

HALICTIDE EXISTENTE ÎN COLECȚIA MUZEULUI DE ȘTIINȚELE NATURII DIN FOCȘANI

ARISTIȚA DIMA

Muzeul de științele naturii din Focșani posedă în colecția sa de entomologie o serie de exemplare de Halictide, colectate de colectivul muzeului în perioada anilor 1960—1974, în lunile aprilie—iulie, în special din Moldova (județele Botoșani, Bacău, Galați, Vrancea), dar și din Banat (județul Caraș-Severin) și Transilvania, provenite din biotopi variați.

În județul Vrancea, colectările se referă la Crîngul Petrești (1969—1971), Panciu, Soveja (1965), Dimbovița (1969), Dumitrești, Focșani, Tichiriș, Gugești, Lepșa, Mîndrești, Broșteni, Cotești. Din județul Galați s-a recoltat numai din punctul Hanu-Conachi, în județul Bacău zona Gherăiești, Săbăoani, din județul Botoșani localitatea Lozna.

În Transilvania, colectări s-au făcut în comuna Jianu, județul Alba, iar în Banat, în localitățile : Herculane (valea Cernei, Coronini) și Ghimbaca, județul Caraș-Severin.

Din aceste localități s-au colectat 33 specii de Halictide și 1 formă, specii ce aparțin la trei genuri : Halictus, Sphecodes, Systropha.

Această colecție ne-a fost încredințată pentru determinarea și verificarea materialului.

Se observă că, colecția conține numai ♀♀ ceea ce înseamnă că ♂♂ apar la sfîrșitul lunii iulie și august, astfel, colecția confirmînd datele ecologice.

În lista de mai jos, după denumirea speciei cu numele autorului care a descris-o primul, urmează numărul de exemplare pe sexe, data și locul colectării, iar între paranteze inițialele celor care au colectat respectivele specii și anume : Carol Nagler (C.N.), Renea Afrodita (R. A.).

I. GENUL HALICTUS

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. <i>H. calceatus</i>
Scop. | 3 ♀♀ ; 21.05.1969 ; Valea Cernei, jd. Caraș-Severin ;
col. C. H. |
|---------------------------------|---|

- 1 ♀ ; 11.05.1971 ; Crîngul Petrești, jd. Vrancea ; col. R. A.
 8 ♀♀ ; 3.05.1969 ; Crîngul Petrești, jd. Vrancea ; col. R. A.
 2 ♀♀ ; 9.06.1965 ; Panciu-Soveja, jud. Vrancea ; col. R. A.
 5 ♀♀ ; 29.04.1969 ; Dîmbovița, jd. Vrancea ; col. C. N.
 1 ♀ ; 28.07.1971 ; Lazna, jd. Botoșani ; col. C. N.
2. *H. setulosus* Strand. 1 ♀ ; 21.05.1969 ; Valea Cernei, jd. Caraș-Severin ; col. C. N.
 1 ♀ ; 9.04.1970 ; Dumitrești-Vrancea ; col. C. N.
3. *H. paucillus* Schck. 1 ♀ ; 21.05.1969 ; Valea Cernei, jd. Caraș-Severin ; col. R. A.
 2 ♀♀ ; 3.05.1969 ; Crîngul Petrești, jd. Vrancea ; col. C. N.
 1 ♀ ; 23.05.1962 ; Broșteni, jd. Vrancea ; col. C. N.
 2 ♀♀ ; 15.04.1961 ; Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
4. *H. niger* Vier. 1 ♀ ; 21.05.1969 ; Valea Cernei, jd. Caraș-Severin ; col. R. A.
5. *H. albipes* F. 1 ♀ ; 25.05.1969 ; Jianu, jd. Alba ; col. R. A.
6. *H. albipes* f. *affinis* Schck. 1 ♀ ; 28.07.1971 ; Vf. Cîmpului.
7. *H. pallens* Br. 2 ♀♀ ; 15.05.1969 ; Popas Sirești.
8. *H. fulvipes* Klug. 1 ♀ ; 25.05.1969 ; Jianu, jd. Alba ; col. C. N.
9. *H. quadrinotatus* K. 1 ♀ ; 22.06.1961 ; Tichiriș, jd. Vrancea ; col. C. N.
10. *H. malachurus* K. 1 ♀ ; 22.05.1969 ; Coronini-Herculane ; jd. Caraș-Severin ; col. R. A.
11. *H. maculatus* Sm. 1 ♀ ; 1 ♂ ; 5.09.1961.
 1 ♀ ; 15.04.1961.
12. *H. sextrygatus* Schck. 1 ♀ ; 23.06.1968 ; Gugești-Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
 1 ♀ ; 15.04.1961 ; Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
13. *H. malachurus* Cock. 71 ♀♀ ; 3.05.1969 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
14. *H. nigripes* Lep. 3 ♀♀ ; 3.05.1969 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
15. *H. linearis* Schck. 2 ♀♀ ; 3.05.1969 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
16. *H. morbillosis* Kriechb. 1 ♀ ; 29.05.1969 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.

17. *H. interruptus* Pz. 2 ♀♀ ; 29.05.1963 și 5.05.1966 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C.N.
18. *H. clypearis* Schck. 1 ♀ ; 29.05.1963 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
19. *H. laticeps* Schck. 1 ♀ ; 3.05.1969 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
20. *H. nitidiusculus* K. 1 ♀ ; 29.05.1963 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
6 ♀♀ ; 12.04.1961 și 15.04.1961 ; Focșani.
21. *H. minutulus* Schck. 1 ♀ ; 29.05.1963 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
22. *H. tetrazonius* Klug. 1 ♀ ; 15.04.1961 ; Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
23. *H. crassipunctatus* Blüthg. 1 ♀ ; 29.05.1963 ; Crîngul-Petrești, Focșani ; col. C. N.
24. *H. quadrisignatus* Schck. 1 ♀ ; 12.06.1970 ; 1 ♀ ; 5.05.1969 ; Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
25. *H. villosus* K. 1 ♀ ; 15.04.1961 ; Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
26. *H. politus* Schck. 1 ♀ ; 15.04.1961 ; Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
27. *H. eubocensis* Strandt. 1 ♀ ; 6.06.1971 ; Gherăiești, jd. Bacău ; col. C. N.
28. *H. vestitus* Lep. 1 ♀ ; 29.05.1963 ; Crîngul-Petrești, Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
29. *H. buccalis* Per. 1 ♀ ; 17.05.1969 ; Săbăuani, jd. Neamț ; col. C. N.
30. *H. tumulorum* L. 1 ♀ ; 24.05.1969 ; Ghimbaca, Caraș-Severin ; col. C. N.
31. *H. lativentris* Schck. 5 ♀♀

II. GENUL SPHECODES LATR.

1. *S. miniatus* Hag. 2 ♀♀ ; 10.06.1970 ; Corești, jd. Vrancea ; col. C. N.
1 ♀ ; 15.05.1966 ; Crîngul-Petrești, Focșani, jd. Vrancea ; col. C. N.
2. *S. crassus* Thoms. 1 ♀ ; 21.05.1971 ; Hanu-Conachi, jd. Galați ; col. C. N.

III. GENUL SYSTROPHA

1. *S. planidens* 2 ♀♀ ; 8.07.1961 ; Mîndrești, jd. Vrancea ; col. C. N.
2 ♀♀ ; 23.06.1961 ; Gugești, jd. Vrancea ; col. C. N.

CONCLUZII

Lista faunistică de față se referă pentru prima dată la halictidele județului Vrancea. Aceasta cuprinde 33 de specii de halictide și o formă, în majoritate aparținând genului *Halictus*. Speciile provind din mai multe zone ale țării noastre, Crîngul-Petrești fiind biotopul caracterizat de o bogăție de specii și exemplare. Speciile: *H. malachurops*, *H. calceatus*, abundă în acest biotop, în timp ce *H. minutulus*, *H. villosulus*, etc. sînt slab reprezentate în entomofauna județului Vrancea. Specia *H. vestitus* Lep. identificată în zona municipiului Focșani, a fost găsită și în județul Bacău la Gherăiești, lucru care ne îmbogățește cunoștințele cu privire la arealul de răspîndire al acestei specii.

HALICTIDES TROUVÉES DANS LA COLLECTION DU MUSÉE
DES SCIENCES NATURELLES FOCȘANI

Résumé

Le présent travail mentionné pour la première fois les Halictides du département Vrancea. La liste comprend 33 des espèces et une forme, la majorité appartenant au genre *Halictus*. L'espèce *H. vestitus* Lep. identifié dans la zone du district Focșani a été trouvé dans le département Bacău dans le parc Gherăiești, chose qui nous indique le biotope de cette espèce.

Bibliografie

1. GOAGĂ ARISTIȚA, 1972, Speciile familiei Halictidae (Hym. Apoidea), cunoscute în fauna R.S.R., Stud și Com. Muz. șt. nat. Bacău, vol. V., p. 125—134.
2. GOAGĂ ARISTIȚA, 1974, Contribuții la studiul apidelor polenizatoare (Apoidea, Hym.) din județul Bacău, Stud. și Com. Muz. șt. nat. Bacău, vol. 7, p. 34—72.
3. MOCZĂR M., 1967, Karscumenek Halictidae Fauna Hungariae, 85, Hym. III 116 p.
4. PALADE XENIA, GOAGĂ ARISTIȚA, 1972, Contribuții la cunoașterea fam. Halictidae (Hym. Apoidea) din partea centrală a Moldovei, Stud. și Com., Muz. șt. nat. Bacău, vol. 5.