

# HÉMIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

## ET NOTES DIVERSES

Par le Dr A. PUTON.

---

### I. — Descriptions.

#### 1. *Odontotarsus Horvathi* Put.

Assez étroit, d'un flave testacé, en dessus des bandes d'un ferrugineux obscur, subviolacées, plus foncées sur les bords; tête densément et finement, mais pronotum et écusson densément et fortement ponctués; tête aussi longue que large avec les yeux; troisième article des antennes plus court que le deuxième; côtés du pronotum droits; angles huméraux peu saillants, à peine émarginés en arrière, d'un ferrugineux obscur avec le sommet noir; écusson un peu plus prolongé que dans le *grammicus*; segments du connexivum munis en arrière de tubercules saillants; stigmates ventraux pâles et réunis entre eux par un relief ponctué et ondulé. Segment génital du mâle avec une fossette à l'extrémité, son sommet droit, non sinué. — Long., ♂ ♀, 8 1/2 — 9 mill.; larg. à la base de l'écusson, 4 1/2 mill.

Tunisie et Algérie; Kef Kourrat (*Sedillot*); Tebessa (*Dr Sériziat*).

Cette espèce ressemble, par sa petite taille et surtout par le relief ondulé du ventre, à l'*O. Freyi* Put. (1). Elle en diffère par son aspect moins mat, sa forme plus étroite; par le pronotum et l'écusson plus densément et plus fortement ponctués, les intervalles des points un peu rugueusement élevés; par les yeux moins saillants; par les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> articles des antennes très inégaux; par les côtés du pronotum droits, les angles huméraux moins saillants, quoique pointus, d'un brun ferrugineux avec le sommet noir; par l'écusson un peu plus prolongé à l'extrémité; par les tubercules du connexivum plus saillants, les stigmates

(1) Dans mon *Catalogue*, l'indication: Tunisie doit être effacée à cette espèce; mais il faut l'indiquer d'Égypte; je viens d'en voir un exemplaire du Caire.

pâles et le relief ondulé des flancs, du ventre non lisse, mais assez fortement ponctué; par la couleur en général plus foncée; les antennes, le rostre, la tête, les bords du ventre et les pattes sont rougeâtres, mais les arêtes des tibias ne sont pas linéées de noir.

## 2. *Derula Delagranei* Put.

De même taille que la *D. flavoguttata* Muls., mais plus parallèle, d'une couleur beaucoup plus foncée en dessus; tête noirâtre avec la ligne médiane et les côtés flavescents; lobe antérieur du pronotum noirâtre avec une large bande médiane et une large bordure latérale blanchâtre à points concolores; cette bordure anguleusement élargie au milieu s'atténue ensuite en pointe jusqu'à l'angle huméral; lobe postérieur du pronotum d'un roussâtre violacé, plus noirâtre extérieurement. Ecusson non caréné, noirâtre à la base et sur le milieu de la ligne médiane, roussâtre sur les côtés, le reste flavescent, les trois callosités de la base éburnées, les latérales un peu moins obliques que dans la *flavoguttata*. Portion visible des élytres ponctuée de noir. Intersections des segments du connexivum largement maculées de noir. Dessous du corps d'un flavescent livide, mesopleures et milieu du ventre plus densément ponctués de noir. Pattes d'un roux flavescent. — Tête moins aiguë que dans la *flavoguttata*, ses côtés plus arrondis et plus brusquement rétrécis vers le sommet, avec une petite sinuosité devant l'œil. Pronotum à côtés fortement arqués et non droits; angle antérieur obtus et non aigu. Ecusson plus court, laissant voir à son extrémité le dernier segment abdominal; plus parallèle sur les côtés et un peu plus étroit, sa dernière moitié avec de petits tubercules exanthémateux irrégulièrement disséminés.

Akbès (Syrie septentrionale); un seul exemplaire trouvé par M. Delagrane, qui a bien voulu en enrichir ma collection.

Cette jolie espèce est un peu plus voisine de la *D. longipennis* Och. pour la coloration; mais cette dernière espèce a, comme la *flavoguttata*, les côtés du pronotum droits, l'angle antérieur aigu et la tête pointue.

## 3. *Sehirus biguttatus* L. var. *tibialis* Put.

Moitié basale des tibias d'un jaunâtre pâle. Tache discoïdale des élytres beaucoup plus grande. Une tache ponctiforme pâle à l'angle postérieur du pronotum (comme dans le *S. bicolor*).

Algérie: forêt de l'Edough (Collect. Marmottan et la mienne).

4. **Gonocerus juniperi** H.-S. var. **obtusangulus** Put.

Angles huméraux du pronotum beaucoup moins saillants, moins aigus et moins relevés que chez les exemplaires français.

Akbès (*Delagrange*).

5. **Geocoris Henoni** Put.

Médiocrement étroit, peu brillant sur le pronotum et l'écusson, entièrement d'un flavescent blanchâtre très pâle, excepté le dos de l'abdomen qui est noir, la base du ventre brunâtre; une petite tache ou gros point noir de chaque côté du bord antérieur de la tête entre l'œil et la base de l'antenne. Deuxième article des antennes hérissé de poils assez longs et rigides, concolores; cet article d'un tiers au moins plus long que le troisième; le quatrième un peu plus long que le troisième. Tête imperceptiblement pointillée, assez convexe; les yeux beaucoup moins saillants que dans le *siculus*, les sillons de l'épistome peu profonds. Pronotum presque deux fois aussi large que long; ses côtés presque parallèles, à peine rétrécis en avant; sa surface à ponctuation extrêmement fine et serrée, ce qui lui donne un aspect mat, presque alutacé; les sillons des cicatrices longs, peu arqués, presque réunis sur la ligne médiane et parallèles au bord antérieur; disque à convexité uniforme et régulière, une ligne longitudinale très fine, presque imperceptible. Escusson ponctué comme le pronotum, sa carène médiane extrêmement fine et à peine visible, prolongée jusqu'à la base, la carène basale très fine aussi étant contiguë à la base du pronotum, tandis que dans les autres espèces elle en est éloignée et angulaire. Elytres imperceptiblement pointillées, deux lignes de points à peine plus visibles le long de la suture du clavus. Membrane plus longue que l'abdomen, hyaline, laissant voir par transparence le dos noir de l'abdomen et le connexivum pâle. Premier article du tarse postérieur presque deux fois plus long que les suivants réunis. — Long., 4 mill.

Découvert au Caire et surtout à Suez par notre collègue M. Hénon, qui en a enrichi la collection Marmottan et la mienne.

Cette espèce très intéressante diffère de toutes les autres par sa coloration pâle et sa ponctuation très fine et très serrée. Le *chlorotius* Put., près duquel on peut la placer, en diffère par la ponctuation double, les taches brunes de l'écusson et de la tête; le *hirticornis* Jak. par sa ponctuation grossière, etc.

6. *Ischnopeza pallipes* Put.

Jusqu'alors confondue avec *II. hirticornis* H.-S.; je la crois bien distincte par les caractères suivants : taille plus petite d'à peu près 1 mill.; antennes plus grêles; devant de la tête, premier article des antennes et cuisses d'un testacé pâle; couleur générale plus pâle, d'un flavé testacé, les côtés des élytres concolores (brunes dans *hirticornis*). Tête plus courte, yeux touchant tout à fait l'angle antérieur du pronotum, premier article du rostre atteignant le bord antérieur du prosternum (notablement plus court dans *hirticornis*). Pronotum un peu plus convexe, ses côtés un peu moins atténués et plus arrondis en avant, marge un peu plus large, ses points bruns en ligne moins régulière et disséminés en petits groupes de trois ou quatre; points bruns de la marge élytrale en petits groupes comme au pronotum; épipleure des élytres plus prolongée, atteignant l'extrémité du quatrième segment ventral. Dessous du corps et hanches brunâtres.

Commune à Biskra (*Lethierry et Puton*); un exemplaire trouvé à Akbès (Syrie sept.) par M. Delagrangé.

7. *Holotrichius Henoni* Put.

Allongé, noir, très brillant; poitrine, premier segment ventral, hanches et pattes d'un testacé pâle, genoux bruns, extrême sommet des tibias et tarsi noirs. Yeux très saillants, subcontigus en dessous, quelques poils raides et courts autour des yeux surtout en arrière. Pronotum glabre, très brillant et lisse, quelques rides transversales écrasées au milieu du lobe postérieur en arrière du sillon transverse; noir, mais avec quelque tendance à passer au brun et les côtés du lobe antérieur passant au flavescent; angles antérieurs en tubercule saillant, obtus. Ecusson de même structure que chez le *Reduvius personatus*, avec les côtés du triangle élevé et la base étroitement flavescente, le triangle et la pointe noirs. Elytres noires, la base des deux côtés externes étroitement flavescente à l'épaule; membrane très longue, noirâtre sans tache. Connexivum noir, la moitié postérieure de chaque segment d'un testacé pâle. Ventre noir, caréné dans toute sa longueur, très finement ridé en travers et avec quelques poils courts, épars et couchés. — Long., ♂, 22 mill.

Suez; un seul exemplaire trouvé par M. Hénon (*Collect. Marmottan*).

Cette magnifique espèce diffère de toutes les autres par son pronotum lisse et brillant, etc. ; elle a le faciès d'un grand *Reduvius*, mais je ne lui vois pas de fossette spongieuse aux tibias.

A côté de ce mâle, M. Marmottan m'a communiqué une femelle provenant d'Ismaïlia, qui diffère tellement de celui-ci que je n'ose l'y réunir qu'avec doute ; car il n'y a pour légitimer cette réunion que la taille, la forme identique des angles du pronotum et aussi les poils courts et raides autour des yeux qui sont de même nature. Mais dans ce genre il faut s'attendre aux réunions les plus disparates.

Cette femelle qui ressemble beaucoup à des exemplaires de Tunisie, que j'ai rapportés au *luctuosus* Mls., en diffère surtout par la taille plus grande et l'abdomen plus large, par le pronotum assez densément hérissé de poils bruns, raides et assez courts et par le premier segment de l'abdomen portant de chaque côté de la ligne médiane une fine carène longitudinale formant sur le milieu de ce segment un carré régulier. Corps mat, densément ponctué, noir, avec les pattes, la tête et le pronotum d'un brun ferrugineux obscur, les pattes antérieures un peu flavescentes vues en avant, une tache jaunâtre à l'angle postérieur de chaque segment du connexivum et une de chaque côté de la tête en dedans de l'œil. Ventre non caréné, glabre, très finement ridé en travers. Cuisses robustes, surtout les antérieures et intermédiaires. — Long., 25 mill. ; larg. de l'abdomen, 10 mill.

#### 8. *Camponotidea Saundersi* Put. **Forme macroptère.**

Elytres complètes avec un clavus très grand et un cuneus très distinct ; membrane noire, laissant à découvert les trois derniers segments abdominaux, sa cellule unique, grande, à nervure noire. Corie d'un noir roussâtre, son angle postérieur externe bien plus prolongé que l'interne, son bord postérieur oblique avec une bande blanche étroite sur la suture du cuneus ; une autre bande blanche oblique sur le milieu de la corie, plus haute en dehors qu'en dedans, n'atteint ni le bord externe ni le clavus. Ces quatre bandes blanches étant obliques en sens contraire, forment un X dont l'entrecroisement des branches manque. Pronotum d'une construction toute différente de la forme brachyptère ; il est divisé en deux lobes d'égale longueur, l'antérieur étroit, subcylindrique ou très légèrement arrondi au milieu ; le postérieur en cône fortement élargi d'avant

en arrière. Ecusson assez convexe, roux comme le lobe postérieur du pronotum et le clavus.

Akbès (*Delagrange*).

Cet insecte étant pourvu d'un cuneus bien distinct, la caractéristique des *Myrmecoraria* donnée par M. Reuter devra être modifiée ou bien ce genre devra en être retiré.

#### 9. *Lopus flavomarginatus* Donov. var. *luctuosus* Put.

Noir ; le cuneus, deux taches sur la tête, un étroit rebord aux angles antérieurs du pronotum, une petite tache au bord postérieur des propleures et un anneau très étroit aux tibias antérieurs, rouges.

St-Martin-Lantosque (Alpes-Marit.) ; trouvé par le Dr Martin (*Collection Marmottan*).

#### ✓ 10. *Brachycoleus Steini* Reut. var. *thoracicus* Put.

Pronotum rouge sans bandes noires, mais avec deux bandes noires transverses sur les cicatrices. Clavus et mesocorie noirs, excepté l'extrême sommet rouge. Ecusson entièrement noir.

Akbès (*Delagrange*).

#### 11. *Capsus Delagrangei* Put.

Espèce d'aspect et de taille à peu près semblable, quoique un peu plus étroite, au *C. trifasciatus* L. ; mais tout à fait différente et des plus remarquables par la structure insolite des antennes.

Dessus du corps très brillant, quelques poils noirs, très courts, à peine visibles sur les côtés du pronotum. Premier article des antennes flave à poils noirs, semi-couchés, très serrés ; en cône renversé, aussi large au sommet que le diamètre de l'œil ; deuxième article noir avec l'extrême base flave ; cylindrique, très fortement et uniformément renflé dans toute sa longueur, aussi large que l'extrémité du premier article et entièrement couvert de poils noirs, semi-couchés, très serrés ; cet article à peu près de la longueur de la base du pronotum ; les troisième et quatrième articles très courts et très grêles, flaves. Tête d'un beau rouge flave, lisse. Pronotum noir, fortement et densément ponctué, le bord antérieur rouge et lisse jusqu'aux cicatrices,

une très étroite bordure latérale flave, vue de côté seulement. Ecusson noir et lisse. Elytres noires, fortement et densément ponctuées, brillantes; le cuneus rouge, excepté le tiers apical. Membrane noire, ainsi que ses nervures, une petite tache blanche après l'extrémité du cuneus. Pattes et dessous du corps flaves sans taches, le sommet des tibias noirâtre; les pattes assez densément couvertes, surtout à l'extrémité des tibias, de poils noirâtres moins serrés et moins longs que ceux des antennes.

Akbès (Syrie sept.); un seul exemplaire trouvé par M. Dela-grange, qui a bien voulu m'en faire cadeau.

### 12. *Dictyophora unicolor* Sign. var. *vittata* Put.

Diffère du type par la tête et le thorax d'un beau jaune orangé, avec les carènes largement vert pomme et les nervures de la moitié apicale des élytres noires.

Trouvée au Caire par M. Hénon.

La *D. unicolor* est surtout caractérisée par l'absence de carènes juxta-médianes au pronotum; dans les exemplaires du Caire, ces carènes manquent en effet, mais leur place est marquée par une large ligne verte comme la carène médiane; l'écusson porte trois lignes vertes, la médiane plus élevée que les juxta-médianes et, en outre, une latérale externe écourtée en avant.

La même espèce se trouve aussi, mais rarement, à Biskra (*Collect. Desbrochers, Marmottan et Puton*). Ces exemplaires, moins vivement colorés que ceux du Caire, se rapprochent par conséquent davantage du type de Signoret, avec lequel ils ont été comparés au Musée de Vienne par M. P. Lœw, qui a conclu à leur identité.

### 13. *Diaphorina ægyptiaca* Put.

Tête et thorax d'un roux brun, cônes frontaux plus pâles; ventre blanchâtre avec deux bandes longitudinales noires; cône génital noir; cuisses brunes, tibias blanchâtres, leur extrême base noire, dernier article des tarsi, premier, deuxième et dernier articles des antennes noirs. Elytres blanchâtres, mais leur surface, excepté l'extrême base, entièrement couverte de petites taches et de points, plus ou moins confluent, d'un noir brun, le bord arqué apical plus régulièrement alterné de taches noirâtres et blanchâtres assez grandes; nervures jaunâtres, peu apparentes et difficiles à suivre dans leur trajet.

Cônes frontaux horizontaux, très larges jusqu'au sommet qui est brusquement obtus, presque aussi longs que le vertex au milieu. Antennes très courtes. Elytres presque trois fois aussi longues que larges, leur plus grande largeur au tiers postérieur; leur bord antérieur presque droit de la base au sommet du radius. Nervure humérale (subcosta), prolongée au moins jusqu'au milieu du bord antérieur. Radius à peine ondulé à l'extrémité, parallèle au bord antérieur et au rameau antérieur du cubitus, mais un peu plus distant de celui-ci que de celui-là. Première nervure apicale très courte, droite, la deuxième longue, très arquée; les troisième et quatrième longues, droites, subégales; stigma nul ou peu apparent; pétiole du cubitus plus court que la moitié de la portion discoïdale de la nervure humérale. Cône génital de la femelle aussi long que les deux segments ventraux précédents, régulièrement rétréci de la base au sommet, la valve supérieure dépassant de très peu l'inférieure. — Long., ♀ avec les ailes, 3 mill.

Le Caire, sur *Salsola tetrandra*; récoltée par M. Hénon.

Cette jolie espèce diffère de ses congénères surtout par sa taille plus grande et ses élytres plus allongées, presque entièrement couvertes de petites taches et de points noirs, qui marbrent leur surface, excepté l'extrême base.

## II. — Captures d'Hémiptères.

*Arocatus melanocephalus* F. — Commun sur le tronc des vieux ormes des promenades, à Carpentras, en juillet (*Noualhier et Puton*).

*Monanthia crispata* H.-S. — Miribel, près Lyon, en août; C. sur les orties (*Sonthonnax*).

*Ploiaria Bærensprungi* Dohr. — Aube (*Abbé d'Antessanty*); espèce nouvelle pour la France.

*Dioncus cruentatus* Br. — Saint-Martin-Lantosque (*Dr Martin*); espèce nouvelle pour la France.

*Dimorphocoris debilis* Reut. — Pyrénées-Orientales: plage de Canet (*Noualhier et Puton*).

*Orthocephalus coracinus* Put. — Cette espèce est commune sur tout le littoral français méditerranéen; elle ne s'éloigne pas de la zone maritime; aussi je ne crois pas à la synonymie indiquée par M. Reuter avec le *Capsus Proserpinæ* Muls., qui n'est

indiqué que de Lyon, localité où jamais le *coracinus* n'a été trouvé.

*Amblytylus brevicollis* Fieb. — Banyuls-sur-Mer (Noualhier et Puton).

*Sthenarus ochraceus* Scott. — Nantes (Abbé Dominique).

*Sthenarus bicolor* Mls. R. — Cette espèce vit dans le Midi de la France sur le *Quercus coccifera* et non, comme le dit M. Reuter (Wien. Zeit.), sur le *Quercus cerris*, espèce qui est très rare en France, où on ne la rencontre pour ainsi dire que dans quelques forêts du Doubs.

*Psallus absinthii* Scott. — Vernet-les-Bains (Pyr.-Or.).

*Typhlocyba Douglasi* Edw. — Lille (Lethierry). Espèce nouvelle pour la France.

### III. — Hémiptères d'Egypte,

RÉCOLTÉS PAR M. HÉNON.

*Odontotarsus Freyi* Put. Le Caire.

*Ancyrosoma albolineatum* F. Le Caire.

*Trigonosoma Martini* Horv. Suez.

*Putonia torrida* Stål. Le Caire.

*Tarisa consimilis* Reut. Le Caire.

*Odontoscelis hispidula* Jak. Suez.

*Cydnus hispidulus* Kl. Alexandrie.

» *pilosulus* Kl. Le Caire, Suez. — M. Reuter indique de cette localité le *flavicornis* F.; je crois que c'est le *pilosulus*.

*Sciocoris conspurcatus?* Kl. Alexandrie.

*Eusarcocoris inconspicuus* H.-S. Id., Suez, Le Caire.

*Carpocoris arabicus* Stål. Le Caire.

» *fuscispinus* Boh. Le Caire. — Angles du pronotum peu saillants, un peu plus cependant que dans *nigricornis*.

*Piezodorus Leprieuri* Sig. Le Caire.

*Brachynema cinctum* F. var. sans bordure rouge. Alexandrie.

*Chroantha ornatula* H.-S. Suez.

*Anchesmus ruficornis* Stål. Le Caire.

*Nezara viridula* L. Le Caire.

*Eurydema pictum* H.-S. Le Caire.

*Phyllomorpha algirica* Luc. Le Caire.

*Cercinthus Lehmanni* Kol. Alexandrie. Cet exemplaire est un peu plus grisâtre que ceux de Tunisie; le *griseus* Fieb., que je ne connais pas, serait-il la même espèce?

*Verlusia sulcicornis* F. Le Caire.

*Pseudophloeus angustus* Reut. 1891. Suez. — On trouve des exemplaires semblables dans le sud de l'Algérie, à Biskra, Bou-Saada, etc., et avec eux des exemplaires intermédiaires; aussi l'espèce me paraît douteuse.

*Coreus affinis* H.-S. Le Caire.

*Agraphopus Lethierryi* Stål. Le Caire.

*Corizus hyalinus* F. Suez.

*Lygæus militaris* F. Le Caire.

» *servus* F. Le Caire.

*Nysius graminicola* Kol. Alexandrie.

» *cymoides* Spin. Suez, Le Caire, Alexandrie.

*Engistus boops* Duf. Le Caire.

*Geocoris hispidulus* Put. Suez.

» *occipitalis* Duf. Suez, Le Caire.

» *acuticeps* Sig. Suez, Le Caire, Alexandrie.

» *Henoni* Put. *nov. sp.* Suez, Le Caire.

*Oxycarenus hyalinipennis* Costa. Le Caire.

*Plociomerus calcaratus* Put. Le Caire.

*Lamprodema maurum* F. Le Caire.

*Gonianotus barbarus* Mont. Suez.

*Emblethis angustus* Mont. Alexandrie.

*Monanthia nassata* Put. Alexandrie.

*Salda pallipes* var. *minor*? Le Caire.

*Gerris ægyptiaca* Put. Suez.

*Nabis capsiformis* Germ. Alexandrie, Le Caire.

*Holotrichius Henoni* Put. *nov. sp.* Suez.

*Coranus ægyptius* F. Le Caire.

*Triphleps albidipennis* Reut. Le Caire.

*Phytocoris punctum* Reut. Le Caire.

*Lygus pratensis* F. Le Caire.

*Camptobrochis punctulata* F. Le Caire.

*Eurycyrtus Bellevoeyi* Reut. Le Caire.

*Auchenocrepis albocutellata* Put. Alexandrie.

*Plea Letourneuxi* Sig. Fontaine de Moïse.

*Anisops producta* Fieb. Le Caire.

*Corixa confluens* Fieb. Le Caire, Suez.

» *hieroglyphica* Duf. Le Caire, Suez.

*Sigara plicata* Costa. Le Caire.

*Limnogelon Fieberi* Mayr. Suez.

*Belostoma niloticum* Stål. Le Caire, Ismaïlia.

*Diplonychus urinator* Duf. Suez.

*Ranatra vicina* Sig. Le Caire.

*Cicadetta æstuans* F. Le Caire.

- Oxyrhachis Delalandei* Fair. Le Caire.  
*Dictyophora unicolor* Sig. var. nov. *vittata* Put. Le Caire.  
*Tettigometra costulata* Fieb. Le Caire.  
*Athysanus stactogalus* Am. Le Caire.  
» *palliatu*s Leth. Le Caire.  
*Diaphorina ægyptiaca* Put. nov. sp. Le Caire.

#### IV. — Hémiptères d'Akbès

##### Région de l'Amanus (Syrie septentrionale)

RÉCOLTÉS PAR M. DELAGRANGE.

- Coptosoma costale* Stål.  
*Arctocoris lanatus* Pall.  
*Odontotarsus Freyi* Put.  
» *irroratus* Horv.  
*Eurygaster integriceps* Put., avec toutes les variétés qui se remarquent chez les *E. maura* et *hottentota*.  
*Psacasta exanthematica* Scop., var. *Herculeana* Horv.  
» *tuberculata* F.  
*Trigonosoma æruginosum* Cyrill.  
*Ancyrosoma albolineatum* F.  
*Graphosoma semipunctatum* Fab., var. *persicum* Ferr. — La seconde rangée de taches noires manque au pronotum, où elle est réduite à une seule tache externe; base de l'écusson avec quatre taches noires; bord externe seul de l'exocorie noir; taches du ventre plus petites. En outre, la tête est plus longue et plus pointue et les côtés du pronotum sont plus profondément sinués avant l'angle huméral.  
*Derula flavoguttata* Mls. R.  
» *Delagrangi* Put. nov. sp.  
*Ochetostethus nanus* H.-S.  
*Brachypelta aterrima* Forst.  
*Sehirus cypriacus* Dohr.  
» *dubius* Scop., var. *melanopterus* H.-S.  
*Gnathoconus albomarginatus* Goeze.  
*Sciocoris macrocephalus* Fieb.  
*Dyroderes marginatus* F.  
*Ælia albovittata* Fieb.  
» *acuminata* L.  
» *Germari* Küst.  
*Neottiglossa bifida* Costa.

- Staria lunata* Hahn.  
*Stagonomus bipunctatus* F., var. *grisâtre*, non violacée.  
*Carpocoris varius* F.  
» *fuscispinus* Boh. Diverses variétés.  
» *nigricornis* F.  
» *baccarum* L.  
*Pentatoma juniperina* L., var. *porphyrea* Fieb.  
*Palomena prasina* L.  
*Nezara viridula* L.  
*Piezodorus* var. *alliaceus* Germ.  
*Eurydema rugulosum* Dohrn.  
» *oleraceum* L., var. *annulatum* Fall.  
*Holcogaster fibulata* Germ.  
*Centrocoris spiniger* F.  
*Enoplops discigera* Kol.  
*Syromastes marginatus* L., var. *fundator* H.-S.  
*Gonocerus juniperi* H.-S. var. *obtusangulus* Put. (var. nova).  
» *venator* F. var. *acutangulus* Put.  
*Ceraleptus squalidus* Costa.  
» *gracilicornis* H.-S.  
*Verlusia rhombea* L., var. *sinuata* Fieb.  
*Coreus hirticornis* F. (*hirsutus* Fieb.)  
» *denticulatus* Scop.  
*Strobilotoma typhæcornis* F.  
*Camptopus lateralis* Germ.  
*Maccevetthus errans* F.  
*Corizus crassicornis* Linn., var. *abutilon* Rossi.  
» *maculatus* Fieb.  
*Lygaeus equestris* L.  
» *saxatilis* Scop.  
*Lygaeosoma erythropterum* Put.  
*Nysius cymoides* Spin. (*fuliginosus* Fieb.)  
*Geocoris erythrocephalus* Lep.  
*Acompus rufipes* Wolff.  
*Microtoma atrata* Gœze.  
*Aphanus consors* Horv.  
» *vulgaris* Schill.  
» *phœniceus* Rossi.  
*Beosus luscus* F.  
*Ischnopeza pallipes* Put. nov. sp.  
*Monanthia auriculata* Costa.  
» *hellenica* Reut.  
» *antica* Reut., var. ? (*pedibus flavis*).

- Aradus Brenskei* Reut.  
*Aneurus lævis* F.  
*Oncocephalus acutangulus* Reut.  
*Reduvius pallipes* Klug.  
*Harpactor punctiventris* H.-S.  
» *iracundus* Poda.  
» *Christophi* Jak.  
*Metastemma guttula* F.  
*Nabis lativentris* Boh., form. macr.  
*Lycocoris campestris* F., var. *dimidiatus* Spin.  
*Camponotidea Saundersi* Put., form. macropt. inconnue ju-  
qu'ici.  
*Lopus infuscatus* Br.  
*Pycnopterna blanda* Put.  
*Brachycoleus Steini* Reut., var. nov. *thoracicus* Put.  
*Calocoris sexpunctatus* F., type et var. *coccineus* Duf.  
» *bipunctatus* F.  
*Capsus Delagrangi* Put., nov. sp.  
» *rutilus* H.-S.  
*Tibicina hæmatodes* Scop.  
*Cicadatra lineola* Fieb.  
» *hyalina* F.  
*Cicadetta dimissa* Haag.  
» *annulata* Br.  
*Penthimia atra* F.
-