

## *Quelques espèces de Chironomides nouvelles pour la faune de la Hongrie*

(Avec 5 figures)

Par

A. BERCZIK

(Institut Zoosystématique de l'Université à Budapest)

Au cours des collections effectuées en connexion avec mes recherches variées, entreprises pendant les années dernières, j'ai réussi à signaler douze espèces de Chironomides, nouvelles pour la faune de la Hongrie. Ce sont seules des larves, par lesquelles il m'a été possible de constater leur présence sur notre territoire. Ces larves sont, à peu d'exception près, vasicoles. Je dois encore observer que parmi les lacs, qui figurent fréquemment comme lieux de provenance, le Velencei-tó (lac de Velence, à Velence) de même les Cseke-tó et Öreg-tó (lac de Cseke et lac d'Öreg, tous les deux à Tata) sont de caractère eutrophe. Tous les lacs sont de faible profondeur.

J'énumère ces douze espèces en ce que suit:

Fam.: CHIRONOMIDAE

Subfam.: Tanypodinae

Tribus: Micropelopiini

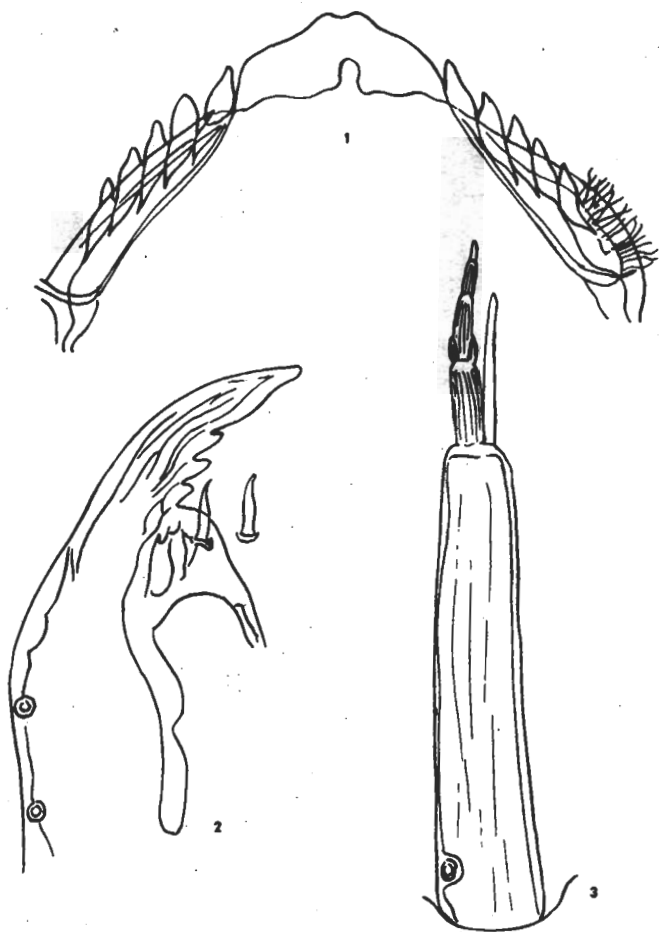


Fig. 1, 2 et 3. *Psectrocladius medius* TCHERN.:  
labium (1), mandibule (2), antenne (3).

1. *Procladius sagittalis* KIEFF.

Lieu de provenance: Tata, Öreg-tó, récolté de la vase mêlée avec sable. Profondeur de 0,5 m. (17 VI 1955, beaucoup de spécimens.) - Jusqu'ici l'espèce est connue des lacs, des étangs salés, marais, rivières, canals; digues de barrage d'Europe occidentale et centrale.

Subfam.: Orthoclaadiinae

Tribus: Orthoclaadiini

2. *Psectrocladius obivus* WALK.

Lieu de provenance: Tata, Cseke-tó, vase noir, longeante une rosalière. Profondeur de 0,6 m. (2 VI 1955, deux spécimens.) - Fréquent dans les lacs et mares d'Europe et d'Amérique du Nord.

3. *Psectrocladius medius* TCHERN.

Lieu de provenance: Tata, Öreg-tó, vase grise. Profondeur de 1,2 m. (17 VI 1955, quelques spécimens.) - L'espèce a été décrite par TCHERNOVSKY en 1949 comme sp. n. Jusqu'ici connue des lacs septentrionaux dans la partie européenne de la Russie. Voir son labium, sa mandibule et son antenne sur la figure 1, 2 et 3.

4. *Acricotopus lucidus* STAEG.

Lieu de provenance: Velencei-tó, dans des débris organiques flottants. (14 VII 1955, un spécimen.) - Jusqu'ici connue des sources et lacs d'Europe.

Tribus: Diamesini

5. *Prodiamesa olivacea* MEIG.

Lieu de provenance: Tata, Öreg-tó, vase mêlée avec sable. Profondeur de 0,5 m. (23 VI 1954, deux spécimens.) Pilis hegység (montagne de Pilis) Bükkös patak (ruisseau de Bükkös) dans ses secteurs au cours lent, au fond de sable. (III-VI 1951, collecteur: L. SZALAY-MARZSÓ, beaucoup de spécimens.) Espèce holarctique. Elle est connue des lacs soit profonds soit de faible profondeur, des eaux d'égout, des eaux hliarothermes, des sources, ruisseaux, rivières et des digues de barrage. Dans le bassin des Carpathes, à Kőrösmező (URSS) déjà plus tôt trouvée.

Subfam.: Chironominae

Tribus: Chironomini

Groupe des genres: Chironomariae genuinae

6. *Cryptochironomus parilis* WALK.

Lieu de provenance: Tata, Öreg-tó, vase mêlée avec sable.

Profondeur de 1,2 m. (17 VI 1955, quelques spécimens.) Jusqu'ici trouvée surtout dans des lacs et rivières d'Europe occidentale.

7. *Cryptochironomus pararostratus* HARNISCH

Lieu de provenance: Velencei-tó, trouvée sur une *Utricularia* sp. (10 VI 1953, un spécimen.) Connue des lacs et rivières d'Europe.

8. *Cryptochironomus rostratus* KIEFF.

Lieu de provenance: Velencei-tó, vase grise du large, de même molle vase noire longeante une rosalière. Profondeur de 1,6 respectivement 0,6 m. (14 et 17 X 1953, 12 V, 25 VI, 11 XI 1954, 22 IV, 14 VII 1955, beaucoup de spécimens.) - Tata, Cseke-tó, vase du large moins molle, grise. Profondeur de 1,6 m. (2 VI 1955, quelques spécimens.) - Tata, Öreg-tó, vase mêlée avec sable. Profondeur de 0,8 m. (23 IV 1954, 17 VI 1955, plusieurs spécimens.) - Szajol, vase grise de la branche morte de Tisza. (26 V 1953, quelques spécimens.) - Jusqu'ici connue des lacs, plus ou moins profonds, dès rivières et branches mortes d'Europe.

9. *Glyptotendipes polytomus* KIEFF.

Lieu de provenance: Velencei-tó. (14 VIII, 17 X 1953, 22 IV, 12 V 1955, beaucoup spécimens. (L'espèce est connue à peu près dans toute l'Europe, comme organisme typique des eaux, minante dans des parties des végétaux putréfiés. Chez nous on n'a trouvé jusqu'ici de ce genre que les espèces *Glyptotendipes caulinellus* KIEFF. et *Glyptotendipes Gripekoveni* KIEFF.

Groupe des genres: Chironomariae connectentes

10. *Pentapedilum* sp.

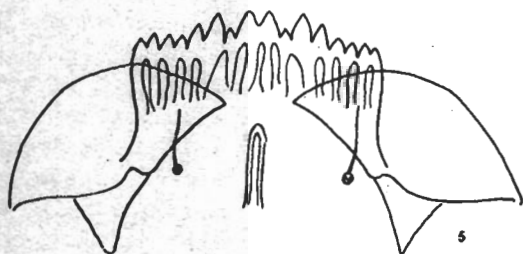
Lieu de provenance: Tata, Cseke-tó, molle vase grise du large. Profondeur de 1,6 m. (15 IV 1954, un spécimen.) - On l'a trouvée dans des lacs plus ou moins profonds, des rivières et barrages.

11. *Polypedilum aberrans* TEHERN

Lieu de provenance: Velencei-tó, periphyton. (17 X 1953, deux spécimens.) - Kiskőrös, rizière de Ács-puszta (hameau de Ács). (25 VI 1949, collecteur: Institut pour Protection des Végétaux, à Budapest; quelques spécimens.) L'espèce a été décrite en 1949 par TCHERNOVSKY des plantations de riz en république de Tadjiki. Voir le dessin d'antenne et du labium sur figure 4 et 5.

12. *Polypedilum* sp. *convictum* WALK., groupe d'espèces.

Lieu de provenance: Velencei-tó, vase longeante une rosière. Profondeur de 0,8 m. (11 XI 1954, plusieurs spécimens.) - Tata,



**Fig. 4 et 5. *Polypedilum aberrans* TCHERN.:  
antenne (4), labium (5).**

Cseke-tó, vase longeante une rosière. Profondeur de 0,6 m. (18 VI 1953, 15 VI 1954, quelques spécimens.) - Tata, Öreg-tó, vase mêlée avec sable. Profondeur de 0,8 m. (23 VI 1954, 17 VI 1955 quelques spécimens.) Balaton, près de Balatonszemes, vase mêlée avec sable. (19 VIII 1953, pue de spécimens.) - Espèce holarctique, connue des zones littorales des lacs et des rivières.

## BIBLIOGRAPHIE

1. BER CZIK, Á.: Mennyiségi és minőségi vizsgálatok iszaplakó Chironomida lárvákon. Dissertation. Budapest, 1956. p. 1-177. -
2. Fauna Regni Hungariae (fam.: Chironomidae) Budapest, 1900. p. 76-77. -
3. HENNIG, W.: Die Larvenformen der Dipteren. 2. Teil. Berlin 1950. p. 1-458. -
4. KIEFFER, J.: Chironomides d'Europe conservés au Musée National Hongrois de Budapest. Ann.Mus.Nat. Hung. 17. 1919. p. 1-160. -
5. LINDNER, E.: Die Fliegen der palæarktischen Region. Lieferung: 97, 100, 107, 109, 118, 127., Stuttgart 1936. 1937, 1938, 1939. -
6. SURÁNYI, P.: Beiträge zur Kenntnis der minierenden Insektenlarven des Balatongebietes, MBKM 15. 1943. p. 324-339. -
7. SZALAY-MARZSÓ, L.: Adatok a szentendrei Bükkös-patak faunájához, különös tekintettel a Chironomidákra. Manuscrit. Budapest, 1951. p. 1-14. -
8. THIENEMANN, A.: Bestimmungstabellen für die bis jetzt bekannten Larven und Puppen der Orthocla diinae. Arch.f.Hydrobiol. 39. 1936. p. 551-664. -
9. TCHERNOVSKY, A.A.: Opredelityel licsinok komarov szemeisziva Tendipedidae. Moszkva-Leningrad, 1949. p. 1-185. -
10. ZILAH-SEBESS, G.: Beiträge zur Kenntnis der heimischen Tendipediden I. (Pelopiinae) Fragm. Faunist. Hung. 7. 1941. p. 12-19.