

Z zasłku Ligi Morskiej i Kolonjalnej.

Stanisław JAKUBISIAK

(Wągrowiec).

**Harpaktikoidy wód słonawych Kuby.**  
**Sur les Harpacticoides saumâtres de Cuba.**

[Pl. XIX—XX].

*Enhydrosoma lacunae* nov. spec.

[Fig. 1—8].

Type de l'espèce: collection du Musée Zoologique Polonais à Varsovie.

Femelle.—Corps allongé, à segments séparés par de profondes strictions. Surface dorsale des segments ornée de quelques tubercules espacés: les latéraux sont les plus forts et portent à leur extrémité une petite spinule. Urosome présente ventralement sur chaque segment une rangée des cils très fins. Rostre large et court. Opercule anal arqué, muni de chaque côté d'une petite dent mousse. Branches furcales cylindriques, plus de 4 fois plus longues que larges, avec une seule soie bien développée; le bord externe porte 2 épines, le bord interne une seule épine.

Premières antennes courtes, à 5 articles, le 4-ème le plus petit et peu apparant. L'exopodite de la seconde antenne uniarticulé, portant 2 soies. Pièces orales semblables au type.

Pattes natatoires à exopodites triarticulés, à endopodites biarticulés, toujours plus courts que les branches externes. Les articles distaux de ceux-ci portent respectivement 4, 4, 5, 5 addendes; les distaux des endopodites sont munis de 2, 2, 3, 3 addendes. P<sub>5</sub> à deux articles: le distal allongé porte 2 soies

et 1 spinule minuscule, le proximal, très réduit, est muni de 2 soies.

Taille: 0,44 mm.

Mâle. —  $A_1$  fortement préhensile, à 5 articles. Pattes natatoires semblables à celles de la femelle.  $P_5$  sensiblement pareille à celle de ♀, seulement la soie externe du lobe basal est plus courte et la spinule de l'article distal fait défaut.

Taille: 0,41 mm.

Habitat: lagune aux environs de Matanzas, Cuba.

La forme qui vient d'être étudiée ressemble à *E. longifurcatum* Sars, elle s'en distingue cependant par la forme de la cinquième paire des pattes.

Le genre *Enhydrosoma* comprend 8 espèces, de Norvège, des îles Britanniques, de la Méditerranée, de la rivière Suyfun (Extrême Orient) et de Cuba. Les caractères de différenciations sont donnés par la forme des branches furcales et de  $P_5$ .

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Furca conique, courte . . . . .                             | 2                               |
| — Furca allongée . . . . .                                     | 5                               |
| 2. Distal de $P_5$ portant à l'apex 1 soie . . . . .           | <i>uniarticulatum</i> BORUTZKY. |
| — Distal de $P_5$ portant à l'apex plus d'une soie . . . . .   | 3                               |
| 3. Distal de $P_5$ portant à l'apex 2 soies . . . . .          | <i>propinquum</i> (BRADY).      |
| — Distal de cette patte portant à l'apex 3 soies . . . . .     | 4                               |
| 4. Distal de $P_5$ portant 1 soie marginale . . . . .          | <i>micrurum</i> MONARD.         |
| — Distal de $P_5$ sans soies marginales . . . . .              | <i>curticaudatum</i> BOECK.     |
| 5. Les 2 articles de $P_5$ soudés . . . . .                    | 6                               |
| — Les 2 articles de $P_5$ séparés . . . . .                    | 7                               |
| 6. Lobe interne de $P_5$ à 4 soies, distal à 3 soies . . . . . | <i>migoti</i> MONARD.           |
| — Lobe interne de $P_5$ à 3 soies, distal à 4 soies . . . . .  |                                 |
| . . . . .  | <i>sordidum</i> MONARD.         |
| 7. Lobe interne de $P_5$ à 2 soies . . . . .                   | <i>lacunae</i> sp. nov.         |
| — Lobe interne de $P_5$ à 3 soies . . . . .                    | <i>longifurcatum</i> Sars.      |

***Mesochra wolskii* nov. spec.**

[Fig. 9—15].

Type de l'espèce: collection du Musée Zoologique Polonais à Varsowie.

Femelle — Corps cylindrique, atténué en arrière, sans ornementation sur la face dorsale. Urosome présente ventra-

lement quelques fortes épines latérales sur les segments 1, 2 et 3. Ces épines forment une rangée continue sur la face ventrale du segment 2. Rostre obtus, les branches furcales courtes, plus larges que longues, avec 2 grandes soies apicales bien développées. Premières antennes courtes, composées de 6 articles, les deux premiers les plus courts. L'exopodite de la seconde antenne est uniarticulé et porte 3 soies.

$P_1$  à exopodite triarticulé, atteignant la moitié de l'article proximal de l'endopodite. L'article médian de l'exopodite porte une soie interne. L'endopodite biarticulé, à proximal très long et à distal court, porte 3 épines dont 2 apicales et 1 subapicale. Les autres pattes natatoires à exopodites triarticulés, à endopodites biarticulés. Les distaux des exopodites  $P_2$ — $P_4$  portent respectivement 5, 6, 6 addendes, ceux des endopodites — tous 5 addendes.

$P_5$  à deux articles soudés, formant une lame bilobée. Le lobe externe porte 2 soies ordinaires et 2 soies lisses très fines, le lobe interne est muni de 5 soies, dont l'apicale est la plus longue.

Taille: 0,46 mm.

Mâle. Premières antennes préhensiles; endopodite de la troisième patte triarticulé. La formule des distaux des endopodites  $P_2$ — $P_4$  est: 2, 5, 5.

$P_5$  à deux articles également soudés. Le lobe interne porte 2 épines courtes et légèrement recourbées, le lobe externe — 2 épines fortes et 4 soies très fines.

Taille: 0,41 mm.

Habitat: lagune de Matanzas, Cuba.

La soudure de deux articles de  $P_5$  rapproche l'espèce en question à *M. rostrata* GURNEY, trouvé à El Ferdane (Canal de Suez). En dehors de ces deux espèces la coalescence des articles de  $P_5$  n'a été observé que chez *Leptomesochra confluens*, genre voisin.

Je dédie cette espèce à M. T. WOLSKI qui a bien voulu me confier l'examen du matériel recueilli par lui à l'île de Cuba en août 1926.

Dans ce matériel j'ai trouvé, d'autre part, quelques spécimens de *Microsetella rosea* (DANA), d'*Ectinosoma* spec. ainsi qu'un bon nombre des Foraminifères et des larves des Décapodes.

## OUVRAGES CITÉS.

- 1) BORUTZKY E. W. *Enhydrosoma uniarticulatum* sp. n. etc. Zool. Anzeig., Leipzig, 1929.
- 2) GURNEY R. Two new British Entomostraca. Ann. Mag. Nat. Hist., London, 1921.
- 3) GURNEY R. Report on the Crustacea. Trans. Zool. Soc., London, 1929.
- 4) SARS. G. O. An Account of the Crustacea of Norway, vol. V, Bergen, 1911.

## EXPLICATION DES PLANCHES.

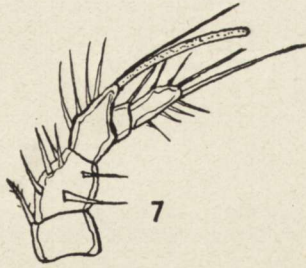
Pl. XIX, fig.	1.	<i>Enhydrosoma lacunae</i> sp. n.	Patte 1. × 245.
„	2.	„ „ „	Patte 2. × 245.
„	3.	„ „ „	Patte 3. × 245.
„	4.	„ „ „	Patte 4. × 245.
„	5.	„ „ „	Patte 5. ♀ × 245.
„	6.	„ „ „	Patte 5. ♂ × 245.
„	7.	„ „ „	Antenne 1. × 245.
„	8.	„ „ „	Urosome. × 245.
Pl. XX, fig.	9.	<i>Mesochra wolskii</i> sp. n.	Antenne 1. × 245.
„	10.	„ „ „	Antenne 2. × 245.
„	11.	„ „ „	Patte 1. × 245.
„	12.	„ „ „	Patte 3 ♂. × 245.
„	13.	„ „ „	endop. P <sub>4</sub> × 245.
„	14.	„ „ „	Patte 5 ♀. × 245.
„	15.	„ „ „	Patte 5 ♂. × 245.

## STRESZCZENIE.

Autor podaje opis 2 nowych gatunków Harpaktikoidów, należących do rodzaju *Enhydrosoma* i *Mesochra*, znalezionych w lagunie morskiej w okolicach Matanzas na wyspie Kubie.



1



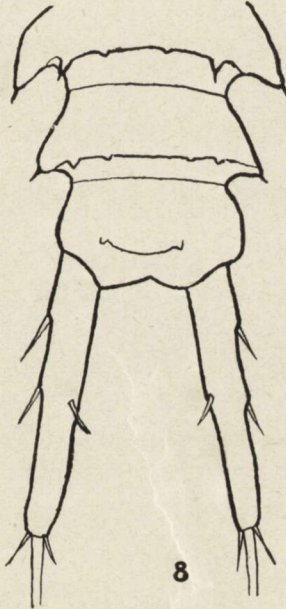
7



4



2



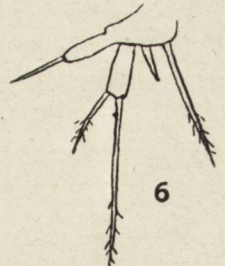
8



5

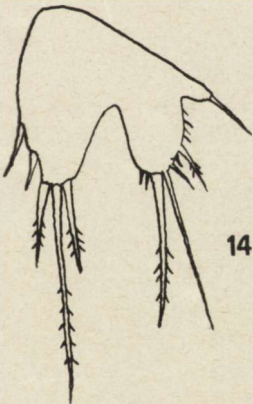
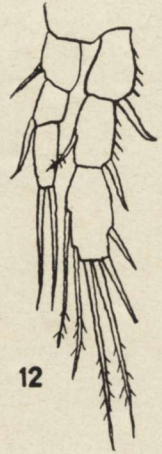
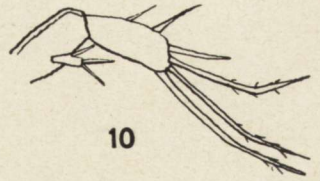
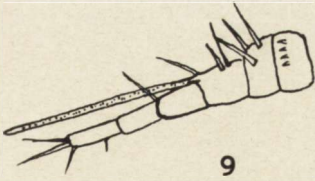


3



6

Auctor del.  
*St. Jakubisiak.*



Auctor del.  
*St. Jakubisiak.*