

Provenance. — 1 ♀. Station 260. Étang Bangwe en bordure du lac, entre Kigoma et Ujiji.

Le mâle ne semble pas exister; la femelle ovigère que nous avons disséquée ne contenait pas de spermatozoïdes.

SOUS-FAMILLE **CYCLOCYPRIDINAE** A. KAUFMANN, 1900.

Genre **PHYSOCYPRIA** V. VAVRA, 1898.

Physocypria capensis (G. O. Sars), 1895.

Provenance. — 1 ♂, 2 ♀. Station 58. Ujiji, étang nord. 9.I.1947.

Remarque. — W. KLIE (1944, p. 10) a précisé la description de cette espèce, donnée très imparfaitement par G. O. Sars (1928, p. 144; pl. X, fig. 1-15). Les dimensions des échantillons de Ujiji coïncident exactement avec celles données par W. KLIE : ♀, longueur : 0,65 mm; hauteur : 0,39 mm. Les proportions des différents éléments de la furca sont aussi les mêmes : le poil postérieur est plus long que la griffe antérieure.

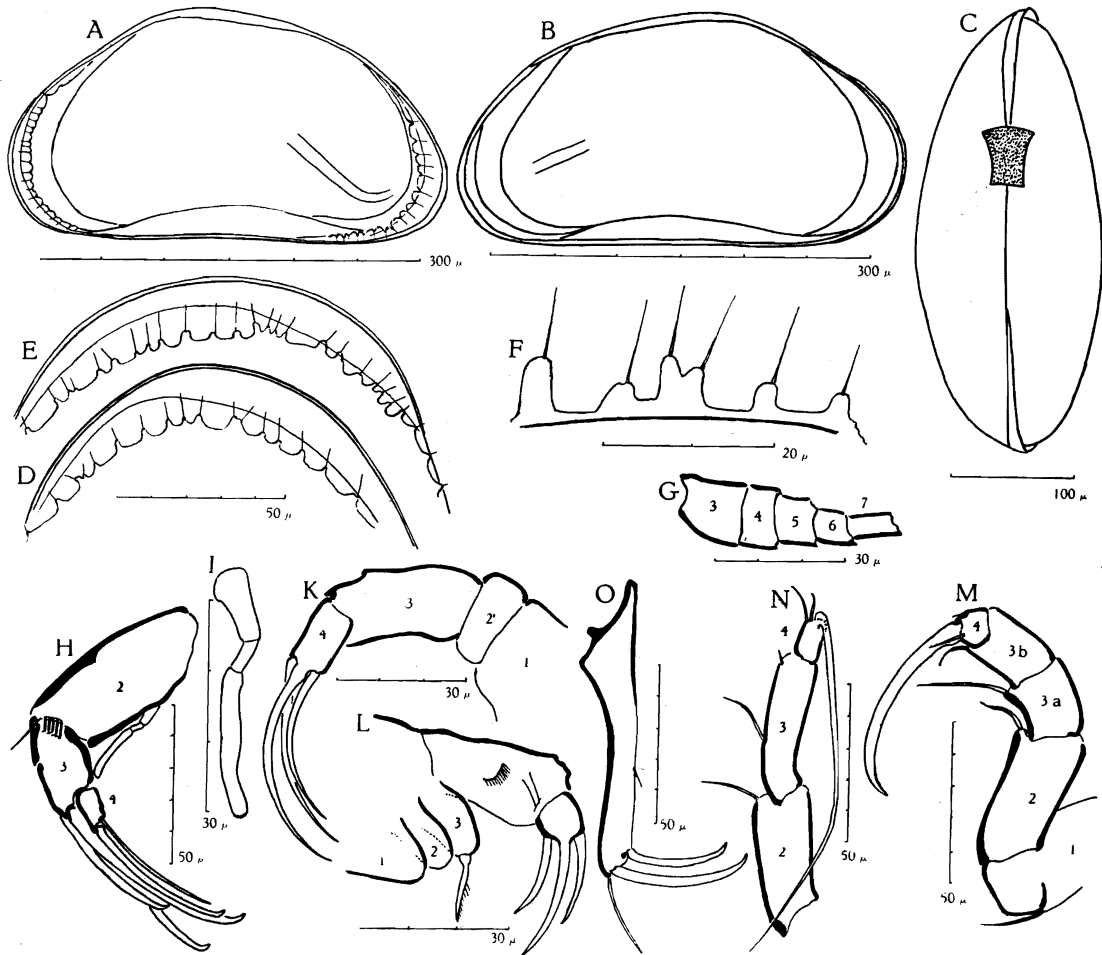
Physocypria stricta n. sp.

Femelle.

Coquille très petite, peu allongée (hauteur 55/100 de la longueur) et étroite (largeur 41/100 de la longueur). La valve gauche embrasse la valve droite; elle porte des tubercules au bord antérieur et au bord postérieur.

Valve gauche (fig. 4, A). — Le bord dorsal est fortement courbé. Au point le plus élevé, situé au 4/10 de la longueur, il forme un angle arrondi très marqué. De ce point le bord dorsal rejoint le bord antérieur en pente raide, en un segment légèrement concave. Vers le bord postérieur sa pente est d'abord douce puis devient raide. Le bord antérieur est à peine plus largement arrondi que le bord postérieur. Le bord ventral est droit. La lamelle hyaline n'est visible qu'au bord antérieur. La ligne de suture est très proche du bord antérieur et un peu plus éloignée du bord postérieur, elle n'est pas lobée. Le bord interne est également éloigné du bord antérieur et du bord postérieur. Entre la ligne de suture et le bord interne du côté intérieur, se trouve une crête (fig. 4, D, bord postérieur; fig. 4, E, bord antérieur; fig. 4, F, détail des tubercules) qui porte des tubercules irréguliers assez distants les uns des autres, plus rapprochés à l'avant qu'à l'arrière; ces tubercules sont tronconiques; de chacun des tubercules sort un poil long à base large; le long du bord ventral ces tubercules sont très petits.

Valve droite (fig. 4, B). — Le bord dorsal est fortement courbé. Au point le plus élevé, situé plus en arrière qu'à la valve gauche (aux 43/100 de

FIG. 4. — *Physocypria stricta* n. sp., ♀.

A, valve gauche; B, valve droite; C, vue dorsale; D, bord postérieur; E, bord antérieur; F, détail des tubercules; G, 1^{re} antenne; H, 2^e antenne; I, organe en forme de massue; K, palpe mandibulaire; L, maxille; M, 2^e patte; N, 3^e patte; O, furca.

la longueur), le bord dorsal forme un angle arrondi. De ce point il rejoint le bord antérieur par un segment légèrement concave en pente raide. Vers le bord postérieur sa pente est d'abord peu accentuée, puis devient raide. Le bord antérieur est un peu plus largement arrondi que le bord postérieur. Le bord ventral est droit. La lamelle hyaline n'est visible qu'au bord antérieur. La ligne de suture est très proche du bord antérieur, un peu plus écartée du bord postérieur, elle n'est pas lobée. Le bord interne est également éloigné du bord antérieur et du bord postérieur. Cette valve ne possède pas de crête interne pourvue de tubercules. Les impressions musculaires sont comme celles du mâle. Les valves sont colorées en brun et fort peu transparentes, ce qui n'a pas permis d'observer

l'entièreté des ovaires; la courbure inférieure montre que la pointe doit se trouver vers le milieu de la hauteur de la valve, à proximité du bord postérieur. Les poils sont rares sur les valves et sur les bords.

Vue dorsale (fig. 4, C). — Le contour est allongé aussi pointu à l'avant qu'à l'arrière. La plus grande largeur se trouve aux $52/100$ de la longueur. L'œil est très grand par rapport à la longueur de la coquille.

Dimensions : Valve gauche : longueur : 0,36 mm; hauteur : 0,20 mm.
Valve droite : longueur : 0,35 mm; hauteur : 0,19 mm.
Largeur : 0,15 mm.

Appendices.

Première antenne (fig. 4, G). — Formule des 5 derniers articles de la partie libre mesurés au bord ventral : 7, 5, 4, 5, 6. Les articles sont peu allongés sauf le 7^e qui est 2 fois plus long que large.

Deuxième antenne (fig. 4, H). — Le 2^e article est peu allongé (largeur $5/11$ de la longueur). Le 3^e article mesure un peu plus de la moitié du bord dorsal du 2^e article ($13/22$) et est 2 fois plus long que large. Le 4^e article est près de 2 fois plus long que large. Les griffes sont longues, peu courbées, sauf à l'extrémité distale où elles se courbent brusquement. Au 3^e article la grande griffe dépasse de $1/10$ de sa longueur celle du bord dorsal du 2^e article; la plus petite mesure les $7/10$ de la grande. Au 4^e article la grande griffe atteint presque les $8/10$ de la grande griffe du 3^e article; l'autre griffe est à peine plus petite et très mince. Au 2^e article les poils natatoires, implantés contre le bord distal de l'article, dépassent de la moitié de leur longueur l'extrémité des griffes; le poil externe est très court, il mesure environ $1/4$ du bord dorsal de l'article. L'organe sensoriel en forme de massue au bord ventral de l'article (fig. 4, I) mesure les $5/6$ de ce bord; sa partie distale dépasse de $1/3$ de sa longueur celle des parties proximale et médiane, celle-ci vaut la moitié de la partie proximale.

Palpe mandibulaire (fig. 4, K). — Le 2^e article est court. Le 3^e article est allongé (largeur $3/8$ de la longueur). Le 4^e article est peu allongé (largeur $5/9$ de la longueur). Les griffes sont longues, la plus longue dépasse de $1/5$ de sa longueur celle du 3^e article, elles sont minces et fortement courbées.

Maxille (fig. 4, L). — Le 1^{er} article est 2 fois plus long que large. Il porte sur sa surface un poil long, barbelé, et proximatement une protubérance peu accentuée hérissée de poils. Le 2^e article est un peu plus large que long. Les griffes sont longues et moyennement courbées. Les appendices sont courts. Le 3^e appendice porte 2 dents superposées portant de fines barbelures d'un seul côté.

Première patte. — La plaquette branchiale a 5 (?) rayons. Les poils sensoriels de la région postérieure sont implantés à l'extrémité distale du bord inférieur et non dans le prolongement de la région.

Deuxième patte (fig. 4, M). — Le 2° article est 2 fois plus long que large. Le 3° article, qui est divisé, est à peine plus long que le 2° ($39/35$) et un peu plus de 2 fois plus long que large (largeur $8/19$ de la longueur). Le 4° article est aussi long que large. La griffe est courbée sur toute sa longueur, elle dépasse de $2/9$ de sa longueur celle du 2° article. Le 1^{er} article porte un poil au-dessus de la convexité du genou. Au bord ventral le poil de l'angle distal du 2° article mesure la moitié du poil médian du 3° article, le poil de l'angle distal du 3° article mesure $3/8$ du poil médian. Au 4° article le poil situé devant la griffe mesure les $5/12$ du poil médian, le poil dorsal est extrêmement court et mince.

Troisième patte (fig. 4, N). — Le 3° article, qui n'est pas divisé, dépasse de $2/10$ de sa longueur celle du 2° article. Le 4° article est moins de 2 fois plus long que large. Le 1^{er} article porte 3 poils. Au bord postérieur le poil de l'angle distal du 2° article et le poil médian du 3° article sont égaux et courts, ils mesurent $3/7$ du bord postérieur du 3° article; l'angle distal du 3° article porte un poil court. Au 4° article les poils tournés vers l'arrière sont inégaux; le plus grand est uniformément courbé, le plus petit est légèrement sinueux. Le poil antérieur dirigé vers le bas est plus long que les 3 derniers articles, il est barbelé sur près de sa moitié distale.

Furca (fig. 4, O). — Les furca sont symétriques. Le bord antérieur est fortement concave à sa région proximale, très légèrement convexe à son extrémité distale. Le bord postérieur est droit. Les griffes sont très peu courbées. La griffe antérieure mesure les $64/100$ du bord antérieur, la petite griffe en mesure les $47/100$. Le poil antérieur mesure les $6/10$ de la griffe antérieure. Le poil postérieur est très court, il mesure environ $1/5$ de la griffe postérieure, il en est distant de $2\ 1/2$ fois la largeur de la furca à l'endroit où il est implanté.

Mâle.

Coquille très petite, allongée (hauteur $52/100$ de la longueur) et étroite (largeur $36/100$ de la longueur). La valve gauche embrasse la valve droite, elle porte des tubercules au bord antérieur et au bord postérieur.

Valve gauche (fig. 5, A). — Le bord dorsal est uniformément courbé. Du point le plus élevé situé au milieu de la longueur, il rejoint le bord antérieur, sans transition, en pente douce; vers le bord postérieur sa pente est d'abord presque nulle, puis après un angle arrondi, il rejoint le bord postérieur en un segment droit à pente raide. Le bord antérieur est plus largement arrondi que le bord postérieur. Le bord ventral est droit. La lamelle hyaline est visible au bord antérieur et au bord postérieur. La ligne de suture est très proche du bord antérieur, un peu plus éloignée du bord postérieur; elle n'est pas lobée. Le bord interne est plus éloigné du bord antérieur que du bord postérieur. Entre la ligne de suture et le bord interne se trouve, comme chez la femelle, une crête interne pourvue de tubercules qui portent des poils.

Valve droite (fig. 5, B). — La courbure du bord dorsal est moins uniforme et plus accentuée qu'à la valve gauche. Du point le plus élevé, situé

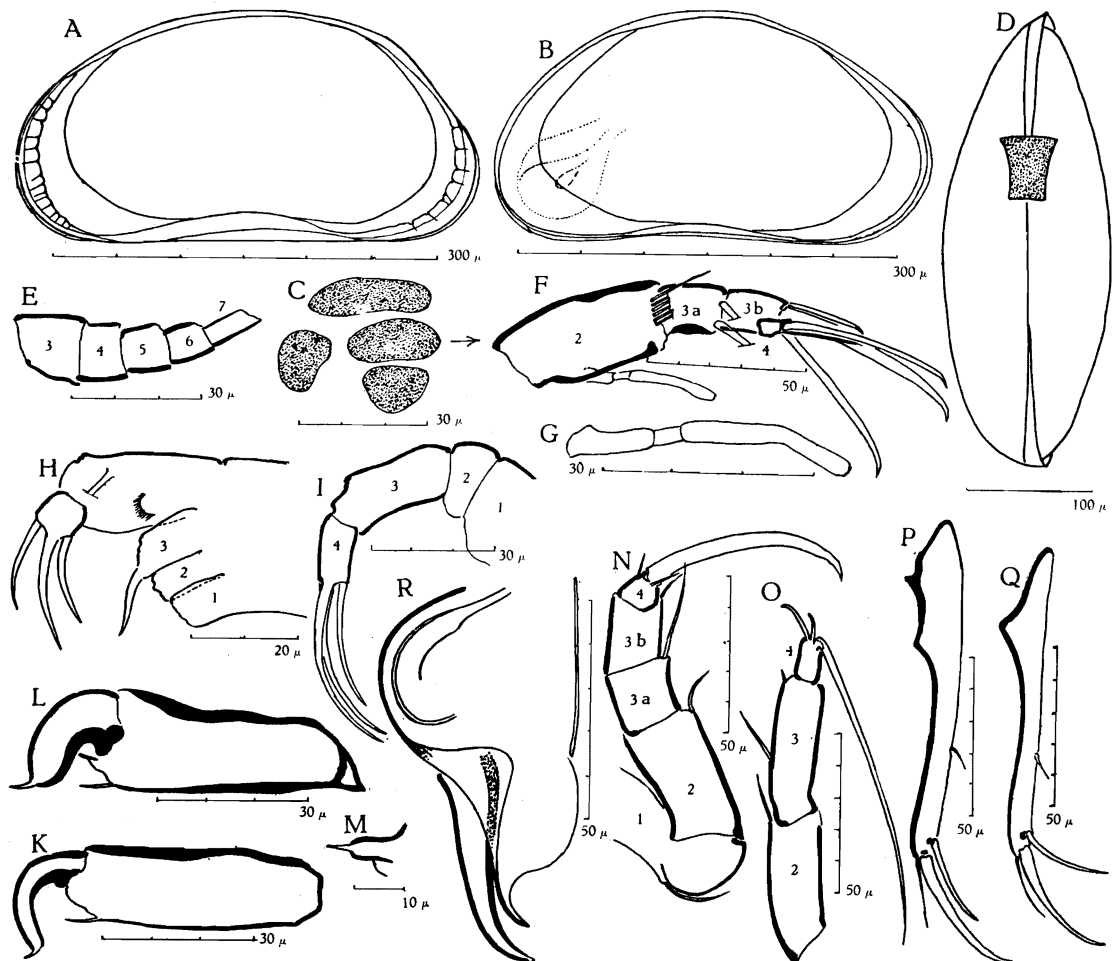


FIG. 5. — *Physocypria stricta* n. sp., ♂.

A, valve gauche; B, valve droite; C, impressions musculaires; D, vue dorsale; E, 1^{re} antenne; F, 2^e antenne; I, palpe mandibulaire; H, maxille; K, organe préhenseur gauche; L, organe préhenseur droit; M, bord distal de la base de l'organe préhenseur droit; N, 2^e patte; O, 3^e patte; P, furca gauche, Q, furca droite; R, pénis.

au milieu de la longueur, le bord dorsal rejoint le bord antérieur par un segment presque rectiligne en pente raide; vers le bord postérieur une première portion est plus courbée qu'à la valve gauche, puis le bord dorsal devient très courbé et en pente raide. Le bord antérieur est plus largement arrondi que le bord postérieur. La lamelle hyaline est visible au bord antérieur, au bord ventral et à l'angle postéro-ventral. La ligne de suture est aussi proche du bord postérieur que du bord antérieur. Le bord interne est un peu plus éloigné du bord postérieur que du bord antérieur. Les impressions musculaires des muscles adducteurs des valves (fig. 5, C) sont peu apparentes en raison de la coloration brune des valves

et de leur peu de transparence; on peut en observer 4 grandes, dont 3 antérieures et une postérieure. Les testicules font tout le tour des valves et se rassemblent à l'arrière en une masse enchevêtrée. Les poils sont rares sur les valves et sur les bords.

Vue dorsale (fig. 5, D). — Le contour de la coquille est plus allongé que chez la femelle, un peu plus arrondi à l'arrière qu'à l'avant. La plus grande largeur se trouve presque au milieu de la longueur (aux 51/100). La valve gauche dépasse notablement la valve droite à l'avant et à l'arrière. L'œil est très grand par rapport à la longueur.

Dimensions : Valve gauche : longueur : 0,36 mm; hauteur : 0,19 mm.
 Valve droite : longueur : 0,34 mm; hauteur : 0,19 mm.
 Largeur : 0,13 mm.

Appendices.

Première antenne (fig. 5, E). — Formule des 5 derniers articles de la partie libre mesurés au bord ventral : 6, 5, 4, 5, 6. Les articles sont presque aussi longs que larges, sauf le 6° qui est un peu plus long que large et le 7° qui est 3 fois plus long que large.

Deuxième antenne (fig. 5, F). — Le 2° article est 2 fois plus long que large. Le 3° article, qui est divisé, mesure les 4/5 du bord dorsal du 2° article et est large (largeur 3/4 de la longueur). Le 4° article est très petit, il dépasse à peine le bord distal du 3° article. Les griffes sont très peu courbées sauf à leur extrémité distale où elles se courbent brusquement. Au 3° article la grande griffe dépasse de 1/8 de sa longueur celle du bord dorsal du 2° article; la petite griffe mesure les 5/12 de la grande. Au 4° article la grande griffe est aussi longue que le bord dorsal du 2° article, la petite griffe mesure les 2/5 de la grande. Au 2° article les poils natatoires, implantés contre le bord distal de l'article, dépassent de 4/10 de leur longueur l'extrémité des griffes; l'organe sensoriel en forme de massue (fig. 5, G) au bord ventral est aussi long que ce bord; sa partie distale dépasse de 1/3 de sa longueur celle des parties proximale et médiane, celle-ci mesure 1/3 de la partie proximale. Le 3° article porte 2 poils mâles à la fausse articulation.

Palpe mandibulaire (fig. 5, I). — La plaquette branchiale a 5 rayons terminaux et 2 latéraux. Le 2° article est court. Le 3° article est allongé (largeur 3/8 de la longueur). Le 4° article est 2 fois plus long que large. Deux des griffes sont très longues et fort courbées, la 3°, plus courte, est moins courbée.

Maxille (fig. 5, H). — Le 1^{er} article de la palpe est 2 fois plus long que large. Le 2° article est aussi long que large. Le 1^{er} article porte sur sa surface un poil long et barbelé et une petite protubérance peu accentuée hérissée de poils.

Les griffes sont larges, longues et moyennement courbées. Les appendices sont courts; le 3^e appendice porte 2 dents superposées, très finement barbelées d'un seul côté.

Première patte. — La plaquette branchiale a 6 rayons.

Organe préhenseur gauche (fig. 5, K). La base est allongée (près de 3 fois plus longue que large), ses deux bords sont droits, le bord dorsal est fortement chitinisé, le bord ventral est mince et son angle distal porte un poil. Le doigt est étroit à courbure large, ses deux bords sont parallèles et leur chitine est peu épaisse; il se termine par un poil court dirigé en sens inverse de la courbure.

Organe préhenseur droit (fig. 5, L). La base a un bord dorsal onduleux, le bord ventral est droit et se termine par un poil. Le bord distal de la base porte un tubercule allongé (fig. 5, M) terminé par un poil en relation avec un canal qui suit l'axe de la base. Le doigt est large, son bord postérieur est uniformément courbé et sa chitine est mince; son bord antérieur est concave à sa partie proximale et devient légèrement convexe à sa partie distale, sa chitine est épaisse. Le doigt se termine par un poil mince tourné en sens contraire de la courbure, il est plus long que celui de l'organe gauche.

Deuxième patte (fig. 5, N). — Le 2^e article est 2 fois plus long que large. Le 3^e article, qui est divisé, est un peu plus long que le 2^e article (35/32), sa largeur vaut les 3/7 de sa longueur. Le 4^e article est aussi long que large. La griffe est large, courbée sur toute sa longueur, elle mesure les 3/4 des 2^e et 3^e articles. Le 1^{er} article porte un poil au-dessus de la convexité du genou. Au bord ventral le poil de l'angle distal du 2^e article mesure la moitié du poil médian du 3^e article; le poil de l'angle distal du 3^e article mesure 2/5 du poil médian. Au 4^e article le poil situé devant la griffe est aussi long que le poil distal du 3^e article, et le poil dorsal en mesure les 3/4.

Troisième patte (fig. 5, O). — Le 3^e article, qui n'est pas divisé, est un peu plus long que le 2^e article (38/35), il est 3 fois plus long que large. Le 4^e article est peu allongé (largeur 6/10 de la longueur). Le 1^{er} article porte 3 poils. Au bord postérieur le poil de l'angle distal du 2^e article mesure les 3/5 du poil médian du 3^e article; l'angle distal du 3^e article porte un poil court. Au 4^e article les 2 poils tournés vers l'arrière sont inégaux et uniformément courbés. Le poil antérieur dirigé vers le bas est aussi long que les 3 derniers articles.

Furca. — Les furca sont légèrement asymétriques.

Furca gauche (fig. 5, P). — Le bord antérieur est concave dans sa région proximale, devient droit et est légèrement convexe à son extrémité distale. Le bord postérieur est très légèrement convexe. Les griffes sont peu courbées. La griffe antérieure mesure les 65/100 du bord antérieur et ne porte pas de barbelures; la griffe postérieure mesure les 63/100 de la griffe antérieure. Le poil antérieur mesure un peu moins de la moitié de la griffe antérieure (8/17).

Le poil postérieur est très court et mince, il mesure les $3/11$ de la griffe postérieure, il en est distant de $3\ 1/2$ fois la largeur de la furca à l'endroit où il est implanté.

Furca droite (fig. 5, Q). — Le bord antérieur, plus long que celui de la femelle ($57/52$), est concave dans sa région proximale et devient convexe sur plus de sa moitié distale. Le bord postérieur est droit. Les griffes sont plus courbées et plus minces qu'à la furca gauche. La griffe antérieure est large à la base et devient très mince, elle mesure les $54/100$ du bord antérieur. La griffe postérieure mesure les $38/100$ de ce bord. Le poil antérieur mesure les $68/100$ de la griffe antérieure. Le poil postérieur est très court, il mesure les $27/100$ de la griffe postérieure; il en est séparé de 4 fois la largeur de la furca à l'endroit où il est implanté.

Ductus. — Le ductus porte 5 rosettes d'épines. Son extrémité proximale est allongée et porte une rosette d'éléments réfringents; son extrémité distale est renflée en cornue.

Pénis (fig. 5, R). — La base du pénis est large. Son bord externe est fortement convexe, son bord interne est droit. Les expansions sont inégales. L'expansion interne a un bord interne très convexe, qui devient fortement concave, et un bord externe concave, qui devient convexe à son extrémité distale; en se rejoignant ces deux bords forment un bec très acéré. L'expansion externe, large dans sa région proximale, se courbe dans sa région distale et se termine en bec acéré, la chitine de ses bords est épaisse.

Provenance. — 105 ♂ et ♀. Station 121. Edith Bay. 14.II.1947.

Genre *PARACYPRIA* G. O. SARS, 1910.

SARS a créé le genre *Paracypria* pour des espèces du Tanganika (1910, p. 732). Les récoltes de l'Exploration Hydrobiologique au Tanganika contiennent certaines des espèces décrites par lui, et d'autres qui sont nouvelles et ont les mêmes caractères. En les étudiant de près nous avons pu nous convaincre que SARS avait fait erreur en choisissant (1910, p. 733) comme génotype une espèce d'eau saumâtre de l'île de Werakauri du groupe des îles Chatham, qu'il avait nommée *Paracypris tenuis* (1905). Les *Paracypria* du Tanganika sont très différentes de l'espèce de Chatham, comme nous allons le montrer.

De la diagnose de *Paracypria* (1910, p. 732) nous retiendrons les points suivants : « Shell compressed, of various form in the different species. Limbs on the whole built upon the same type as in *Cypria* ». L'auteur renvoie à sa figuration de *Paracypria obtusa* (1910, pl. LXV) et précise : « Caudal rami comparatively short and more or less curved, tapering distally, dorsal edge smooth; terminal claws very small. Copulative appendages each terminating in a beak-like extremity consisting of two parts, one of which is mobile. »

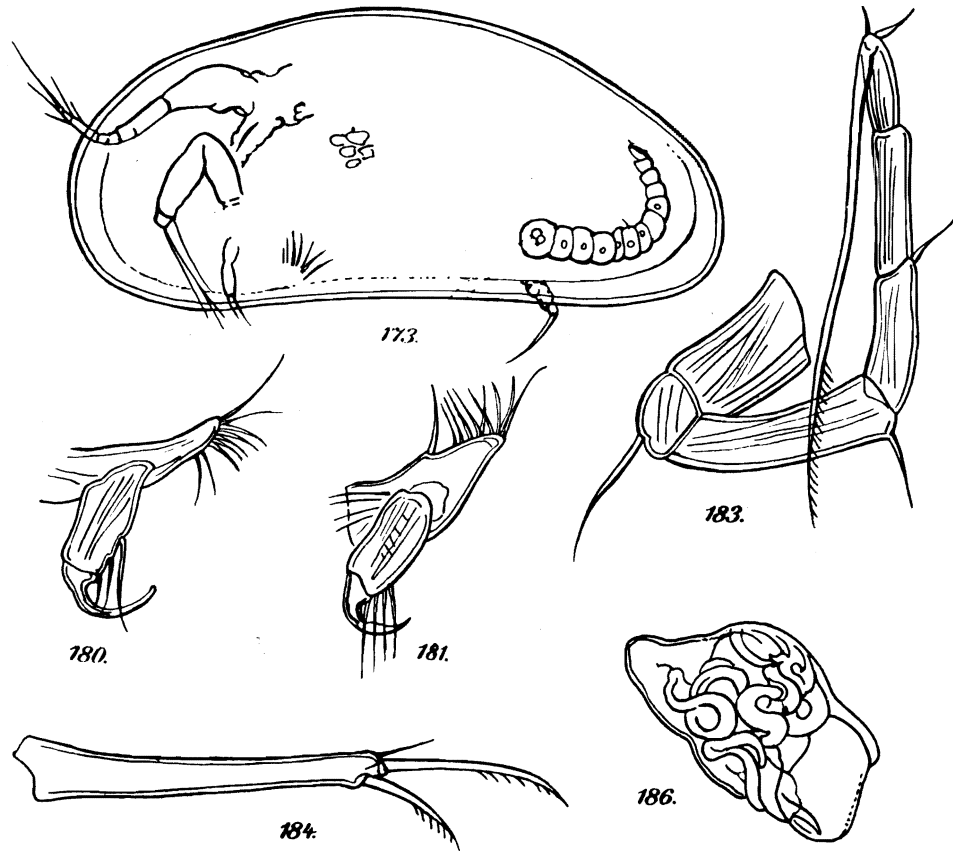


FIG. 6. — Calque de figures de *Paracypris tenuis* publiées par G. O. SARS (1905, pl. 20) : « 173, Erwachsene Weibchen, von der linken Seite gesehen; 180, Hintere linke Maxille des Männchens; 181, Hintere rechte Maxille desselben; 183, Zweiter Fuss; 184, Rechte Furcallamelle; 186, Linkes Copulationsorgan des Männchens ».

Il ressort aussi de la figuration de SARS (1910, pl. LXV, fig. 7) et des exemplaires que nous avons étudiés, que le 4^e article de la palpe mandibulaire est plus long que large.

Pour étayer notre opinion, nous donnons (fig. 6) le calque de quelques-unes des figures de *Paracypris tenuis*, espèce de Chatham, que SARS a publiées. La planche 20 (fig. 173) représente en vue latérale la coquille de la femelle. Comme souvent SARS la figure sans séparer les valves, moyen bien imprécis pour ce qui est de la vue latérale, comme l'avait montré G. W. MÜLLER dès 1894. La figuration montre bien cependant la position de l'ovaire. Chez l'espèce de Chatham l'ovaire a la forme normale de celui des *Cyprididae* : la pointe se trouve vers la moitié de la hauteur de la valve, il possède une branche descendante, qui forme avec la branche ascendante une courbe très ouverte. Chez certaines espèces du Tanganika, figurées par SARS (par exemple : 1910, pl. LXVI, fig. 1, fig. 7), et vues par nous, la pointe de l'ovaire se trouve contre le bord ventral, le suit

vers l'arrière, puis remonte vers le milieu de la valve après une courbe sensiblement parallèle au bord postérieur. D'autres espèces de Sars ont l'ovaire disposé normalement (par exemple : 1910, pl. LXVII, fig. 1). Ce premier point montre à lui seul que le génotype est mal choisi.

La palpe mandibulaire (1905, pl. 20, fig. 178) a un 4^e article peu allongé chez l'espèce de Chatham; les espèces du Tanganika ont un 4^e article de la palpe nettement allongé (quelquefois plus de 3 fois plus long que large).

La 3^e patte de l'espèce de Chatham (1905, pl. 20, fig. 183) a un 3^e article divisé et le 4^e article est 3 fois plus long que large (un peu comme chez les *Cyclocypris*), tandis que chez les espèces du Tanganika le 3^e article n'est pas divisé et le 4^e article est à peine plus long que large.

Il figure aussi la furca de l'espèce de Chatham (1905, pl. 20, fig. 184) et la décrit (p. 406) : elle est de « eng linealer Form » et le bord postérieur est « ohne jegliche Spur von Borsten », alors que la furca des espèces du Tanganika est « more or less curved » et « dorsal seta generally well developed ».

Sars, à cette planche 20, figure les appendices du mâle, qui montrent plus nettement que l'espèce de Chatham n'a rien de commun avec les espèces du Tanganika.

Les organes préhenseurs de la première patte (1905, pl. 20, fig. 180 et 181) de *Paracypris tenuis* ne sont pas du type *Cypria*; les doigts sont longs, à large courbure, et ainsi que Sars les décrits (p. 406) peu différents à gauche et à droite : « Eine solche verschiedenheit ist kaum bemerkbar ». Sars représente au bord ventral 3 poils sensoriels à l'organe gauche et 4 à l'organe droit. De plus, il signale qu'il n'a pas trouvé de plaquette branchiale. Au contraire les organes préhenseurs des espèces du Tanganika (1910, pl. LXV, fig. 14 et 15) sont très différents l'un de l'autre : la courbure des doigts est très fermée et le bord ventral ne porte qu'un seul poil sensoriel; ces organes ont vraiment la forme de ceux des *Cypria* et la plaquette branchiale est normalement formée.

Le pénis de l'espèce de Chatham est figuré par Sars (1905, pl. 20, fig. 186) et il le décrit (p. 407) comme ayant une « unregelmässig ovaler Form »; nous sommes loin de la description du pénis des espèces du Tanganika (figuré 1910, pl. LXV, fig. 161) : il se termine « in a beaklike extremity consisting in two parts », forme que l'on retrouve chez les *Cypria*.

Pour se conformer aux règles de la nomenclature, il faut donc retirer du genre *Paracypris* toutes les espèces du Tanganika et n'y laisser que le génotype *Paracypris tenuis*.

L'étude des espèces du Tanganika nous a montré qu'il convenait de les grouper sous deux genres distincts.

Les unes ont, en effet, comme nous l'avons dit, l'ovaire dans une position inhabituelle, d'autres ont l'ovaire normalement disposé, mais elles ont au 3^e appendice de la maxille 2 dents d'une forme insolite, pourvues de longues épines en petit nombre, et le 2^e appendice porte 1 dent de même forme.

Toutes ont de grandes affinités avec le genre *Cypria*, mais elles en diffèrent par leur allongement, au contraire de *Cypria* dont la hauteur dépasse souvent la moitié de la longueur.

Nous classerons les premières (celles dont l'ovaire est en position inhabituelle) dans le genre nouveau : MECYNOCYPRIA (de *μηκύνω* : allonger), les secondes dans le genre nouveau : ALLOCYPRIA.

Nous choisissons comme génotype de *Mecynocypria* l'Ostracode figuré par G. O. Sars (1910, pl. LXV) sous le nom de *Paracypria obtusa* qui devient donc *Mecynocypria obtusa* (G. O. Sars); c'est celui qu'il a le plus complètement décrit et figuré (1910, p. 735 et pl. LXV).

Genre MECYNOCYPRIA gen. nov.

D i a g n o s e . — Une *Cyclocypridinae* à coquille allongée (hauteur égale ou plus petite que la moitié de la longueur) dont la valve gauche embrasse la valve droite. L'ovaire a sa pointe contre le bord ventral. A la 1^{re} antenne le 1^{er} article porte au bord dorsal un organe sensoriel de même forme (en corolle) que celui du bord ventral du 2^e article. A la 2^e antenne les griffes sont peu courbées ou droites sauf à leur extrémité distale, où elles se courbent brusquement. Les poils natatoires dépassent notablement l'extrémité des griffes; chez le mâle le 3^e article divisé porte 2 poils mâles. Le 4^e article de la palpe mandibulaire est au moins 2 fois plus long que large. Les appendices de la maxille sont courts, le 3^e porte 2 dents barbelées, le 2^e appendice n'en a pas. Chez la femelle les poils sensoriels de la région postérieure de la 1^{re} patte sont placés à l'extrémité du bord inférieur et non dans le prolongement de la région. Le 3^e article de la 3^e patte n'est pas divisé, le 4^e article est moins de 2 fois plus long que large. Chez le mâle les organes préhenseurs, le ductus et le pénis sont du type *Cypria*. Les furca sont fortement courbées et portent un poil postérieur.

R e m a r q u e . — G. HARTMANN (1957, p. 134) a décrit le genre *Thalassocypria* des mangroves du Salvador. Ce genre ressemble beaucoup à *Mecynocypria*. Il en diffère nettement par la forme des furca, qui, chez *Thalassocypria* n'ont pas de poil postérieur, et chez le mâle par la forme des organes préhenseurs de la 1^{re} patte, et celle du pénis.

Mecynocypria obtusa (G. O. Sars), 1910.

F e m e l l e .

Coquille allongée (hauteur 48/100 de la longueur). La valve gauche embrasse la valve droite.

V a l v e g a u c h e . — Le bord dorsal est uniformément courbé et rejoint les bords antérieur et postérieur en une courbe continue. Les deux bords ont sensiblement la même courbure. Le bord ventral est droit. La lamelle hyaline est visible au bord antérieur et à l'angle postéro-ventral.

V a l v e d r o i t e (fig. 7, A). — Le bord dorsal est uniformément courbé. Le point le plus élevé se trouve un peu en arrière de la moitié de la longueur