

LISTE DES ESPÈCES RÉPARTIES PAR STATION

LAC TANGANIKA.

RIVE OUEST.

- Station 34** : Baie de Tembwe, dans l'étang, microplancton, 0 m. 2.XII.1946.
Neozonocypris mirabilis n. sp. ♀
- Station 35** : Baie de Tembwe, plage, microplancton, 0 m. 23-24.XII.1946.
Cypridopsis raripila n. sp. ♂ et ♀.
- Station 152** : Petite baie au Sud du cap Tembwe, sur la plage et le long du ruisseau.
6.III.1947.
Allocypria inclinata n. sp. ♂ et ♀.
Allocypria navicula n. sp. ♂ et ♀.
Cypridopsis aequalis n. sp. ♂ et ♀.
Cypridopsis ovalis n. sp. ♂ et ♀.
Cypridopsis ellipsoïdes n. sp. ♂ et ♀.
Oncocypris euglypha n. sp. ♂ et ♀.
- Station 41** : Baie de M'toto, microplancton. 30.XII.1946.
Mecynocypris deflexa (G. O. Sars). ♂ et ♀.
Mecynocypris perlonga n. sp. ♂.
Mecynocypris lata n. sp. ♂ et ♀.
Allocypria navicula n. sp. ♂ et ♀.
Cypridopsis calcarata n. sp. ♂ et ♀.
- Station 212** : Baie de Sumbu, microplancton. 31.III.1947.
Mecynocypris deflexa (G. O. Sars). ♂ et ♀.
Cypridopsis longa n. sp. ♂ et ♀.
Cypridopsis serrata G. O. Sars. ♂ et ♀.
Gomphocythere simplex n. sp. ♀.
- Station 103** : A 1 km de la côte, entre Albertville et le camp Jacques. 3.II.1947.
Mecynocypris ovata n. sp. ♂ et ♀.
Allocypria mucronata n. sp. ♂ et ♀.
Cypridopsis bidentata G. O. Sars. ♂ et ♀.
Cypridopsis lacustris n. sp. ♂ et ♀.
Gomphocythere cristata n. sp. ♂ et ♀.
Neocytheridea tenuisculpta n. sp. ♂ et ♀.
- Station 138** : Baie de Bracone, dans l'île Kavala, plancton. 6.V.1947.
Mecynocypris opaca (G. O. Sars). ♂ et ♀.

Station 75 : Baie de Burton, dans le fond de la baie jusqu'à 500 m de la rive Ouest, microplancton. 21.I.1947.

Mecynocypria opaca (G. O. SARS). ♂ et ♀.

Station 289 : Fond de la baie de Burton, transversale au niveau de Musabah. 10.V.1947.

Strandesia regularis n. sp. ♀.

Gomphocythere alata n. sp. ♀.

Gomphocythere lenis n. sp. ♀.

Station 253 : Étang de Kaluwe, sur la crête d'Ubwari, transversale Baraka-Rumonge, microplancton. 18.IV.1947.

Strandesia postica n. sp. ♀.

Stenocypris quadridentata n. sp. ♀.

Station 245 : Fizi, environs de la rivière Mukera. 16.IV.1947.

Strandesia dorsolonga n. sp. ♀.

Station 340 : Rivière Kibumbu, route de Kioko. 14.VIII.1947.

Neozonocypris mirabilis n. sp. ♀.

RIVE EST.

Station 8 : Au large de la baie de Kungwe, à 500 m de la rive, par le travers du petit cap au Nord de la baie, microplancton, 0 à -4 m; sédiments à -9 m. 12-13.XII.1946.

Candonopsis depressa n. sp. ♀.

Mecynocypria tumidosa n. sp. ♂ et ♀.

Mecynocypria emaciata n. sp. ♀.

Alloocypria navicula n. sp. ♂ et ♀.

Alloocypria claviformis (G. O. SARS). ♀.

Cypridopsis bidentata G. O. SARS. ♂ et ♀.

Cypridopsis arcuata n. sp. ♂.

Cypridopsis calcarata n. sp. ♂ et ♀.

Cypridopsis anomala n. sp. ♂ et ♀.

Station 33 : Edith Bay, sur la rive, dans le petit étang, dans les rochers du cap, microplancton, 0 m; sédiments à -20 m. 23.XII.1946.

Candonopsis anteroacuta n. sp. ♀.

Mecynocypria parvula n. sp. ♂ et ♀.

Alloocypria navicula n. sp. ♂ et ♀.

Alloocypria mucronata n. sp. ♂ et ♀.

Gomphocythere curta n. sp. ♀.

Station 121 : Edith Bay, tour de la baie, microplancton, 0 m. 14.II.1947.

Physocypria stricta n. sp. ♂ et ♀.

Alloocypria mucronata n. sp. ♂ et ♀.

Alloocypria aberrans n. sp. ♂ et ♀.

Cypridopsis colorata n. sp. ♂ et ♀.

Cypridopsis acanthodes n. sp. ♂.

Cypridopsis calcarata n. sp. ♂ et ♀.

Cypridopsis anomala n. sp. ♂ et ♀.

Gomphocythere alata n. sp. ♀.

Station 130 : Baie d'Utinta, dans la rivière Kafumbwe, microplancton, 0 m. 18.II.1947.

Strandesia postica n. sp. ♀.

Station 58 : Ujiji, étang Nord et étang Sud du chemin conduisant du monument Stanley-Livingstone au lac, microplancton, 0 m. 9.I.1947.

Physocypria capensis (G. O. SARS). ♂ et ♀.

Eucypris brevis n. sp. ♀.

Cypris labiata n. sp. ♀.

Strandesia ujijiensis n. sp. ♀.

Strandesia asymmetros n. sp. ♀.

Strandesia postica n. sp. ♀.

Station 260 : Étang Bangwe, en bordure du lac, entre Kigoma et Ujiji, microplancton. 24.IV.1947.

Candonopsis dorsorecta n. sp. ♀.

Acocypris acuminata n. sp. ♀.

Zonocypris pilosa n. sp. ♀.

Neozonocypris mirabilis n. sp. ♀.

Station 280 : A 400 m au large des bras de la grande Ruzizi, plancton. 6.V.1947.

Mecynocypris obtusa (G. O. SARS). ♀.

LAC KIVU.

Station 504 : Rivage pierreux le long de la Ruzizi et pont de la route de Shangugu. 20.VI.1947.

Zonocypris glabra W. KLIE. ♂.

Station 506 : Lac Kivu, Katana, 200 m au large de la rive, devant la clinique de la Fomulac, plancton. 22.VI.1947.

Zonocypris glabra W. KLIE. ♂.

Station 507 : Katana, embouchure marécageuse canalisée de deux ruisseaux, jardin de la Fomulac. 22.VI.1947.

Candonopsis africana W. KLIE. ♂ et ♀.

Station 515 : Lac Kivu, Kisenyi, du petit port aux canots à la plage de Kisenyi. 25-26.VI.1947.

Zonocypris glabra W. KLIE. ♂.

Il semble que la faune des Ostracodes du Tanganika soit très uniforme : les mêmes espèces se retrouvent à de très grandes distances. Parmi les espèces de G. O. SARS que nous avons pu identifier nous noterons :

	G. O. SARS (1910)	Exploration Hydrobiologique.
<i>Mecynocypris obtusa</i> .	Baie de Sumbu (S.-O. du lac).	St. 280 (N.-E. du lac, au large de la grande Ruzizi).
<i>Mecynocypris deflexa</i> .	Baie de Sumbu	St. 212 (baie de Sumbu).
	Baraka (rive Ouest)	St. 41 (baie de M'toto, rive Ouest).
	Kala (rive Est).	
<i>Mecynocypris opaca</i> ...	Baie de Sumbu (S.-O.)	St. 138 (baie de Bracone); St. 75 (baie de Burton) (rive Ouest).
	Kituta (S.-E. du lac).	
<i>Allocypris claviformis</i> .	Baie de Sumbu (S.-O.)	St. 8 (baie de Kungwe) rive Est).

<i>Cypridopsis serrata</i> ...	Kala (rive Est)	St. 212 (baie de Sumbu) (rive Ouest).
<i>Cypridopsis bidentata</i> .	Niamkolo (S.-E. du lac)	St. 103 (1 km d'Albertville); St. 8 (baie de Kungwe).

Parmi les espèces nouvelles :

<i>Alloocypria navicula</i> ..	Rive Ouest. St. 152 (Sud du cap Tembwe); St. 41 (baie de M'toto). Rive Est. St. 33 (Edith Bay); St. 8 (baie de Kungwe).
<i>Alloocypria mucronata</i> .	Rive Ouest. St. 103 (1 km d'Albertville). Rive Est. St. 33; St. 121 (Edith Bay).
<i>Strandesia postica</i>	Rive Ouest. St. 253 (étang de Kaluwe). Rive Est. St. 58 (Ujiji); St. 130 (baie d'Utinta).

Si l'on a récolté tant d'espèces bonnes nageuses, appartenant aux genres *Physocypria*, *Mecynocypria*, *Alloocypria*, et *Cypridopsis*, nous croyons que c'est en raison du mode de pêche : au filet à plancton en surface ou en eaux peu profondes.

Beaucoup d'espèces appartiennent à des genres ubiquistes : *Candonopsis*, *Physocypria*, *Eucypris*, *Cypris*, et *Cypridopsis*. Remarquons à propos de ce dernier genre la présence des mâles inconnus dans les régions froides.

Les genres des régions équatoriales sont bien représentés : *Strandesia*, *Stenocypris*, *Acocypris*, *Oncocypris*.

Zonocypris est un genre africain : nous en avons cependant à l'étude plusieurs milliers, mâles et femelles, provenant de Turquie, d'Asie. *Neozonocypris* n'est encore connue que du Congo.

Enfin les genres *Mecynocypria* et *Alloocypria* (les « *Paracypria* » de G. O. SARS du Tanganika) n'ont pas été trouvés autre part.

N. GREKOFF (1957, pp. 42 et 43) a décrit sous les noms de *Paracypria longaensis longaensis* et *Paracypria longaensis liloensis* des Ostracodes de la série du Lualaba (Jurassique terminal). Il dit de la première : « Nous avons cru pouvoir attribuer cette forme au genre *Paracypria* SARS ». Nous pensons bien qu'il a raison : les figures qu'il en donne rappellent en effet celles des « *Paracypria* » du Tanganika, beaucoup moins celles de *Paracypria tenuis* que SARS a pris erronément comme génotype. Les « *Paracypria* » fossiles nous semblent être nos *Mecynocypria*. Et si nous ne nous trompons pas, il est intéressant de constater que ce genre existe déjà dans des terrains d'un âge aussi reculé.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

- GAUTHIER, H., 1939, *Contribution à l'étude de la faune dulçaquicole de la région du Tchad.* (Bull. Inst. Fr. d'Afr. Noire, t. 1, n° 1, pp. 110-244.)
- GREKOFF, N., 1957, *Ostracodes du Bassin du Congo.* (Ann. Mus. roy. du Congo Belge, sér. in-8°, Sciences géologiques, vol. 19, Tervuren.)
- 1958, *Sur la taxonomie des genres Gomphocythere Sars et Metacypris Brady et Robertson.* (Revue de Micropaléontologie, vol. 1, n° 1, pp. 22-30, Paris.)
- HARTMANN, G., 1957, *Zur Kenntnis des Mangrove-Estero-Gebietes von El Salvador und seiner Ostracoden-Fauna.* (Kieler Meeresforschungen, t. 13, fasc. 1, pp. 134-159.)
- HOWE, H. V., 1955, *Handbook of Ostracod Taxonomy.* (Physical Science Series Number One, Louisiana State University.)
- KLIE, W., 1933, *Die Ostracoden der Rift Tal Seen in Kenia.* (Intern. Rev. Hydrob. und Hydrogr., t. 29, pp. 1-14.)
- 1935, *Ostracoda aus dem tropischen Westafrika.* (Arch. f. Hydrobiol., t. 28, pp. 35-68.)
- 1936, *Ostracoden aus dem Kamerun.* (Rev. Zool. Bot. Africaine, t. 28, 2, pp. 287-309, Tervuren.)
- 1938, *Ostracoden aus dem belgischen Kongogebiet.* (Rev. Zool. Bot. Africaine, t. 30, 3, pp. 364-388, Tervuren.)
- 1939, *Ostracoden aus dem Kenia-Gebiet, vornehmlich von dessen Hochgebirgen.* (Intern. Rev. Hydrob., t. 39, pp. 99-161.)
- 1940, *Süßwasser Ostracoden aus Nordbrasilien. VI : Cyprinae mit geisselförmiger Furka.* (Zoologische Anzeiger, t. 129, pp. 59-72.)
- 1944, *Ostracoda.* (Exploration du Parc National Albert. Mission H. Damas (1935-1936). Inst. Parcs Nat. Congo Belge, fasc. 12, Bruxelles.)
- LOWNDES, A. G., 1931, *A small Collection of Entomostraca from Uganda, collected by Mr. G. L. R. Hancock.* (Proc. Zool. Soc. London, t. IV, pp. 1291-1299.)
- 1932, *Report on the Ostracoda. Mr. Omer-Cooper's Investigation of the Abyssinian Fresh Waters.* (Proc. Zool. Soc. London, t. III, pp. 677-708.)
- 1936, *Scientific results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes 1930-1931. N° 16 : The smaller Crustacea.* (Journ. Linn. Soc. of London, t. 40, n° 269, pp. 1-31.)
- MERTENS, E., 1958, *Zur Kenntnis des Ordnung Ostracoda (Crustacea). I : Tabellarische Übersicht über den derzeitigen Stand der Systematik.* (Geologische Jahrbücher, t. 75, pp. 311-318, 11 pl.)
- MÜLLER, G. W., 1898, *Die Ostracoden, in : Wissenschaftliche Ergebnisse des Reisen in Madagascar und Ostafrika in den Jahren 1889-1895 von Dr. A. Voeltzkow.* (Abhand. Senck. Naturforschenden Ges., t. 21, fasc. II.)
- 1912, *Ostracoda, in : Das Tierreich, t. 31.*

- SARS, G. O., 1905, *Pacifische Plankton-Crustaceen*. (Zool. Jahrb., Abt. 1, System., pp. 401-444, pl. 19 et 20.)
- 1910, *Zoological Results of the third Tanganika Expedition, conducted by Dr. W. A. CUNNINGTON, 1904-1905. Report on the Ostracoda*. (Proc. Zool. Soc. London, pp. 732-760, pl. LXIV-LXXIII.)
- 1924, *The Fresh-water Entomostraca of the Cape Province (Union of South-Afrika)*. Part II : *Ostracoda*. (Annals of the South African-Museum, t. 20, fasc. 2, pp. 105-193, pl. II-XX.)
- 1928, *An account of the Crustacea of Norway*. Vol. IX : *Ostracoda*.
- STEPHENSON, M. B., 1936, *Shell Structure of the Ostracode Genus Cytheridea*. (Journ. of Pal., t. 10, n° 8, pp. 695-703.)
- 1944, *New Ostracoda from subsurface middle Tertiary Strata of Texas*. (Journ. of Pal., t. 18, n° 2, pp. 156-161.)
- TRIEBEL, E., 1953, *Genotypus and Schalen Merkmale der Ostracoden Genus Stenocypris*. (Senckenbergiana, t. 34, n° 1, 3, pp. 5-14.)
- VAVRA, V., 1894, *Süßwasser-Ostracoden Zanzibar's*. (Mitt. Naturhist. Mus. Hamburg, 12° année, pp. 3-23.)
- 1897, *Die Süßwasser-Ostracoden Deutch-Ost-Africas*. (In K. MÖBIUS : Die Thierwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete, t. 4, pp. 2-28.)
-

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION	3
OSTRACODA, PODOCOPA, CYPRIDACEA, CYPRIDIDAE	5
<i>Candoninae</i> <i>Candonopsis</i> V. VAVRA	5
<i>Cyclocypridinae</i> <i>Physocypria</i> V. VAVRA	16
<i>Paracypria</i> G. O. SARS	23
<i>Mecynocypria</i> gen. nov.	26
<i>Allocypria</i> gen. nov.	83
<i>Cypridinae</i> <i>Eucypris</i> V. VAVRA	115
<i>Cypris</i> O. F. MÜLLER	128
<i>Strandesia</i> V. VAVRA	133
<i>Herpetocyprinae</i> <i>Stenocypris</i> G. O. SARS	152
<i>Acocypris</i> V. VAVRA	157
<i>Cypridopsinae</i> <i>Cypridopsis</i> G. S. BRADY	161
<i>Zonocypris</i> G. W. MÜLLER	240
<i>Neozonocypris</i> W. KLIE	253
<i>Oncocypris</i> G. W. MÜLLER	261
CYTHERACEA, CYTHERIDAE	269
<i>Limnocytherinae</i> <i>Gomphocythere</i> G. O. SARS	269
<i>Cytherideinae</i> <i>Haplocytheridea</i> STEPHENSON	291
<i>Neocytheridea</i> subgen. nov.	291
LISTE DES ESPÈCES RÉPARTIES PAR STATION	298
INDEX BIBLIOGRAPHIQUE	303
