blue Post Hotel, au confluent des rivières Thika et Tchania, à 50 kilomètres de Nairobi, sur la route de Fort-Hall (1.250 mètres d'altitude), 1^{er} janvier 1912. [CH. ALLUAUD et R. JEANNEL].

Euonyma monotropha Germain, *nov. sp.*

Coquille turriculée très allongée, très étroitement ombiliquée ; spire formée de 11 tours à croissance haute, régulière, le dernier médiocre et peu convexe ; sutures marquées ; sommet subobtus, lisse ; ouverture ovale oblique à bords marginaux éloignés, non convergents, réunis par une callosité appliquée très mince ; péristome simple, tranchant ; bord columellaire élargi et réfléchi ; se raccordant avec le bord inférieur de l'ouverture.

Longueur : 11,4-13 millimètres ; diamètre maximum : 3,2-3,4 millimètres ; hauteur de l'ouverture : 2,5-2,8 millimètres.

Test solide, corné jaunâtre ou brunâtre, garni de stries longitudinales peu obliques, saillantes, subcostulées et un peu serrée.

Massif du Marakwet : sommet du Charangani, à 3.500 mètres d'altitude ; 15 mars 1933 (Dr R. JEANNEL).

Euonyma koitobboensis Germain, *nov. sp.*

Coquille conique subulée très allongée, très étroitement ombiliquée ; spire formée de 8 1/2 tours à croissance régulière peu rapide, les tours embryonnaires convexes, les suivants peu convexes, le

dernier médiocre, convexe ; sutures assez profondes ; sommet obtus, blanc jaunâtre ; ouverture ovale allongée à bords marginaux écartés non réunis par une callosité sensible ; péristome mince, tranchant ; bord columellaire obliquement subrectiligne, longuement et triangulairement élargi, se raccordant avec le bord inférieur de l'ouverture.

Longueur : 6,5 millimètres ; diamètre maximum : 2,25 millimètres ; hauteur de l'ouverture : 1,5 millimètre.

Test assez solide, d'un brun un peu rougeâtre, terne ; tours embryonnaires finement striés longitudinalement ; autres tours garnis de costules saillantes, régulières, peu obliques et un peu espacées.

Mont Elgon : Camp près de la ferme Norman, non loin du ruisseau Koitobbos, à 2.210 mètres d'altitude, dans la zone des cultures ; 11 décembre 1932 [Dr R. JEANNEL].

***Pseudopeas subcurvelliformis* Germain, nov. sp.**

Coquille conique à ombilic étroit, partiellement recouvert ; spire formée de 6 tours convexes à croissance assez rapide, le dernier grand ; sutures un peu profondes ; sommet obtus ; ouverture ovale allongée, anguleuse en haut, subanguleuse arrondie en bas à la jonction du bord columellaire, à bords marginaux écartés à peine convergents et réunis par une callosité à peine sensible ; péristome mince ; bord columellaire suboblique, triangulairement élargi, légèrement réfléchi sur l'ombilic, blanchâtre.

Longueur : 2,6 à 4,2 millimètres ; diamètre maximum : 1,4 à 1,7 millimètre ; hauteur de l'ouverture : 0,8 à 1,4 millimètre.

Test mince, corné blond, un peu brillant, subtransparent ; tours embryonnaires (2 1/2) munis de stries spirales bien marquées, un peu saillantes, régulières et assez serrées ; autres tours garnis de stries longitudinales fortes, subcostulées, obliques et légèrement atténuées au dernier tour.

Mont Elgon : Camp près de la ferme Norman, dans la zone des cultures, près du ruisseau Koitobbos (2.210 mètres d'altitude), 11 décembre 1932 [Dr R. JEANNEL].

***Pseudopeas koptawelilensis* Germain, nov. sp.**

Coquille ovale conique ; spire formée de 5 tours à croissance régulière, à peine subconvexes, le dernier grand, (formant plus de la moitié de la longueur totale de la coquille), allongé, subméplan en haut ; sutures peu profondes, blanchâtres, la dernière subcanaliculée près de l'insertion supérieure de l'ouverture ; sommet subobtus, légèrement brillant ; ouverture pyriforme allongée, très anguleuse et

étroite en haut, arrondie et élargie en bas ; péristome mince, tranchant ; columelle élargie, tordue, oblique, nettement tronquée à la base.

Longueur : 1,8 millimètre ; diamètre maximum : 0,85 millimètre ; hauteur de l'ouverture : 0,9 millimètre.

Test un peu mince, fragile, corné brun jaunâtre ; tours embryonnaires garnis de stries longitudinales extrêmement fines et de stries spirales plus marquées bien que très délicates ; autres tours avec la même sculpture, ce qui fait apparaître sur le test une très fine ponctuation¹.

Mont Elgon : vallée de la Koptawelil, à 2.300 mètres d'altitude, au nord de la rivière Koitobbos ; 29 décembre 1932 [D^r R. JEANNEL].

Gastrocopta Jeanneli Germain, *nov. sp.*

Coquille senestre, pupoïde un peu courte, ombiliquée ; spire formée de 5 tours convexes à croissance régulière assez rapide, le dernier grand, très convexe ventru ; sutures un peu profondes ; sommet obtus, lisse ; ouverture subverticale, semi-ovale, à bords marginaux écartés, légèrement convergents, réunis par une très mince callosité, avec : un pli pariétal oblique, petit, lamelleux, plus près de l'insertion supérieure et une petite denticulation palatale à peine sensible vers le milieu du bord externe ; péristome épaissi, surtout dans sa partie médiane, blanc ; bord columellaire obliquement subrectiligne, élargi, blanc jaunâtre.

Longueur : 2,5 millimètres ; diamètre maximum : 1,6 millimètre ; hauteur de l'ouverture : 1,1 millimètre ; diamètre de l'ouverture : 1 millimètre.

Test ambré jaunâtre, brillant, subtransparent, garni de stries longitudinales obliques, subonduleuses, inégales, assez fines, irrégulièrement espacées, bien visibles jusqu'à l'ombilic, moins serrées aux tours supérieurs qu'au dernier ; tours embryonnaires lisses.

Kilima N'Djaro : lisière supérieure de la forêt près du Bismarckhügel (Podocarpus et Bruyères arborescentes), entre 2.700 et 2.800 mètres ; 2 avril 1912 [CH. ALLUAUD et R. JEANNEL].

Truncatellina flavogilva Germain, *nov. sp.*

Coquille subcylindrique ; spire formée de 7 tours bien convexes à croissance régulière, l'avant-dernier très convexe, développé en largeur, le dernier médiocre ; sutures profondes ; sommet obtus,

1. Cette ponctuation est plus nettement marquée sur les tours embryonnaires que sur les autres tours.

aplati ; ombilic presque nul, au fond d'une cavité infundibuliforme ; ouverture semi-ovalaire, peu oblique, non dentée, à bords marginaux écartés réunis par une callosité appliquée à peine sensible, péristome épaissi, blanc, légèrement réfléchi ; bord columellaire obliquement arqué, blanc.

Longueur : 1.5 millimètre.

Test jaunâtre un peu grisâtre ; tours embryonnaires très finement striés, les autres garnis de costules longitudinales obliques, subonduleuses et assez serrées.

Massif du Kilima N'djaro : Neu Moschi, poste près de la rivière Rau, au pied du versant sud du Kilima N'djaro, à 800 mètres d'altitude, 12 avril 1912 [CH. ALLUAUD et R. JEANNEL].

Lauria Alluaudi Germain, *nov. sp.*

Coquille subconique formée de 6 1/2 tours assez convexes à croissance lente, le dernier médiocre ; sutures un peu profondes, marginées ; ouverture ovalaire pyriforme, bien anguleuse en haut, à bords marginaux très peu convergents et assez éloignés, avec une dent pariétale saillante, lamelleuse, enroulée, forte et une très petite nodosité suprapariétale ; péristome légèrement épaissi (épaississement plus accentué au milieu du bord externe) ; bord columellaire élargi.

Longueur : 3-3,25 millimètres ; diamètre maximum : 1,5-1,7 millimètre ; hauteur de l'ouverture : 1,3-1,5 millimètre.

Test marron jaunâtre, garni de stries longitudinales obliques, inégales, assez fortes mais non lamelleuses.

Mont Kinangop, prairies alpines à 3.100 mètres d'altitude, 19 février 1912 [CH. ALLUAUD et R. JEANNEL].



Germain, Louis. 1934. "Contributions à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. LXIX. Mollusques terrestres nouveaux des régions montagneuses de l'Afrique Orientale (Mission de l'Omo, 1932-1933)." *Bulletin du Musée national d'histoire naturelle* 6(4), 377–382.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214800>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329651>

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: <https://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>.