

1632



# Studii și cercetări de BIOLOGIE

TOMUL 21 1969

SERIA ZOOLOGIE

Nr. 1

*Voicu*

EXTRAS

*Anoplura*

EDITURA ACADEMIEI REPUBLICII SOCIALISTE ROMANIA

## DESPRE CÎTEVA SPECII DE ANOPLURE DIN FAUNA ROMÂNIEI (II)

DE

M. VOICU

595.751.2(498)

In this paper the author points for the first time to 4 species of lice living in the middle basin of Moldavian Bistritza, of which *Haematopinus aperis* Ferris ♂ ♀ and *Linognathus stenopsis* Burmeister ♂ were newly found in Romania's fauna.

The author emphasizes the characteristic features of the insects resting on the animal-host as is the case of *Enderleinellus sphaerocephalus* Nitzsch and of *Haematopinus eurysternus* Nitzsch.

The material spoken of is to be found in the author's collection.

Continuînd cercetările noastre asupra păduchilor (*Anoplura* Lucas) începute în 1962, ale căror rezultate au fost deja publicate, în lucrarea de față semnalăm patru specii de păduchi, colectate de pe mamifere domestice și sălbatice, provenite din bazinul mijlociu al Bistriței Moldovenești (jud. Neamț).

Speciile aparțin genurilor : *Enderleinellus* Fahrenholz, 1912 ; *Haematopinus* Leach, 1817 și *Linognathus* Enderlein, 1905.

### 1. *Enderleinellus sphaerocephalus* (Nitzsch, 1818)

syn. *nitzschi* Fahrenholz, Arch. Naturg., 1915.

**Material.** La o femelă de *Sciurus vulgaris* L. (veveriță), colectată de M. H u m ă, la 9.X.1965, în parcul Cozla — Piatra Neamț, am găsit 4 ♂♂, 5 ♀♀ și 2 larve. Paraziții erau localizați, sub forma unui cerc, aproximativ în regiunea abdominală stîngă, aproape de limita culorii cafenii a părului ; 3 dintre paraziți erau fixați în centrul cercului. Același exemplar-gazdă ne-a mai furnizat și afaniptere.

**Gazde.** *E.sphaerocephalus* (Nitzsch) este citat la *Sciurus vulgaris* L. (2), (3), (5), (6), (8), (9), (10).

*E. sphaerocephalus* (Nitzsch) a fost semnalată pentru prima dată în fauna României la Sinaia (jud. Prahova) (8).



## 2. *Haematopinus aperis* Ferris, 1933

**Material.** La o femelă de *Sus scrofa attila* Thomas (porcul mistreț), colectată la 23.X.1965 la Dămuc, am găsit 4 ♂♂ și 1 ♀. Paraziții erau localizați în regiunea inghinală a exemplarului-gazdă.

Insectele, colorate în cenușiu — cenușiu-gălbui, erau fixate la baza firelor de păr.

Exemplarele ♂♂ care se găsesc în colecția noastră măsoară 4,2 mm lungime, singurul exemplar ♀ fiind de 4,7 mm lungime.

**Gazde.** *H. aperis* Ferris este citat la *Sus scrofa* L. și *S. scrofa ferus* L. (2), (5), (6), (9), (10).

*H. aperis* Ferris este specie nouă pentru fauna României.

## 3. *Haematopinus eurysternus* (Nitzsch, 1818)

**Material.** La o femelă de *Bos taurus* L. (vacă), examinată de noi la 23.X.1965 la Ruseni-Borlești, am găsit 5 ♂♂ și 7 larve localizați în regiunea cervicală a mamiferului-gazdă. Paraziții erau dispuși aproximativ sub forma unui cerc, două exemplare fiind plasate în interiorul lui. La o oarecare distanță de cerc am observat sute de exemplare de *Linognathus vituli* (Linnaeus).

**Gazde.** *H. eurysternus* (Nitzsch) este citat la *Bos taurus* L. (1),(2), (3), (4), (5), (6), (7), (9), (10).

*H. eurysternus* (Nitzsch) a fost deja semnalat în fauna României (7).

## 4. *Linognathus stenopsis* (Burmeister, 1838)

syn. *saccatus* Gervais, Hist. Nat. des Ins. aptères, 1847, III, p. 307 (*Pediculus*).

*schistopygus* Nitzsch, Z. ges. Nat., 1864, XXIII, p. 31 (*Pediculus*).

*africanus* Kellogg et Paine, Bull. ent. Res., 1911, II, p. 146, pl. 4 (*Linognathus*).

**Material.** La o femelă de *Capra hircus* L. (capră domestică), examinată de către noi la 1.II.1966 la Oanțu — Pingărați, am găsit sub bărbie 1 ♂ și 1 ♀, împreună cu malofage.

La aceeași dată am mai găsit numeroase exemplare la Doamna — Piatra Neamț, pe două femele de *Ovis aries* L.

E. Séguy (10) citează ocazional *L. stenopsis* (Burmeister) pe *Ovis aries* L. (oaie).

Exemplarul ♂ care se găsește în colecția noastră măsoară 2,1 mm lungime, iar exemplarele ♀♀ 2,8 mm.

**Gazde.** *L. stenopsis* (Burmeister) este citat la *Capra hircus* L., *C. ibex* L. și *Rupicapra rupicapra* L. (1), (2), (3), (5), (6), (8), (9), (10).

Semnalăm ♂ acestei specii, pentru prima dată în fauna României.

Pentru ajutorul acordat, mulțumim cu multă căldură prof. dr. D. I. Blagoveșcenski (Leningrad).

(Avizat de prof. R. Codreanu)

## BIBLIOGRAFIE

1. БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ Д. И., *Вши (Siphunculata) домашних млекопитающих. Определители по фауне СССР*. Зоол. Инст. Акад. наук СССР, Москва—Ленинград, 1960, 73 52—54; 70—72.
2. — *Определитель насекомых Европейской части СССР*. Зоол. Инст. Акад. наук СССР, Москва — Ленинград, 1964, 1, 327, 329—330, 333—334.
3. CONCI C., Boll. Soc. Ent. ital., 1946, 76, 1—2, 7—10.
4. — Atti. Soc. ital. Sci. nat., 1946, 85, 35.
5. KÉLER ST. V., *Die Tierwelt Mitteleuropas*, Quelle & Meyer, Leipzig, 1963, 4, 2, 1—14.
6. FREUND L., *Die Tierwelt Mitteleuropas*, Quelle & Meyer, Leipzig, 1963, 4, 3, 1—26.
7. LEON N., Anal. Acad. Rom., seria a II-a, Mem. sect. șt., 1912, 34, 14, 157—161.
8. NEGRU ȘT. și SUCIU M., Com. Acad. R.P.R., 1959, 9, 11, 1151—1153.
9. PIAGET E., *Les Pédiculines*, Leide, 1880, 635—636, 640—641, 648—650, 654—656.
10. SÉGUY E., *Insectes ectoparasites, in Faune de France*, Paris, 1944, 43, 409—459.

Laboratorul de biologie medicală.  
Institutul de medicină și farmacie  
Iași.

Primit în redacție la 12 iulie 1968.