

phora) *lepidolampra* sp. n. egy példányát fogták Vörsön, míg az ősz derekán a *Subeidophasia Kovácsi* sp. n. repült nagy tömegekben. Ez utóbbit Dr. Kovács Lajos barátom tisztelére neveztém el.

Л. Гозмань [Будапешт]:

НОВЫЕ ВИДЫ БАБОЧЕК МОЛИ В ВЕНГРИИ

Экспедициями по сбору насекомых, организованными Общегосударственным естественно-научным музеем в районе Малого Балатона было открыто несколько новых видов бабочек моли. Для одного из них было дано новое определение рода [*Donaspastus pannonicus* n. gen., n. sp.]. Этот вид находили и ранее в разных местах Трансданыбии, а именно в г. Капошвар, с. Сар и главным образом на пастбищах горы Медег над озером Веленце. Один экземпляр *Aristotelia* [*Xistophora*] *lepidolampra* n. sp. был найден в с. Вёрш. В середине осени можно было наблюдать большое количество особей *Subeidophasia Kovácsi* n. sp. перелетевших через вышеозначенный район.

Halaszfy 1952

Ann. Hist. Nat. Mus. Natl. Hung.

2: 147-156

on computer
catalogued

La révision des espèces *Sciocoris* Fall. (Hémipt., Pentatomidae) de la Hongrie et de ses territoires environnants

Par Cs. E. Halászfy (Budapest)

(Avec 27 figures)

En élaborant le matériel de Pentatomides de la Hongrie, ensuite en rassemblant leur synopsis, j'avais des difficultés réelles pour la détermination exacte du genre *Sciocoris*. Notamment, par les clés des espèces généralement utilisés et les tableaux d'espèces bien connus, tout en traitant le même individu, je suis parvenu tantôt à l'une, tantôt à l'autre espèce, comme résultat déterminatif. Au cours de ce traitement je suis arrivée à la constatation, que non seulement les marques distinctives des tableaux sont incertaines et imprécises, mais il s'en manifeste encore un certain chaos en ce qui concerne la synonymie. Ces faits m'ont poussé à soumettre ce problème à un examen approfondi, que j'ai exécuté sur le matériel de notre Musée d'Histoire Naturelle, pour pouvoir exactement déterminer les espèces de notre pays et des territoires environnants, en trouvant leurs marques caractéristiques.

Les espèces *Sciocoris* existant sur ces régions, ont la couleur jaune, grise, ou brune, avec de pointillage creux, coloré, ou incolore. Ce sont des punaises de petite taille ovale, de 5-8 mm. Le bord de tout son corps est compressé, comme le tranchant d'une lame. En général la tête est aussi longue que large, mais elle peut être varié: plus longue que large, ou plus large que longue. Le bord de la tête recouvre parfaitement la base épaissie de l'antenne à cinq articulation. Les yeux sont de grosseur différentes, et sont munis de pédoncules oculaires, ou s'enfoncent dans les extrémités de la tête. Le rostre est très mince, son article basal repose dans le canal qui se trouve sur la partie inférieure de la tête.

Leur face dorsale est légèrement convexe, la partie ventrale bombée. Une marque frappante et désignante: le scutellum est linguiforme et étant plus court que la partie dorsale, ne la couvre pas complètement, ainsi le clavus et la membrane se trouvent libres. Les ailes antérieures sont plus longues que les postérieures. Les pattes sont légèrement comprimées et délicatement velues.

Après avoir étudié les 9 espèces connues, j'ai réussi à découvrir quatre telle marque caractéristique lesquelles — en les combinant — peuvent devenir, selon mon avis, une base pour discerner exactement les espèces. Voici les quatres facteurs: 1. la présence ou l'absence du pédoncule oculaire; 2. conditions de la largeur et de la longueur de la tête; 3. la formation de la bordure du pronotum; 4. le pointillage ou la maculation des segments ventraux.

Comme base de départ j'ai choisi la disposition des yeux et la forme de la tête. Parmi les espèces *Sciocoris* on distingue le groupe muni de pédoncule oculaire, et celui qui en est dépourvu.

Je nomme les yeux à pédoncules ceux qui reposent sur un appendice, ou si cet appendice ne s'aperçoit pas nettement, mais deux petit sillon se dirigeant vers les yeux, et là, les entourent, et présentent l'effet de pédoncules. L'autre type est celui, ou les yeux sont bien visiblement plantés dans les extrémités de la tête (Fig. 1.).

L'appartenance d'une espèce devient indubitablement décisive si l'on examine bien sa tête. Nous distinguons la groupe à tête longiforme et celui à tête courte. Mais ce ne sont que des mesures prises à l'oeil nu, et j'ai du bien me donner de la

peiné pour pouvoir y déterminer les marques caractéristiques. Les mesures prises par le micromètre oculaire ne m'ont pas conduit à un résultat, car la proportion des mesures de longueur et de largeur ne montraient pas de différences assez sensibles. La cause fondamentale en était, qu'en mesurant la largeur, je n'ai pas pu trouver un point fixe lequel aurait pu me servir uniformément comme base de départ, sur toutes les espèces. Brièvement, on peut définir les deux types en disant : la tête longue est visiblement plus longue que sa largeur, la tête large est aussi large, ou même plus large que sa longueur.

J'ai constaté, qu'en général les espèces à têtes longues sont pourvues de pédoncules oculaires, et celles à têtes courtes en sont dépourvues. Parmi ce dernier groupe il existe deux exceptions : (*Sc. cursitans* F., *distinctus* Fieb.), mais leur appartenance se manifeste aussitôt, et sans aucun doute, par ses marques caractéristiques et désignatives.

Les investigateurs ont négligés cette marque si bien utilisable, notamment la différence de têtes sur laquelle ils n'ont pas tournés leur attention. Ainsi par exemple Stichel (20) a dessiné la tête du *Sciocoris microphthalmus* et celle du *cursitans* parfaitement semblables, quoique les différences sautent aux yeux (Fig. 61., 63., 64a). Même Hedicke (7) néglige cette marque caractéristique, du moins après les apparences de son dessin (Fig. 172.) préparé du *Sc. macrocephalus*. C'est seulement Villiers (21) qui apporte une attention aux différences typiques des têtes, en présentant sur trois dessin la tête (Fig. 22.) du *Sc. macrocephalus*, du *microphthalmus* et celle du *terreus*.¹ Mais le commentaire nous renseigne que ces dessins furent préparés pour présenter la disposition des yeux, car dans son tableau d'espèces il n'y a pas question de diverses formes de têtes.

Pour l'examen rapide j'ai dressé le tableau sur les marques caractéristiques du genre *Sciocoris*. Parmi les neuf espèces, dont il est question, quatre appartiennent au groupe à pédoncules oculaires et à tête longue, et cinq font partie du groupe à yeux sans pédoncules et à têtes larges. Les seules exceptions déjà mentionnées sont le *Sc. cursitans* F., et le *distinctus* Fieb., lesquels ont la tête allongée. Pourtant, leur appartenance est décidé d'un côté par une raie claire qui compose une bordure au pronotum du *cursitans*, de l'autre côté par le pointillage uniforme du *distinctus*. Avec la même méthode comparative nous pouvons distinguer les deux espèces que l'on confond si souvent, notamment le *macrocephalus* et le *microphthalmus*.

Tableau sommaire sur les marques caractéristiques des espèces *Sciocoris*.

Espèce	Marque caractéristique							
	Les yeux		Tête		Bordure du pronotum		Face ventrale	
	pédon- culés	non pédon- culés	longue	large	présente	absente	pointil- lée	maculée
<i>Sulcatus</i>	+	—	+	—	+	—	—	—
<i>Macrocephalus</i>	+	—	+	—	+	—	—	—
<i>Microphthalmus</i>	+	—	+	—	—	—	+	—
<i>Homalonotus</i>	+	—	+	—	—	—	+	—
<i>Dellocephalus</i>	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Cursitans</i>	—	—	+	—	+	—	—	—
<i>Distinctus</i>	—	—	+	—	—	—	—	—
<i>Umbrinus</i>	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Brevicollis</i>	—	—	—	—	—	—	+	—

Note : la face ventrale du *sulcatus* n'est ni pointillée, ni maculée.

Puisqu'on confond souvent certaines espèces en énumérant les lieux de récoltes, ainsi je ne pouvais pas m'appuyer sur les données publiées, je n'énumère que les individus que j'ai examinés et déterminés moi-même. Pour la synonymie j'ai employé le catalogue de Puton.

¹ Chose intéressante, qu'en 1945 Villiers (21) se sert encore du nom *terreus*, quoique Stichel (20) a constaté déjà en 1925, que le *terreus* est le synonyme du *cursitans* F.

Clés des espèces du genre *Sciocoris* Fall.

- 1 Yeux pédonculés (Fig. 2—5). Tête visiblement plus longue que large..... 2
- Yeux sans pédoncules (Fig. 6—10), tête visiblement aussi longue que large, ou plus large que longue. (Exceptions : *Sc. cursitans* et *distinctus*)..... 5
- 2 Face dorsale et face ventrale également jaune, brun-claire. Les deux extrémités du pronotum sont bordés de bandes composées de punctuations incolores. Sur le ventre aucune punctuation, aucune tache, ou dessin. Le long du scutellum un sillon légèrement creusé (Fig. 2.). 5—7 mm..... *sulcatus* Fieb. ✓
- Brun ou brun-foncé. Pointillage noir sur la face ventrale..... 3
- 3 Les extrémités laterales du pronotum sont bordées de large bandes en pointillages incolores (Fig. 3.). La face ventrale est jaune, pointillée de noir-brunâtre, assez éparsément au milieu, plus dense vers les bords ventraux. 5,5—7,5 mm..... *macrocephalus* Fieb. ✓
- Les extrémités laterales du pronotum n'ont aucune bande pointillée (Fig. 4, 5.), parcontre la face ventrale à forte punctuation et maculation..... 4
- 4 Le pronotum est deux-fois aussi large que sa longueur mesurée au milieu. Ce sont des tout petits insectes bombés (Fig. 4.). 5—7 mm.... *microphthalmus* Flor ✓
- Le pronotum est deux-fois aussi large que sa longueur mesuré au milieu. Ce sont des grands insectes plats (Fig. 5.). 5—7 mm..... *homalonotus* Fieb. ✓
- 5 Les deux côtés du pronotum bordé par de bandes claires. Deux bandes noires passent le long des deux côtés de la face ventrale. Sur la 6. sternite une tache noire (Fig. 6—7.)..... 6
- Le pronotum manque de bandes claires sur ses deux côtés, la face ventrale présente d'autres dessins, ou de pointillages (Fig. 8—10.)..... 7
- 6 La tête courte est largement arrondie en avant, elle est plus courte que large. L'individu a la forme d'un ovale large, de couleur claire-grisâtre, sauf la tête et le scutellum (Fig. 6.). 5—6 mm..... *dellocephalus* Fieb. ✓
- Tête allongée, s'amincissant en avant, se terminant en cône obtu. La forme de l'insecte est un ovale allongé, à couleur brun (Fig. 7.). 5—6 mm.... *cursitans* F. ✓
- 7 Il porte le long de la face ventrale une tache triangulaire, tracée par le milieu d'une raie blanche, longitudinale. La longueur du corium dépasse celle du scutellum (Fig. 8.). 5,5—6,5 mm..... *distinctus* Fieb. ✓
- La face ventrale ponctuée de noir, ne porte pas de dessin à triangle. Le corium est plus court que le scutellum, ou sont d'égale longueur..... 8
- 8 Tête rondelette, les bords latéraux devant les yeux, ne sont pas parallèles. Corium et scutellum moyennement larges (Fig. 9.). 5—6 mm.. *umbrinus* Wiff. ✓
- Tête presque quadratique. Les bords latéraux, devant les yeux, sont presque parallèles. Corium et scutellum très larges. De taches rondes, rougâtres, surtout sur le corium (Fig. 10.). 5—5,5 mm..... *brevicollis* Fieb. ✓

1. *Sciocoris sulcatus* Fieb. (Syn. : *angustipennis* Muls. & R.).

Forme ovale, jaunâtre ou brun-jaunâtre-claire, parfois jaunâtre-rougâtre. Tête en triangle allongé. Un dessin noir le long du clipeus. Les yeux moyennement gros, reposent sur des pédoncules. Antennes brunes-jaunâtres. Le 2. article en forme de baguette. Il est un peu plus long que le troisième (Fig. 11.). Les extrémités laterales du pronotum sont bordés en bandes larges de punctuations incolores. Le scutellum obtu est tracé d'un sillon longitudinal, peu creux mais bien visible, autant que les deux points noirs sur la base du scutellum. Le corium est bien plus court que le scutellum, et se termine en un angle droit (Fig. 2.). La face ventrale est jaune à punctuations incolores. On y trouve aucune tache noire, aucune raie,

aucun dessin quelconque (Fig. 15.). 5—7 mm. Vit sur de terrains sablonneux, sec ou humide. Il préfère se retirer sous de feuilles, ou sous de tas d'herbes.

Je publie les lieux de récoltes selon la répartition régionale de L. Móczár (10), et les noms des localités d'après les étiquettes originelles de notre Musée.

Lieux de récoltes : I/1 Budapest (Biró, 1919), Csepel (PáveI, 1894 VIII. 29), Kecskemét (1893 IV. 11), Pest (1882 III. 23), Rákospalota (1893 VI. 6), Szentendre (1944 VI.), Szigetszentmiklós (1909 V. 18), Sződ (Biró, 1918 V. 21). II/1 Budaörs (Sztudva, 1903 VI. 23), Gyenesdiás (Horváth, 1909), Hidegkút (Bartkó), Tahi (Sztudva, 1902 VI. 29). II/2 Gödöllő (1881 VIII. 5.), Isaszeg (PáveI), Pusztaszentjakab (Kovács, 1934 V. 16). IV. Berzászka (1883 VII. 13), Mehádia (1882 VI.), Orsova (1895 VII. 15), Plavisevicza (1883 VII. 15). VI/2 Simontornya (1933 VII. 15). VII. Fiume.

2. *Sciocoris macrocephalus* Fieb.² (Syn.: ♀ *basalis* Fieb., ? *europaeus* Am. Sign., *conspurcatus* Muls. & R. nec. Klug)

Forme ovale, brunâtre. Tête quadratique, allongée et arrondie en avant. Le bord de la tête se courbe en un petit arc, en formant de petits angles au dessus des yeux; ce qui se voit très bien. Les petits yeux reposent sur de pédoncules. Si nous allongissions la ligne des extrémités de la tête, nous verrions que les yeux se placent or cette ligne. Les 1—3 articles des antennes sont bruns-jaunâtres, 4—5 sont bruns. Le 2^e article est plus long que le 3^e (Fig. 12.). Les bords latéraux du pronotum sont ornés de ponctuations incolores y formant de bandes larges. Le scutellum est plus long que le corium (Fig. 3.). La face ventrale est jaune, ponctuée de points bruns-noirs, dont la densité augmente vers les extrémités du ventre. Parfois on trouve sur les 1—3 segments une, ou plusieurs taches noires (Fig. 20.). 5,5—7,5 mm. Ils vivent sur l'*Euphorbia*, le *Thymus* et sur les Bruyères.

Lieux de récoltes : I/1 Budapest (Sztudva), Deliblat (VII. 14), Kalocsa (1886 VIII.). II/1 Buda (1872 VII. 7; 1901 VI. 9), Budafok (Bartkó), Budakalász (Horváth, 1935 VIII.), Budaörs (Sztudva, 1903 VIII. 12). II/2 Monor (1889 VI. 3). VII Zengg (Nagy Ignác, 1911 VII. 23).

3. *Sciocoris microphthalmus* Flor (Syn.: *curlipennis* Muls. & R.; *umbrinus* Pz.)

Ovale, de couleur brune. Tête arrondie. Le bord devant les yeux un peu arqué. Les yeux sont pédonculés, mais ne dépassent la tête que de leur demi-longueur. Antennes brunes. Les 4—5^e articles bruns foncés. Le 2^e article est plus long que le 3^e (Fig. 13.). Le pronotum bombé est densément ponctué de noir — les extrémités n'ont pas de bordures claires. Le corium est arrondi et un peu plus court que le scutellum (Fig. 4. a.). Face ventrale maculée de ponctuations noires lesquelles sont parfois d'une telle densité, qu'elles composent de taches (Fig. 21.). 5—7 mm. Ils se trouvent surtout sur de sols sablonneux, sur des *Verbascum*, *Echium*, etc.

Lieux de récoltes : I/1 Bânság (MerkI, 1884), Csepel (PáveI, 1900 VI. 21.), Pest (1874 VII. 19.), Peszér (PáveI, 1894 VIII. 28.), Szeged (1895 VII. 5.), Vinkovce (Kuthy, 1903 V. 10.). I/2 Jeli-puszta (1936 II. 31.), Nagysitke (Horváth, 1909), Ugod (Wachsmann, 1903 VI.). II/1 Balatonederics (Gyórfy), Buda (1874 VIII. 30.), Dömös (Bartkó), Tahi (1944 VII.), Tapolca (Uhl, 1904), Tihany (1936 V. 24.). II/2 Nagykeresztúr, Nögrádvérőce (VIII. 2), Zagyvapálfalva (Soós, 1944 VI.), Zebegény (1940 VI.). III/1 Szalonna (Fekete), Trencsén (Rancsik). III/2 Csíkszentdomokos (1893 VII. 10), Görgény (1892 VI. 23.), Tihua (PáveI). III/3 Ferencfalva (Horváth, 1908), Nagyboksány (MerkI), Rumunyst (1882 V. 19). III/4 Kolozsvár (Horváth), Ruma (Horváth, 1904), Szamosfalva (Daday, 1888). III/5 Dicsőszentmárton (Csiki), Magyarbagó (Horváth, 1905), Mezőzál (Horváth, 1897 V. 29.), Radnót (Csiki). IV. Mehádia, Orsova (1895 VII. 3.). V/1 Kispöse (Méhely)

² Hedicke (7, p. 105.) emploie la nomination *Sc. macrophthalmus*, ce qui est erroné, car Fieber (2, p. 19.) se sert du nom *Sc. macrocephalus*.

Köszeg (Szilády, 1928 VIII.). VI/2 Szentgotthárd (PáveI, 1899 VII.). VI/3 Jasenak (Méhely), Vrelo (Méhely). VI/4 Grugurecvi (Horváth, 1904), Vrdnik (PáveI). VII. Breze (Horváth, 1896), Buccari (1893 VI. 14.), Stalak (Horváth, 1896).

A. *Sciocoris homalonotus* Fieb.

Insectes bruns, de grande tailles plates, ovales. Tête allongée, au rebord un peu repliée, arrondie en avant. Les yeux sont pédonculés. Le 2^e article de l'antenne est un peu plus long que le 3^e. Le 4^e et le 5^e article est noire, les autres jaune pâle (Fig. 14.). Le pronotum est aplati, trapézien, sans bordures claires aux deux côtés. Le pronotum est plus que deux-fois aussi large que sa longueur mesurée au milieu. Le corium est à peine plus long que le scutellum (Fig. 5.). Le ventre est tacheté de pointillage noir dense (Fig. 22.). 7—8,5 mm.

Lieux de récoltes : I/1 Budapest (Kamaraerdő, Szilády, 1927 VI. 18.), Cinkota (Kada 1899), Kiskundorozsma (1895 VII. 15.), Pest (1873 XI. 8.). I/2 Kovácspatak (Horváth, 1912),

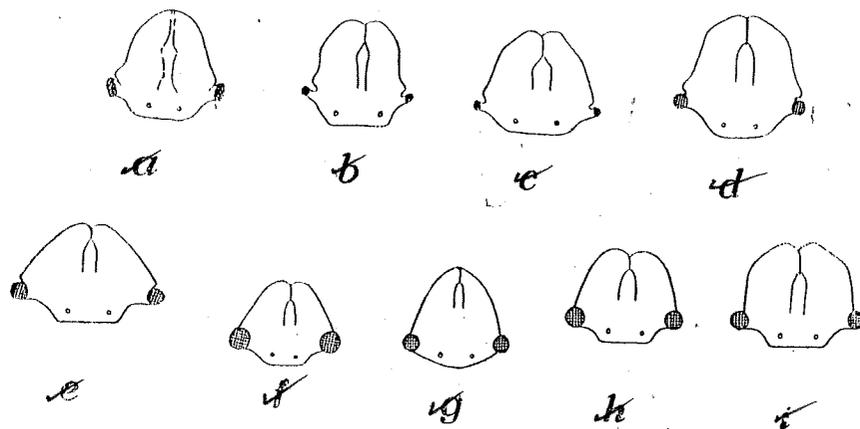


Fig. 1. Types différents des têtes de *Sciocoris*. a. *Sc. sulcatus* Fieb.; b. *Sc. macrocephalus* Fieb.; c. *Sc. microphthalmus* Flor; d. *Sc. homalonotus* Fieb.; e. *Sc. deltocephalus* Fieb.; f. *Sc. cursitans* F.; g. *Sc. distinctus* Fieb.; h. *Sc. umbrinus* Wiff.; i. *Sc. brevicollis* Fieb. (Dessins par Mme E. Kakass).

Magyaróvár (Ruff, 1943 IV. 21.). II/1 Budafok (Szilády), Hidegkút (Sztudva, 1904 VI. 2.). III/3 Déva (1876 III. 27.). VI/2 Simontornya (Pillich, 1935 VII. 18.). VII Fiume (Hoffmann, 1884), Novi (1894 IV. 26.).

5. *Sciocoris deltocephalus* Fieb.

Taille en ovale large, couleurs : gris-brunâtre claire, surtout le corium et le pronotum postérieur sont d'un gris claire. Tête courte, largement arrondie, formant un triangle large. Les yeux sans pédoncules, de grosseur moyenne et dépassant les extrémités latérales de la tête. Le rebord de la tête compose des angles devant les yeux. Les antennes sont colorées d'un brun-jaunâtre claire. Leur deuxième article est presque deux-fois aussi long que le troisième (Fig. 16.). Le pronotum est bordé des deux côtés d'une bande claire. Le corium gris est coupé obliquement et a à peu-près la même longueur que le scutellum (Fig. 6.). La face ventrale est d'un blanc-jaunâtre, ponctuée d'une couleur un peu plus foncée et deux bandeaux

noirs la tracent longitudinalement, lesquels atteignent le 6^e segment ventral. Sur le 6^e segment même, se trouve une tache noire (Fig. 23.). 5—7 mm.

Lieux de récoltes : I/1 Cinkota (Bartkó, 1911 VI.), Dános (1894 VIII. 29.), Deliblat (1899 V. 16), Duplaj (1886 XI. 17.), Gyón (Ujhelyi, 1910 IX. 11.), Izsák (Ujhelyi, 1912 VIII. 15.), Kecskemét (1898 X. 18.), Peszér (PáveI, 1900).

6. *Sciocoris cursitans* F. (Syn.: *umbrinus* Flor, *terreus* Schrk.)

Ovalaire, brun-jaunâtre. Tête allongée, s'amincissant en avant en forme de cône arrondi. Les gros yeux sont plantés à demi dans les bords de la tête. Les deux derniers articles des antennes sont foncés, les 3^e articles remarquablement courts (Fig. 17.). Le pronotum se trouve en toute sa longueur orné d'une bande large, à pointillage incolor. La relation du corium et du scutellum est variable (Fig. 7.). Les deux bandes longitudinales de la face ventrale se dirigent vers la tache noire qui se trouve sur l'avant-dernier segment. (Fig. 24.) Vit sous les herbes, sur les Bruyères et les *Thymus*, etc.

Lieux de récoltes : I/1 Budapest (Bartkó), Bugac (Szilády, 1924 VII. 15.), Buj (Horváth, 1921 IV. 11.), Deliblat (PáveI), Dunapentele (KovácsL., 1938 VIII. 1.), Farkasd (1893 IV. 15 ; 1894 IV. 13.), Fehértelep (Ujhelyi), Gyón (Uhl, 1903 VI. 19.), Káposztásmevger (Györfly, 1922 VII. 10), Kecskemét (1885 X. 19.), Kísszentmíklós (Ujhelyi), Nagysítke (Soós, 1909), Pest (1874 VII. 19.), Peszér (1894 VIII. 28 ; Uhl), Rákospalota (1878 IV.), Szeged (Czöglér), Ujfehértó (Horváth, 1923), Ujszegedi-Tiszapart (1937 III. 8.). II/1 Buda (IX. 18.), Budafok (Bartkó), Gyenesdiás (Szabó-Patay, 1929 VII. 23.), Pílls-marót (Csíki), Pomáz (Szilády, 1932 VI.), Sümeg (Györfly, 1905 VII.), Tahi (1944 VI.), Tihany (Horváth, 1930 VI. 23.), Törökbálint (Ujhelyi, 1920), Veszprém (1881 IX. 20.). II/2 Forró (1875 IV. 25.), Isaszeg, Pécel (Csíki), Sátoraljaújhely (1878 VI.3.). III/1 Nyustya (Szabó-Patay, 1930 VII. 29.), Trencsén (Dr. Brancsik). III/2 Szováta (Csíki, 1899 VII. 1.). VIII.6 Vajdahunyad (Horváth, 1916). IV. Moldova (Horváth, 1908). IV/2 Simontornya (1935 VII. 26.). VII Carlopago (VII. 12.), Novi (Horváth, 1896), Zengg (1891 VII. 2 ; PáveI).

7. *Sciocoris distinctus* Fieb.

Longuement ovalaire, brun-foncé. Tête longitudinale, arrondie en avant, ou en triangle allongé. Gros yeux insérés, qui dépassent les bords latéraux de la tête. Antennes brunâtres. Le 2^e article est deux-fois aussi long que le 3^e (Fig. 18.). Pronotum pointillé de brun-foncé, sans bandes latérales claires, et sans taches. Le corium est visiblement plus long que le scutellum, et se termine en pointe (Fig. 8.). La face ventrale présente en tout son long un dessin d'un triangle équilatéral, lequel est tracé au milieu d'une raie claire, longitudinale, ou bien, cette ligne est marquée de pointillage incolor (Fig. 25.). 5,5—6,5 mm.

Lieux de récoltes : I/1 Budapest, Buj (Horváth, 1922 VII. 30.), Kalocsa (Thalhammer, 1889), Kecskemét (1885 X. 17.), Rákospalota (1887 IV. 6.), Soltvadkert (Sztudva, 1904 VII. 2 ; Sztudva, 1904 VII. 5.). I/2 Balf (Ujhelyi, 1938 V. 3.). II/1 Buda (1858 V. 15.), Budaörs (Csíki), II/2 Forró (1876 III. 26.), Komjáti (1869 III. 27.), Zagypálfalva : Nyárjas-pusztá (Soós, 1944 VI. 9.). III/1 Nyustya (Szabó-Patay, 1930 VII. 30.). III/2 Alsóschönborn : Bereg-vn. (Kvieton), Csicsva (1879 IV. 11).

8. *Sciocoris umbrinus* Wolff (Syn.: *brevicollis* Fieb., *Fieberti* Flor)

Forme ovalaire, brun-jaunâtre ou brun. La tête est large, allongée, arrondie en avant. Les yeux sont gros, sans pédoncules. Malheureusement je ne peux rien dire sur la proportion des articles antennaires, ni sur leur couleur, car les antennes des deux exemplaires que possède notre Musée, sont défectueux. Le pronotum

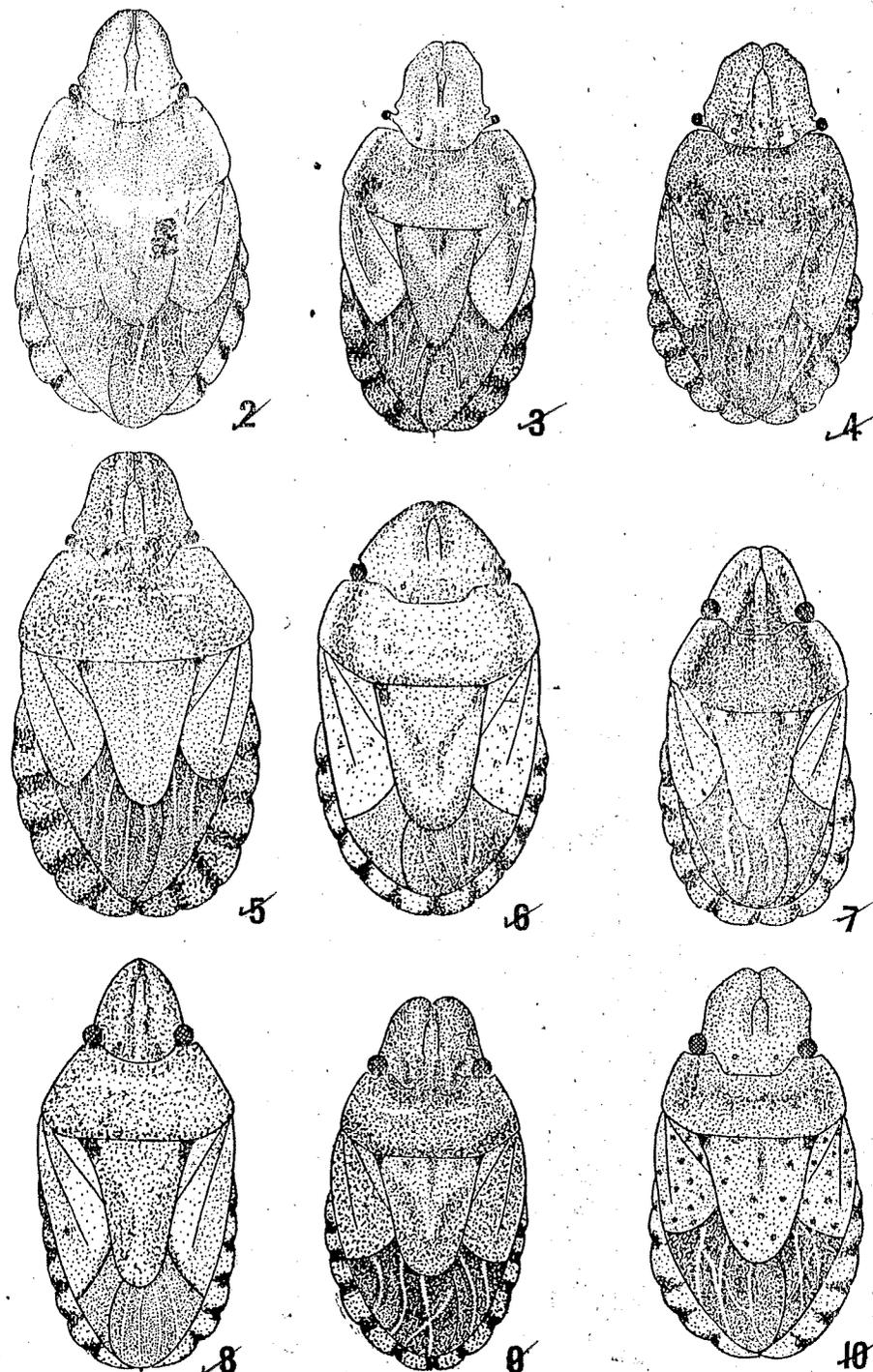


Fig. 2. *Sciocoris sulcatus* Fieb.; Fig. 3. *Sc. macrocephalus* Fieb.; Fig. 4. *Sc. microphthalmus* Flor; Fig. 5. *Sc. homalonotus* Fieb.; Fig. 6. *Sc. deltocephalus* Fieb.; Fig. 7. *Sc. cursitans* F.; Fig. 8. *Sc. distinctus* Fieb.; Fig. 9. *Sc. umbrinus* Wolff; Fig. 10. *Sc. brevicollis* Fieb. (Dessins par Mme E. Kakass)

sans bandes pointillées aux bords. Le corium arrondi est plus court le que scutellum (Fig. 9.). La face ventrale densément pointillée de noire. (Fig. 26.) 5—6 mm. Sur de champs arides, sous, la Bruyère.

Lieux de récoltes : III/2 Vihorlát (1882 VI. 7.). V/1 Kispöse (Méhely).

9. *Sciocoris brevicollis* Fieb. (Syn. : *rotmundi* Schum.).

Largement ovulaire, brun-grisâtre, tacheté de brun-rougâtre. Tête quadratique, largement arrondie en avant. Les bords latéraux de la tête sont presque

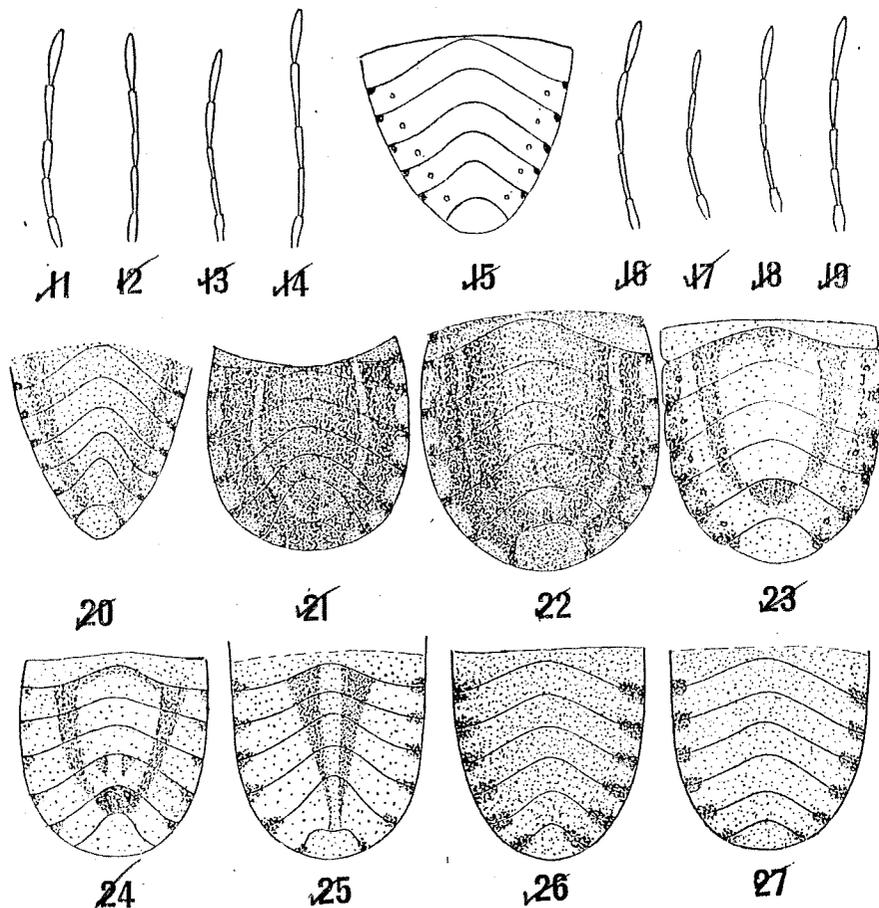


Fig. 11., 16. *Sciocoris sulcatus* Fieb.; Fig. 12., 20. *Sc. macrocephalus* Fieb.; Fig. 13., 21. *Sc. microphthalmus* Flor; Fig. 14., 22. *Sc. homalonotus* Fieb.; Fig. 16., 20. *Sc. deltocephalus* Fieb.; Fig. 17., 24. *Sc. cursitans* F.; Fig. 18., 26. *Sc. distinctus* Fieb.; Fig. 26. *Sc. umbrinus* Wiff.; Fig. 19., 21. *Sc. brevicollis* Fieb. (Dessins par Mme E. Kakass)

parallèles près des yeux. Les gros yeux à boules se trouvent sans pédoncules, inserés, débordant des deux côtés de la tête. Les 2^e et les 3^e articles des antennes sont égaux (Fig. 19.). Pronotum sans bandes claires. La proportion du corium et

du scutellum est différente. Le scutellum est très large (Fig. 10.). Face ventrale densément pointillée de brun-foncé (Fig. 27.). 5—6 mm.

Lieux de récoltes : III/3 Retyezát (Szilády, 1909 VII. 4.). VI/3 Klek (1898 VI. 5.)

*

La répandance des espèces *Sciocoris* est fixée à la répandance de leur végétaux nutritifs. Les observations faites jusqu'à présent nous indiquent, que la plupart des espèces *Sciocoris* sont polyphages. En prenant en considération les données publiées et mes observations à moi, je suis parvenue à la constatation que ces végétaux nutritifs sont à classer en tout et pour tout en cinq familles.

1. Les labiées (*Labiatae*); 2. les espèces de la Bruyère (*Ericaceae*); 3. les espèces de l'euphorbe (*Euphorbiaceae*); 4. les gueules de lions (*Scrophulariaceae*); et 5. les borraginées (*Borraginaceae*).

Les espèces *Sciocoris* n'ont aucune importance économique. D'une part, nous ignorons jusqu'à présent qu'ils favorisent comme végétal nutritif une plante quelconque d'importance agronomique, d'autre part s'il en existait une telle, cela ne serait non plus d'une grande portée, puisque ces insectes ne sont jamais abondants.

Bibliographie : 1. Bergroth, E.: Zwei neue paläarktische Hemipteren, nebst synonymischen Mitteilungen. (Wiener Ent. Ztg., 33, 1914 p. 177—184). — 2. Fieber, F. X.: Rhynchotomographien. (Prag 1851, pp. 64, spec. p. 11—28). — 3. Fieber, F. X.: Die europäischen Hemiptera. (Wien, 1861, pp. VI + 444, spec. p. 355—361). — 4. Flor, G.: Rhynchotomum livonicorum descriptio. Dorpati Livonorum, 1856, pp. 78, spec. p. 42—44). — 5. Flor, G.: Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. (Dorpat, 1860, pp. 825, spec. p. 109—116). — 6. Guérin, J. & Pénéau, J.: Hémiptères (in: Faune entomologique Armoricaine (Suppl. Bull. Scient. Méd. l'Ouest, Rennes, 1903, pp. XVI + 44, spec. p. 19—20). — 7. Hedické, H.: Heteroptera (in: Die Tierwelt Mitteleuropas IV. 3. 1936, pp. IX, 26 + X, 262, spec. p. 105—106). — 8. Horváth, G.: Algeria Pentatomidae Novae Extraeuropaeae (Ann. Hist. Nat. Mus. Hung. 7. 1903, p. 402). — 9. Horváth, G.: Heteroptera palaeartica nova minus cognita. (Ann. Hist. Nat. Mus. Hung. 15. 1917, p. 365—381). — 10. Móczár L.: Notes on the Pompilids species in the Carpathian Basin. (Hym.) (in: Proceeding. Eighth International Congress of Entomology. Stockholm, 1950, pp. 1030, spec. p. 438—446). — 11. Mulsant, E. & Rey, C.L.: Histoire naturelle des punaises de France. (Paris, 1865, p. 86—122). — 12. Oshanin, B.: Verzeichnis der palaearktischen Hemipteren. I. (St. Petersburg, 1906—1909, LXXIV + 1087, spec. p. 77—83.). — 13. Paulian, R.: Sur les premiers états de *Sciocoris umbrinus* Wiff. (Hemipt., Pentatomidae) (L'Entomologiste, Paris, 3, 1947, p. 39—42). — 14. Puton, A.: Catalogue des Hémiptères. (Paris, 1875, pp. 87, spec. p. 11.). — 15. Puton, A.: Synopsys des Hémiptères-Hétéroptères de France. (Remiremont 1881, pp. 129, spec. p. 38—44). — 16. Puton, A.: Catalogue des Hémiptères. (Caen, 1886, pp. 99, spec. p. 10). — 17. Schumacher, F.: Eine neue *Sciocoris*-Art aus Deutschland. 6. Beitrag z. Kenntnis d. Hemipt.-Fauna Deutschland. (Berliner Ent. Zeitsch. 56. 1912, p. 148). — 18. Schumacher, F.: Was ist *Sciocoris Gravenhorsti* Fieb. (Wiener Ent. Ztg., 30. 1911, p. 261). — 19. Stiechel, W.: Heteropterologische Notizen. (Intern. ent. Zeitsch. Guben Berlin 1942, pp. 201—203). — 20. Stiechel, W.: Illustrierten Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen. (Berlin 1925—1935, pp. II, + 362, spec. p. 19—21). — 21. Villiers, A.: Atlas des Hémiptères de France. I. (Paris, 1945, p. 46). — 22. Tarbinszky, Sz. P. & Plivil'scsikova, N. N.: Opređelitelny nasekómuh Jevrapejszkoj csaszti. S.S.S.R. Moszkva—Leningrad 1948, pp. 1128, spec. p. 291—292).

Malheureusement je n'ai pas réussi à obtenir le travail suivants : Schmidt, K. Beitrage zur Heteroptera-Fauna Aegyptens, I, II. (Hem.) — (Bull. Soc. Fouadjer Ent. Cairo 23 1939 pp. 15—30, 16 figs.; pp. 365—385, 11 figs.)

A hazai és a környező területek *Sciocoris*-fajainak revíziója
(Hemipt., Pentatomidae)

Írta: Cs. Halászfy Éva (Budapest)

Szerző a nevezett terület *Sciocoris*-fajainak régen kívánatos revízióját ismerteti. Az eddig használatos bélyegek mellett (nyeles, nyeletlen szem, csikos, illetve csik nélküli előhát, pontozott, illetve foltos has) a fej alakját is figyelembe veszi és a fajok között hosszú, illetve széles-