

1631

# Studii și cercetări de B I O L O G I E

## SERIA ZOOLOGIE

---

TOMUL 20

1968, Nr. 6

Voicu & Stratton  
Anoplura

EXTRAS



EDITURA ACADEMIEI REPUBLICII SOCIALISTE ROMANIA

CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA ANOPLURELOR  
DIN ROMÂNIA (ANOPLURA LUCAS, 1840)

DE

M. VOICU și C. STRATON

595.751.2

The authors study 5 species of lice (*Anoplura* Lucas), out of which *Hoplopleura affinis* (Burmeister), *H. longula* Neumann, *Polyplax affinis* (Burmeister) and *P. gracilis* (Fahrenholz) are new for Romania's fauna. *Mus musculus spicilegus Petenyi* is a new host in the scientific literature for *H. longula* Neumann. The whole material may be found in M. Voicu's collection.

Lucrări referitoare la cunoașterea anoplurelor din țara noastră se cunosc relativ puține. N. Leon (4) semnalează pentru prima dată în fauna țării cinci specii de anoplure colectate de pe mamiferele domestice din Moldova.

După 47 de ani de la apariția acestei lucrări, perioadă în care nu s-a mai scris nimic, S. Negru și M. Suciu (6) semnalează în continuare trei specii de anoplure colectate din Oltenia și Muntenia.

În nota de față prezentăm cinci specii de anoplure colectate de pe mamifere sălbaticе din sudul Moldovei (jud. Galați), precum și de pe Muntele Ceahlău; dintre acestea, patru sunt noi pentru fauna României.

Fam. **HOPLOPLEURIDAE** (Ferris, 1951)

Gen **Hoplopleura** (Enderlein, 1904)

1. **Hoplopleura acanthopus** (Burmeister, 1839)

*Material.* 3 ♀ și 1 ♂ colectați la 21.IX.1965, 2 ♀ la 21.XII.1965 și 2 ♀ la 1.XI.1966 de pe *Microtus arvalis* Pallas ♀, din comuna Rogojeni. Paraziții au fost găsiți în regiunea abdominală a gazdei.

ST. SI CERC. BIOL. SERIA ZOOLOGIE T. 20 NR. 6 P. 547-549 BUCUREȘTI 1968

2 ♀ și 1 ♂ colectați de pe *Apodemus sylvaticus* Linnaeus ♂ (șoarecele de pădure), la 12.XII.1965, tot din comuna Rogojeni; 10 ♀, 1 ♂ și 2 larve, colectați de pe *Pitymys subterraneus* De Sélys-Longchamps (șoarecele subpămîntean), de pe Muntele Ceahlău, la 15. VII. 1966. Paraziții au fost găsiți pe spatele și gâtul mamiferului-gazdă.

*Gazde*: *H. acanthopus* Burmeister a fost citat de pe *Microtus agrestis* Linnaeus, *M. arvalis* Pallas, *M. nivalis* Martins, *Mus musculus* Linnaeus, *Arvicola terrestris* Linnaeus, *Clethrionomys glareolus* Schreber, *Crocidura leucodon* Hermann, *Dicrostonyx torquatus* Pallas și *Pitymys subterraneus* De Sélys-Longchamps (1), (2), (3), (5), (7), (8), (9).

*Pitymys subterraneus* De Sélys-Longchamps este gazdă nouă în România pentru *H. acanthopus* Burmeister.

## 2. Hoplopleura affinis (Burmeister, 1839)

*Material*. 3 ♀ colectate de pe *Apodemus agrarius* Pallas ♂ (șoarecele vărgat), la 11.VII.1966, din comuna Rogojeni. Paraziții au fost găsiți la baza urechii stîngi a animalului-gazdă.

*Gazde*: *H. affinis* Burmeister a fost citat de pe *Apodemus agrarius* Pallas și *A. sylvaticus* Linnaeus (1), (3).

*H. affinis* Burmeister este specie nouă în fauna României.

## 3. Hoplopleura longula Neumann, 1909

*Material*. 4 ♀ colectate de pe *Mus musculus spicilegus* Petenyi ♀ (șoarecele de mișună), la 11.VII.1965, din comuna Rogojeni.

Paraziții au fost găsiți pe gâtul animalului-gazdă.

*Gazde*: *H. longula* Neumann a fost citat de pe *Micromys minutus* Pallas (1), (3), (7).

*Mus musculus spicilegus* Petenyi este gazdă nouă în știință pentru *H. longula* Neumann.

Parazitul este specie nouă în fauna României.

Fam. POLYPLACIDAE (Ferris, 1951)

## Gen Polyplax (Enderlein, 1904)

### 1. Polyplax affinis (Burmeister, 1839)

*Material*. 3 ♀ colectate la 18.II.1965 de pe *Apodemus sylvaticus* Linnaeus ♀, din comuna Rogojeni. Paraziții au fost găsiți în regiunea abdominală a gazdei.

*Gazde*: *P. affinis* Burmeister a fost citat de pe *Apodemus sylvaticus* Linnaeus, *A. agrarius* Pallas, *A. flavicollis* Melchior, *Mus musculus* Linnaeus, *M. musculus domesticus* Rutty, *Microtus arvalis* Pallas și *Clethrionomys glareolus* Schreber (1), (2), (3), (7), (8), (9).

*P. affinis* Burmeister este specie nouă în fauna României.

## 2. Polyplax gracilis (Fahrenholz, 1910)

*Material*. 3 ♀ colectate la 19.IV.1966<sup>1</sup> de pe *Micromys minutus* Pallas ♀ (șoarecele pitic) din comuna Letea. Paraziții au fost găsiți în regiunea inghinală a gazdei.

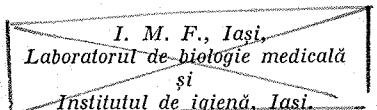
*Gazde*: *P. gracilis* Fahrenholz a fost citat de pe *Micromys minutus* Pallas și *Mus chrysopilus* (1), (2), (3), (7).

*P. gracilis* Fahrenholz este specie nouă în fauna României.

(Avizat de prof. R. Codreanu și Șt. Negru.)

## BIBLIOGRAFIE

1. БЛАГОВЕЩЕНСКИ Д. И., *Определитель насекомых европейской части СССР*, зоол. Инст. Акад. наук СССР, Москва—Ленинград, 1964, 1, 324—334.
2. FREUND L., *Die Tierwelt Mitteleuropas*, Leipzig, 1935, 4, 3, 1—26.
3. KÉLER St. v., *Die Tierwelt Mitteleuropas*, Leipzig, 1963, 4, 2, 1—14.
4. LEON N., Anal. Acad. Rom., Seria a II-a, Mem. secț. șt., 1912, 34, 14, 157—161.
5. MJÖBERG E., Ark. f. Zool., 1910, 6, 12, 164.
6. NEGRU Șt. și SUCIU M., Com. Acad. R. P. R., 1959, 9, 11, 1151—1153.
7. SÉGUY E., *Insectes ectoparasites*, in *Faune de France*, Paris, 1944, 43, 409—459.
8. STOJANOVICI J. C. a. PRATT D. H., *Key to Anoplura of North America*, U. S. Depart. of Health, Education a. Welfare, Atlanta, Georgia, 1965.
9. ТУЛЕШКОВ К. Р., Изв. на ҃оол. инст. Болг. Акад. на науките, София, 1957, 6, 183—198.



Primit în redacție la 24 aprilie 1967.

<sup>1</sup> Colectarea anoplurelor din lunile aprilie, iulie și septembrie s-a făcut imediat după sacrificarea gazdelor, în decurs de 24—48 de ore de la capturarea acestora, iar a celor din lunile februarie, noiembrie și decembrie după urmărirea variației sezoniere a paraziților pe gazde.