

Z Instytutu Zoologicznego Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UMCS  
Dyrektor: prof. dr Konstanty Strawiński

Igor SIENKIEWICZ

## Hétéroptères nouveaux pour la faune de Roumanie

### *Heteroptera* nowe dla fauny Rumunii

### Новые виды *Heteroptera* в фауне Румынии

La série de nos communications sur la faune des punaises de la Roumanie se poursuit ici avec la présentation de 7 espèces, qui n'ont pas encore été citées pour ce territoire. Ces espèces appartiennent à 4 familles et 6 genres.

Il en résulte que le nombre des espèces d'hétéroptères connues jusqu'à présent de Roumanie atteint aujourd'hui 784.

#### LA FAMILLE MIRIDAE

##### 1. *Plagiognathus arenicola* Ed. Wagn. 1941

Cette espèce est largement répandue dans toutes les provinces roumaines sauf les montagnes, sur l'*Artemisia*. Elle s'y trouve en très nombreuses populations, en association parfois avec *Psallus absinthii* (Scott) et souvent avec *Plagiognathus albipennis* (Fall.), étant confondue par les anciens auteurs avec cette dernière espèce.

Longueur 3,1—3,2 mm. (♂♂) et 2,7 mm ♀♀, corps couvert d'une pilosité blanche, sans poils noirs. Corps et hémélytres noirs ou brun-noirs, rarement d'un gris noirâtre, la base et le sommet du cuneus clairs. Fémurs antérieurs bruns, moyens et postérieurs noirs, tibias jaunâtres ou grisâtres, avec les épines noires sortant des points noirs; l'hypophyse du paramère droit avec un bourrelet obtus près du sommet.

La répartition géographique de cette espèce est encore mal connue. Elle est signalée aujourd'hui d'Europe d'Ouest et Centrale. W. Stichel

(1958) donne comme son aire de répartition: Suède, Pologne, Allemagne, Belgique, France, Italie, Autriche et Tchécoslovaquie, mais certainement cette liste est très incomplète. Notamment elle existe en Hongrie, URSS et probablement en Bulgarie.

## 2. *Reuteria irrorata* (Say, 1832)

Călinești (Valachie) parc, sur deux vieux arbres de *Tilia* pendant tout le mois de juillet 1962 : 12 ♂♂, 15 ♀♀. En association avec *De-raeocoris lutescens* (Schill.), *Brachynotocoris puncticornis* Reut., *Orthotylus nassatus* (F.), *Malacocoris chlorisans* (Pan z.).

Longueur 4,07—4,42 mm. Le bord antérieur de l'abdomen notablement plus large que la base du pronotum. Le corps hérissé de pilosité blanche et dense. Le 1-er article des antennes vert-pâle, paré de deux lignes latérales noires; le 2-e marqué d'un anneau noir à la base. Pronotum et scutellum vert blanchâtre; pieds verts. Hémélytres blanchâtres, ornés de taches irrégulières, vert émeraude, tirant sur une nuance bleuâtre, très caractéristique, qui diffère nettement du vert chlorophylle de *Brachynotocoris*, *Orthotylus* et *Malacocoris*. Angles distaux du clavus et pointe distale du cuneus marqués de noir.

Espèce méditerranéenne. Répartition géographique: Midi de la France, Italie, Suisse, Allemagne, Autriche, Tchécoslovaquie, Hongrie, Grèce, États-Unis d'Amérique, Mexique.

Il en résulte que l'endroit où cette espèce vient d'être prise est situé à l'extrémité orientale de son aire de répartition actuellement connue.

## 3. *Phytocoris insignis* Reut. 1876

Canarua Fetei (Băneasa, Boroudja) 29.VIII.1957, 1 ♂, 1 ♀; ibid. 20.VII.1958, 1 ♀, dans une vallée sèche et ensoleillée, sur l'herbe semi-desséchée.

Cette espèce ressemble beaucoup à *Ph. varipes* Boh., très commune dans la plaine roumaine. Elle s'en distingue très facilement par le prolongement de la carène dorsale chez les ♂♂, qui forme au dessus de l'orifice anale une fourche.

Répartition géographique: Angleterre, Pays-Bas, Allemagne, France, Tchécoslovaquie, Finlande, Russie Méridionale.

## LA FAMILLE ANTHOCORIDAE

## 4. *Cardiastethus fasciventris* (Garb., 1869)

Călinești (Valachie). parc, sur un vieux tilleul, 14.VII.1962, 1 ♀ dans l'association mentionnée précédemment.

Longueur 2,64 mm. Scutellum creusé d'un sillon transverse; ailes sans hamus; fémurs antérieurs inermes; la médiane de la tête (0,36 mm.) est 2 fois plus longue que le synthlipsis (0,18 mm.). Bord postérieur du pronotum échancré.

Fémurs d'un brun jaunâtre clair.

Espèce européenne. Répartition géographique: Espagne, France, Sicile, Corse, Italie, Maroc, Algérie, Tunisie, Allemagne, Finlande, Sud de l'URSS.

#### LA FAMILLE NABIDAE

À la suite des études des pièces génitales ♂♂ chez ce groupe, effectuées au cours de derniers 15 ans, il a été démontré que l'ancienne espèce *N. ferus* L. comprend en réalité au moins trois espèces bien distinctes. Aussi toutes les citations concernant la présence des espèces *Nabis ferus* L. et *N. rugosus* L. sur le territoire de la Roumanie doivent être aujourd'hui reconsidérées.

En étudiant le matériel que nous avons capturé pendant ces dernières années au cours de nos trop rares excursions, ainsi que la collection A. M. Montandon, j'ai pu constater que, pour l'instant, aucun ♂ de *N. ferus* L. ni *N. ericetorum* Scholtz n'ont encore été signalés en Roumanie. Ces espèces doivent être, par conséquent, rayées de la liste de la faune des hétéroptères de ce pays. Nous signalons toutefois la présence des 2 espèces suivantes, dont la deuxième est très fréquente et commune sur la plupart du territoire considéré. La détermination sûre ne pouvant se faire que d'après la forme des paramères et l'armature de vesica chez les ♂♂, je ne donne pas ici une diagnose complète.

#### 5. *Nabis feroides* Rem. 1953

Je ne connais pour le moment que quatre exemplaires (♂♂) appartenant sûrement à cette espèce et pris en Roumanie:

Bucarest (sans date, leg. A. L. Montandon), collection du Musée d'Hist. Nat. Bucarest, 1 ♂; Valea Sării (Moldavie) VII.1951, 1 ♂ (legit. I. Ceianu); la forêt de Comarova (Dobroudja) 3.VII.1953, 1 ♂; Canaraua Fetei (Băneasa, Dobroudja) 20.VI.1958, 1 ♂.

Apex du corium avec 38—40 poils.

Paramères étroits, hypophysis replié en lamelle. Vesica munie de deux crochets chitineux.

Répartition: Pologne, Portugal, Espagne, Midi de la France, Suisse, Italie, Allemagne, Tchécoslovaquie, Yougoslavie, Bulgarie, Grèce, Turquie.



6. *Nabis pseudoferus* R e m. 1949

C'est peut-être une punaise la plus fréquente de la faune roumaine, qu'on trouve partout.

Apex du corium avec moins de 45 poils.

Ses ♂♂ se distinguent bien par leurs paramères larges, fortement arqués et par la vesica munie d'un seul crochet chitineux.

Répartition géographique: Pologne, Finlande, Allemagne, Angleterre, Pays-Bas, France, Espagne, Portugal, Açores, Sicile, Corse, Italie, Autriche, Tchécoslovaquie, Yougoslavie, Bulgarie, Chypre, Turquie, Iran.

Ainsi le genre *Nabis* L a t r. sensu stricto est représenté en Roumanie par quatre espèces. Outre celles qui ont été mentionnées ici, nous avons constaté la présence de: *N. brevis* S c h o l t z, très abondant dans tous les massifs montagneux (auquel se réfèrent toutes les citations antérieures du *N. ericetorum* S c h o l t z), et *N. rugosus* L. répandu dans la plaine, mais pas fréquent. Il est à mentionner que le discernement des espèces *brevis* et *ericetorum* à la base du dessin sur les fémurs antérieurs, recommandé partout, n'est pas valable. Je possède de nombreux exemplaires mâles du *N. brevis* de Carpathes de Bucovine et de Bucegi, dont les fémurs antérieurs, ornés des linéoles transverses, mais sans taches longitudinales noires ou brunes, correspondent à la description classique du *N. ericetorum*. Pourtant l'examen microscopique des pièces génitales de ces exemplaires a prouvé sans aucun doute que ce sont de véritables *N. brevis* S c h o l t z.

## LA FAMILLE LYGAEIDAE

7. *Megalonotus emarginatus* (R e y, 1888)

Trifești (Roman, Moldavie) VII.1953, 1 ♂; Cimpulung (Bucovine) 1 ♀ (I. Ceianu leg.); Dorna Arin (Bucovine) 13.VII.1953, 1 ♂; Cirtșoara (Transylvanie) VIII.1958, 1 ♂, 1 ♀; Oradia (Transylvanie) 30.V.1954, 1 ♀; Buzău (Valachie) VIII.1953, 1 ♀; Brezoi (Valachie) 11.IX.1954, 1 ♀; Radomirești (Valachie) 6.VII.1962, 1 ♀.

Longueur des ♂♂: 5,44—5,65 mm., ♀♀: 5,37—6,08.

Cette espèce se distingue de *M. chiragra* (F.) par l'échancrure du bord postérieur du pronotum, qui n'est pas en arc très ouvert, mais sensiblement tronquée et notablement plus profonde; par les angles postérieurs du pronotum qui sont allongés en arrière en deux lobes, emboîtant la base du scutellum; par l'orifice du segment génital ♂ muni d'une élévation largement arrondie entre les paramères; par la forme des paramères, dont le sommet offre une courbure caractéristique.

La répartition de l'espèce *M. emarginatus* (Rey) n'est pas encore assez connue, car la plupart des spécialistes la regardent comme une forme de l'espèce *M. chiragra* (F.). Il paraît qu'elle ait une large répartition paléarctique, comme *M. chiragra* (F.), avec laquelle elle constitue d'habitude les populations mixtes.

## BIBLIOGRAPHIE

1. E h a n n o B.: „Les hétéroptères *Nabidae* du Massif armoricain”. Bull. de la Soc. scient. de Bretagne, XXXVI, Rennes 1961.
2. I o s i f o v M.: „Was ist *Megalonotus chiragra* var. *emarginatus* (Rey, 1888)”. Acta Ent. Mus. Nat. Praga, XXXIV, 582, Prague 1961.
3. К е р ж н е р И. М.: „Новые виды фауны СССР и сопредельных стран”, АН СССР, Труды Зоол. Ин-та АН СССР, XXX, М.-Л. 1962.
4. К е р ж н е р И. М.: „Заметки о некоторых полужесткокрылых Ленинградской области и Карелии, М.-Л. 1962.
5. К е р ж н е р И. М.: „К познанию подсемейства *Nabinae*. Acta Ent. Mus. Nat. Praga, vol. 35, Prague 1963.
6. R e m a n e R.: Zur Systematik der Untergattung *Reduviolus*. Zool. Anz., 150, 1953.
7. R e y C.: „Notes sur quelques Hémiptères et description d'espèces nouvelles ou peu connues”. Rev. Fr. d'Ent., VII, Caen 1888.
8. S t i c h e l W.: Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. Vol. 3, H. 6—7, Berlin—Hermsdorf 1959—1960.
9. S t r a w i ń s k i K.: Nowe dla Polski gatunki pluskwiaków z rodzaju *Nabis* Latr. Polskie Pismo Entomologiczne, t. XXXII, nr 5, 1962.
10. W a g n e r E.: Blindwanzen oder Miriden. Die Tierwelt Deutschlands, Jena 1952.
11. W a g n e r E.: Ein Beitrag zur Systematik der Gattung *Phytocoris* Fall. Nachrichten des Naturw. Mus. der Stadt Aschaffenburg, H. 42, 1954.
12. W o o d r o f f e G. E.: *Phytocoris insignis* Reuter a Mirid hitherto unrecognized in Britain. The Entomologist, vol. 90, nr 1133, October 1957, London 1957.

## STRESZCZENIE

Na podstawie materiałów, zebranych przez siebie, oraz uwzględniając dane z piśmiennictwa, autor stwierdza występowanie w Rumunii następujących 7 gatunków *Hemiptera-Heteroptera*, dotąd nie wykazywanych z tego obszaru:

Rodzina:

MIRIDAE:

*Plagiognathus arenicola* E d. W a g n.

*Reuteria irrorata* S a y

*Phytocoris insignis* R e u t.

ANTHOCORIDAE: *Cardiastethus fasciiventris* (Garb.)

NABIDAE: *Nabis feroides* Rem.

*Nabis pseudoferus* Rem.

LYGAEIDAE: *Megalonotus emarginatus* Rey.

Gatunki *Nabis ferus* L. i *N. ericetorum* Scholtz, podawane przez poprzednich autorów, należy skreślić z wykazu pluskwiaków znanych z Rumunii, gdyż występowanie ich we właściwej interpretacji w faunie tego kraju jeszcze nie zostało stwierdzone.

### РЕЗЮМЕ

На основании материалов, собранных автором, а также на основании данных научной литературы автор устанавливает наличие в Румынии следующих семи видов *Hemiptera-Heteroptera*, до сих пор еще не обнаруженных на этой территории:

Семейство:

MIRIDAE *Plagiognathus arenicola* Ed. Wang.

*Reuteria irrorata* Say

*Phytocoris insignis* Reut.

ANTHOCORIDAE *Cardiastethus fasciiventris* (Garb.)

NABIDAE *Nabis feroides* Rem.

*Nabis pseudoferus* Rem.

LYGAEIDAE *Megalonotus emarginatus* Rey.

Виды *Nabis ferus* L. и *N. ericetorum* Scholtz, опубликованные другими авторами, следует исключить из списка клопов, известных в Румынии.