

SZERBIA HEMIPTERA-FAUNÁJA.*

(Fauna Hemipterorum Serbiæ.)

Dr. HORVÁTH GÉZÁ-tól.

Ha valamely ország vagy terület faunáját, a fauna jellemét, keletkezését és kialakulását tüzetesebben tanulmányozni akarjuk, akkor nem szabad csupán csak magának az illető területnek lehetőleg pontos átkutatására szorítkoznunk, hanem ki kell terjeszteni figyelmünket egyszersmind a szomszéd országokra és területekre is. A szomszédos területek faunisztikai viszonyainak ismerete és összehasonlító tanulmányozása egyik lényeges előfeltétele annak, hogy valamely fauna jellemző képét találóan megrajzolhassuk és kellően kidomboríthatassuk.

Így van ez hazánk faunájával is. A magyar fauna tanulmányozásánál a szomszél országok faunáit nem mellőzhetjük, ismeretüket nem nélkülözhetjük.

A Magyar Birodalom állatvilága — a tisztán mediterrán jellemű tengermelléktől eltekintve — mint tudjuk, három különböző jellemű és eredetű faunisztikai elemből áll, a mennyiben a közép-európai, a mediterrán és a kelet-európai faunák keveréke. A mi a mediterrán elemeket illeti, már más alkalommal ** kifejtettem, hogy azok nem az átriai tenger mellékéről, hanem a Balkán-félszigetről kerültek hazánkba. Minthogy pedig a Balkán-félszigeten legközelebbi szomszédunk Szerbia, ennek állatvilága a magyar faunisztika szempontjából is kiváló figyelmet érdemel.

Ez a körülmény indított arra, hogy hemipterológiai kutatásaimat és tanulmányaimat Szerbia faunájára szintén kiterjeszsem. Az alábbi sorokban mutatom be eredményüket.

Szerbia Hemiptera-faunája eddig meglehetségen ismeretlen volt, jóval ismeretlenebb, mint akár Uj-Guinea, Madagaszkár vagy a Sandwich-szigetek e nembeli faunája. Csak kevés kutató gyűjtött eddig Szerbiában Hemipterákat s e miatt a szakirodalomban is csak igen kevés szerbiai adattal találkozunk.

* Előterjesztette a szerző a M. Tud. Akadémia mathematikai és természettudományi osztályának 1903 április 20-án tartott ülésén.

** A magyar fauna keletkezése. (A magyar orvosok és természettudományi munkálatai. Budapest, 1900. p. 523—526.)

Az első gyűjtő, aki Szerbiában a Hemipterákra ügyet vetett, dr. SCHMIDT-GÖBL HERMANN osztrák entomologus volt a mult század közepén. Az ő gyűjtése alapján írta le FIEBER 1851-ben az első Hemiptera-fajt (*Oxycarenus inermis*) Szerbiából (Rhynchotographieen. p. 40.), majd 10 évvel később az európai Hemipterákról szóló művében * még 7 más fajt, ú. m. *Hebrus pusillus* FALL., *Monanthia elongata* FIEB., *brachycera* FIEB. és *crassipes* FIEB., *Dictyonota lugubris* FIEB., *Ophthalmicus megacephalus* Rossi és *Crocistethus aereus* FIEB. Ezekhez járult később még egy kabócza-faj (*Tettigometra fusca*), melyet ugyanaz a szerző 1865-ben Belgrád mellől írt le. (Verh. der zool.-bot. Gesellsch. Wien. XV. p. 563.) Ugyanakkor s ugyanonnal *Tettigometra atra* HAG. név alatt még egy másik fajt is leírt. de erről egy későbbi munkájában ** kimutatta, hogy tulajdonképen szintén új faj (*Tettigometra atrata* FIEB.) volt.***

Mindössze csak a fennebb említett 10 faj volt Szerbiából ismeretes, minden ezelőtt 20 ével a szerbiai Hemiptera-fauna kutatásához és tanulmányozásához fogtam. Ez alatt az idő alatt négy izben volt alkalmam Szerbiát ily célelből meglátogatni. Két izben, 1883-ban és 1887-ben. Belgrád környékén kutattam; 1898-ban átrándultam az Orsovával szemközt fekvő Tekija dunaparti községbe. Legutóbb pedig, 1902-ben. Szerbia déli részét kerestem fel és ott UHL JÓZSEF m. nemz. muzeumi preparátor-segédel kíséretében Nis, Pirot és Vranjavidékén főleg Hemipterákat gyűjtöttem.

Saját gyűjtéseimben kívül még mások révén is kaptam vizsgálati anyagot Szerbiából. Így 1883-ban dr. TÖMÖSVÁRY ÖDÖN Golubácz és Dobra mellett, 1884-ben MERKL EDE Negotin körül gyűjtött számomra Hemipterákat. Azonkívül alkalnám volt 1887-ben a belgrádi főiskola muzeumában egy kisebb gyűjteményt megvizsgálni, melynek példányait SZPASZOEVICS MLAĐEN akkor assistens leginkább Belgrád környékén szedte össze. Sokkal jelentékenyebb Hemiptera-készlete van Szerbiából a szerajevói tartományi muzeumnak, melyet 1894-ben HILF MÓRICZ Pozsarevác Nis és Bela-Palanka táján, meg az utóbbitól délnek fekvő Szuhá-Planina lejtőin gyűjtött, és melyet szintén feldolgoztam.

Az általam gyűjtött vagy feldolgozott szerbiai anyagból eddig még csak egyes elszórt adatokat közöltem különböző dolgozataimban. Az egész anyag — a FIEBER-féle fajok hozzáadásával — az alább közölt jegyzékben van rendszeresen összeállítva. Ebből az összeállításból kitünik.

* Die europäischen Hemiptera. Wien, 1861.

** Les Cicadines d'Europe. (Revue et Magasin de Zoologie. 1876. p. 113.)

*** A mult század 50-es éveinek vége felé dr. MAYR GUSZTÁV, akkor pesti reáliskolai tanár is járt Szerbiában és Belgrád mellett szintén gyűjtött Hemipterákat (Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien. 1858. p. 568.), de gyűjtésének eredménye nem lett irodalmilag feldolgozva.

hogy Szerbia területén eddig összesen 545 Hemiptera-faj lett fel-fedevezve.

Ez az 545 faj természetesen nem öleli még fel az egész szerbiai faunát, de már elégséges arra, hogy alapján Szerbia Hemiptera-faunájának általános jellemét megállapíthatunk. Annyit már most is kimondhatunk, hogy a szerb királyság területén a közép-európai és mediterrán faunák találkoznak egymással, és hogy Szerbia Hemiptera-faunája e két fauna képviselőinek keverékéből áll. Kiválóan érdekesek ezek közül a mediterrán fajok, melyek elég nagy számmal lépnek fel, a nélkül azonban, hogy a faunának túlnyomóan mediterrán jellemet birnának adni. Valamint Szerbia flórájában a mediterrán régió örököld fái, bokrai és cserjéi hiányzanak, ép úgy hiányzik a faunájában sok oly alak, mely a mediterrán régiót jellemzi. Így hiányzanak a többi között épen a délvilági örököld növényeken élő, igen jellemző fajok. E tekintetben a szerbiai fauna teljesen megegyezik Dél-Magyarország, nevezetesen a Bánság és a Szerémség faunájával.

Szerbia Hemiptera-faunája általában véve a legszorosabban csatlapozik hazánk faunájához, a mi már abból is kitünik, hogy a Szerbiából ismeretes Hemipterák között minden össze csak 25 oly faj van, melyet a Magyar Birodalom területén még nem sikerült felfedeznünk. Ezek közül 6 faj (*Derephysia lugens* HORV., *Catoplatus crassipes* FIEB., *Adelphocoris insignis* HORV., *Erythria seclusa* HORV., *Idiocerus balcanicus* HORV., *Tettigometra lyncea* HORV.) eddig kizárolag csak Szerbiában találtatott; három faj (*Geocoris megacephalus* ROSSI, *Zygina umbrata* MELICH., *Acocephalus tricinctus* CURT.) Közép-Európában is honos; egy faj (*Aradus serbiclus* HORV.) Szerbián kívül csak Bulgáriában, egy faj (*Megalocoleus tibialis* JAK.) pedig csak Dél-Oroszországban fordul elő. A többi 14 faj minden a mediterrán régióból szakadt ide s a következő: *Crocistethus Waltlii* FIEB., *Bothrostethus elevatus* FIEB., *Macropterna inermis* FIEB., *Rhyparochromus colon* PUT., *Dictyonota lugubris* FIEB., *Phyllonotocella elongata* FIEB., *Triphleps laticollis* REUT., *Calocoris Reuteri* HORV., *Sthenarus syriacus* REUT., *Acomura prolixa* LETH., *Chiasmus Gautschii* THEN., *Phantia subquadrata* H.-SCH., *Tettigometra atrata* FIEB. és *hispidula* FIEB.

Van továbbá 6 oly szerbiai faj, mely ismeretes ugyan a magyar tengermellékről, de sem a Bánságból, sem a Szerémségből, t. i. *Lygaeus pandurus* SCOP., *Coranus tuberculifer* REUT., *Dicyphus annulatus* WOLFF, *Cicadula erythrocephala* FERR., *Deltoccephalus repletus* FIEB. és *Hysteropterum grylloides* FABR.

Igen valószínű, hogy mindenek az imént említett fajok vagy legalább nagyobb részük hazánk déli vármegyeiben szintén előfordulnak. Erre

mutat az a körülmény is, hogy közülök egyik-másik már egészen közel déli határainkhoz lett felfedezve. Így például a *Calocoris Reuteri* és *Tettigometra atrata* Belgrádnál, a *Lygaeus pandurus* az Avala-hegységen, a *Sthenarus syriacus* és *Tettigometra hispidula* Pozsarevácnál stb.

Csupán csak Szerbiában és hazánkban talált fajok: *Triphleps Horváthi* REUT., *Thamnotettix fraudulentus* HORV., *Doratura heterophyla* HORV., *Deltcephalus Chyzeri* HORV., *Pediopsis vicina* HORV. és *Peltonotellus punctifrons* HORV.

Ama nagy hasonlóság és szoros kapcsolat daczára, mely Szerbia és Dél-Magyarország Hemiptera-faunáját egymáshoz fűzi, a két ország faunáját még sem lehet egészen azonosnak tartani. Ha a szerbiai faunát az egész magyar faunával hasonlítjuk össze, a kettő között igen szembeösszük különbségeket találunk. Így mindenek előtt feltünhetik, hogy a szerbiai fauna aránylag szegényebb, mint a minden: a Szerbiában eddig megfigyelt fajok száma a magyarországi fajok számának alig $\frac{1}{3}$ részét teszi ki. Ennek egyik főbb oka bizonyára abban rejlik, hogy a szerb királyság nincs még annyira átkutatva, mint Magyarország, a melyről bátran állíthatjuk, hogy hemipterológiai tekintetben ez idő szerint Európának legjobban és legegyenletesebben átkutatott országa. De ettől a körülménytől eltekintve, Szerbia Hemiptera-faunája már az ország csekélyebb terjedelme, továbbá topographiai és geológiai viszonyai miatt sem lehet oly gazdag, mint hazánké. Szerbiának nincsenek homokos pusztái, sem szikes területei sem miatt hiányzanak ott a dél-oroszországi pusztáknak ama jellemző képviselői, melyek a magyar Alföldön is honosak. Szerbiában nem találunk konyhasós tavakat és sós területeket sem miatt hiába keressük ott azokat a halophil fajokat, melyek a mi erdélyrészti sós tavainkban és sós területeinken élnek. Végre az is lényeges körülmény, hogy Szerbia hegyei nem nyúlnak fel az alpesi régióba; e miatt hiányzanak ott a Kárpátokban tenyésző havasi és észak-európai fajok.

Mindezeket a hiányokat némileg ellensúlyozza a mediterrán fajoknak aránylag nagyobb száma, a mit az ország délib fekvésének kell tulajdonítanunk. A déli fajok nyilván az egei tenger partvidékeiről, Maçedóniából vándoroltak be Szerbiába. Bevándorlásuk fővonala a Var-dár völgye lehetett, a melyből csak mérsékelt magasságú széles vizválasztó vezet a Morava völgyébe. Ettől nyugatra az Ibar, keletra pedig a Nisava völgyei segítették elő a bevándorlást. Megjegyzendő azonban, hogy ez a déli bevándorlás nem szorítkozott csupán a völgyekre és alacsonyabb hágókra, hanem széles övben alkalmasint még a magasabb hegységekre is kiterjedt. Ezt bizonyítja ama tapasztalatom, hogy Dél-Szerbiában a délvidéki fajok jó magasan felhuzódnak a hegyekbe. Így például Ruplje

környékén még 1000 méter magasságban (Crveni Breg bányatelepnél) is reá akadtam a *Sciocoris macrocephalus* FIEB., *Gnathodus angustus* THEN és *Chiasmus Gautschii* THEN mediterrán fajokra.*

PENTATOMIDAE.

1. *Coptosoma scutellatum* FOURCR. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Požarevac, Niš, Sveta-Petka, Bela-Palanka.
2. *Thyreocoris scarabaeoides* L. — Negotin.
3. *Odontoscelis fuliginosa* L. — Belgrad, Niš, Bela-Palanka.
4. *Odontotarsus grammicus* L. — Belgrad, Niš, Sv.-Petka.
5. *Psacasta exanthematica* Scop. — Belgrad, Niš.
6. “ *neglecta* H.-SCH. — Suha-Planina.
7. *Eurygaster maura* L. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Požarevac, Golubac, Dobra, Tekija, Bela-Palanka.
Var. picta FABR. — Topčider, Požarevac, Bela-Palanka.
8. *Eurygaster nigrocucullata* GOEZE var. *hottentotta* H.-SCH. — Belgrad.
9. *Vilpianus Galii* WOLFF. — Pirot.
10. *Ancylorosoma albolineatum* FABR. — Niš, Bela-Palanka, Pirot, Vranja.
11. *Graphosoma lineatum* L. — Belgrad, Žarkovo, Požarevac, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka.
12. *Derula flavoguttata* M. R. — Bela-Palanka.
13. *Podops curvidens* COSTA. — Požarevac, Pirot.
14. *Brachypelta aterrima* FORST. — Belgrad, Požarevac, Bela-Palanka.
15. *Sehirus bicolor* L. — Belgrad, Požarevac.
16. “ *dubius* SCOP. — Belgrad.
“ “ *rar. melanopterus* H.-SCH. — Belgrad, Niš, Sveta-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
17. *Crocistethus Waltlii* FIEB. — Serbia (sec. FIEBER).
18. *Gnathocoris albomarginatus* GOEZE. — Požarevac.
19. *Ochetostethus namus* H.-SCH. — Negotin.
20. *Sciocoris macrocephalus* FIEB. — Niš, Ruplje.
21. “ *sulcatus* FIEB. — Požarevac, Tekija.
22. “ *cursitans* FABR. — Belgrad, Požarevac.
23. *Dyroderes umbratulus* FABR. — Požarevac.
24. *Aelia acuminata* L. — Belgrad, Topčider, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Tekija, Negotin, Niš, Bela-Palanka, Vranja.

* A magyar fauna keletkezéséről szóló, már fennebb is idézett dolgozatomban még úgy vélekedtem, hogy a mediterrán állatsajok nagyobb része nem Szerbián keresztül, hanem talán a Balkán megkerülésével a Duna völgyén felfelé az aldonai szorosokon vándorolt be hazánkba. Dél-Szerbiában szerzett tapasztalataim alapján e véleményemet most oda kell módosítanom, hogy a mediterrán fajok, vagy legalább túlnyomó részük, bizonyára egyenesen Szerbia felől kerültek a magyar faunába.

25. *Aelia rostrata* BOH. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Tekija, Niš, Vranja.
26. *Neottiglossa pusilla* GMEL. — Vranja.
27. " *leporina* H.-SCH. — Topčider, Ripanj.
28. *Stagonomus bipunctatus* L. var. *pusillus* H.-SCH. — Požarevac.
29. " *italicus* GMEL. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Požarevac, Dobra, Niš, Bela-Palanka.
30. *Eusarcoris aenus* SCOP. — Belgrad, Ripanj, Golubac.
31. " *melanocephalus* FABR. — Požarevac, Golubac, Ruplje.
32. " *inconspicuus* H.-SCH. — Belgrad, Požarevac, Golubac, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
33. *Staria lunata* HAHN. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Golubac, Niš, Sv.-Petka, Suha-Planina, Pirot.
34. *Pribulus vernalis* WOLFF. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Golubac, Niš.
35. " *sphacelatus* FABR. — Belgrad, Niš.
36. *Carpocoris fuscispinus* BOH. — Belgrad, Ripanj, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot.
37. *Carpocoris purpureipennis* DE GEER. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Niš, Bela-Palanka.
38. *Carpocoris melanocerus* M. R. — Suha-Planina.
39. " *lunulatus* GOEZE. — Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Vranja.
40. *Dolycoris baccarum* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Ruplje, Vranja.
41. *Palomena prasina* L. — Belgrad, Rakovica, Golubac, Ruplje, Vranja.
42. *Piezodorus lituratus* FABR. — Ripanj, Niš.
- " " var. *alliaceus* GERM. — Topčider, Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
43. *Rhaphigaster nebulosa* PODA. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Bela-Palanka, Vranja.
44. *Pentatomma rufipes* L. — Belgrad, Požarevac.
45. *Eurydema ornatum* L. — Belgrad, Požarevac, Bela-Palanka.
46. " *festivum* L. — Sv.-Petka.
- " var. *chloroticum* HORV. — Bela-Palanka.
- " var. *pictum* H.-SCH. — Niš, Sv.-Petka, Pirot, Vranja.
- " var. *decoratum* H.-SCH. — Belgrad, Niš, B.-Palanka.
47. " *Fieberi* SCHUMM. — Bela-Palanka.
48. " *oleraceum* L. — Belgrad, Topčider, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka.
49. *Zicrona coerulea* L. — Belgrad, Požarevac, Niš, Bela-Palanka.
50. *Acanthosoma haemorrhoidale* L. — Belgrad, Požarevac.
51. *Cyphostethus tristriatus* FABR. — Užice.

COREIDAE.

1. *Centrocoris spiniger* FABR. — Sv.-Petka.
2. " *variegatus* KOL. — Belgrad, Ripanj.
3. *Spathocera laticornis* SCHILL. — Požarevac, Tekija, Niš.
4. " *lobata* H.-SCH. — Tekija.
5. *Syromastes marginatus* L. — Belgrad, Topčider, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Tekija, Niš, Bela-Palanka, Vranja.
6. *Verlusia rhombaea* L. — Belgrad, Rakovica, Ripanj, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka.
7. *Gonocerus acutangulatus* GOEZE. — Belgrad, Rakovica, Požarevac.
8. *Bathysolen nubilus* FALL. — Dobra.
9. *Ceraleptus lividus* STEIN. — Požarevac, Bela-Palanka.
10. " *gracilicornis* H.-SCH. — Belgrad, Požarevac, Tekija.
11. *Bothrostethus elevatus* FIEB. — Bela-Palanka.
12. *Coriomeris scabricornis* PANZ. — Požarevac, Tekija, Bela-Palanka.
13. " *denticulatus* SCOP. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
14. *Camptopus lateralis* GERM. — Belgrad, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Dobra, Tekija, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
15. *Alydus calcaratus* L. — Belgrad, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Niš, Bela-Palanka, Pirot.
16. *Stenocephalus agilis* SCOP. — Belgrad, Požarevac.
17. " *albipes* FABR. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Niš, Bela-Palanka.
18. *Therapha Hyoscyami* L. — Belgrad, Žarkovo, Ripanj, Požarevac, Dobra, Negotin, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Ruplje.
19. *Corizus crassicornis* L. — Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Negotin, Topolnica, Niš, Bela-Palanka.
- Var. *abutilon* ROSSI. — Belgrad, Topčider, Ripanj, Požarevac, Dobra, Tekija, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
20. *Corizus hyalinus* FABR. — Žarkovo, Požarevac, Niš, Sveta-Petka, Bela-Palanka.
21. *Corizus maculatus* FIEB. — Belgrad.
22. " *subrufus* GMEL. — Belgrad, Požarevac, Golubac, Negotin, Niš, Bela-Palanka.
23. *Corizus conspersus* FIEB. — Ripanj, Bela-Palanka.
24. " *distinctus* SIGN. — Ripanj, Požarevac.
25. " *parumpunctatus* SCHILL. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Golubac, Niš, Bela-Palanka, Vranja.
26. *Corizus tigrinus* SCHILL. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Dobra, Niš, Bela-Palanka.
27. *Maccevethus lineola* FABR. — Požarevac, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka.

28. *Myrmus miriformis* FALL. — Niš, Sv.-Petka.
 29. *Chorosoma Schillingi* SCHUMM. — Niš, Kutina, Pirot.

BERYTIDAE.

1. *Neides tipularius* L. — Ripanj, Niš.
 “ “ *var. immaculatus* WESTH. — Bela-Palanka.
2. *Berytus clavipes* FABR. — Belgrad.
3. “ *minor* H.-SCH. — Pirot.
4. “ *consimilis* HORV. — Golubac.
5. “ *montivagus* MEY. — Rakovica.
6. “ *distinguendus* FERR. — Rakovica.
7. *Metacanthus elegans* CURT. — Niš, Sv.-Petka, Vranja.

LYGAEIDAE.

1. *Lygaeus equestris* L. — Belgrad, Požarevac, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
2. *Lygaeus saxatilis* SCOP. — Belgrad, Tekija, Bela-Palanka.
3. “ *pandurus* SCOP. — Montes-Avala, Sv.-Petka.
4. “ *albomaculatus* GOEZE. — Belgrad, Požarevac.
5. “ *superbus* POLL. — Topolnica, Sv.-Petka, Vranja.
6. *Lygaeosoma reticulatum* H.-SCH. — Tekija, Sv.-Petka.
7. *Nysius Thymi* WOLFF. — Vranja.
8. “ *Ericae* SCHILL. — Niš.
9. “ *Senecionis* SCHILL. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Golubac, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
10. *Nysius lineatus* COSTA. — Topolnica, Niš, Vranja.
11. “ *punctipennis* H.-SCH. — Sv.-Petka, Vranja.
12. *Cymus clavigerulus* FALL. — Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka, Pirot.
13. *Cymus melanocephalus* FIER. — Požarevac, Niš, Sveta-Petka, Bela-Palanka.
14. *Cymus glandicolor* HAHN. — Niš, Bela-Palanka.
15. *Ischnodemus sabuleti* FALL. — Požarevac, Negotin.
16. *Geocoris erythrocephalus* LEP. — Ripanj, Niš, Vranja.
17. “ *megacephalus* ROSSI. — Serbia (sec. FIEBER).
18. “ *albipennis* FABR. — Ripanj, Topolnica, Bela-Palanka.
19. *Heterogaster Caturiae* FOURCR. *var. bicolor* KOL. — Bela-Palanka.
20. “ *affinis* H.-SCH. — Rakovica, Ripanj, Bela-Palanka, Suha-Planina.
Var. rubricata PUT. — Rakovica, Požarevac, Bela-Palanka.
21. *Heterogaster Artemisiae* SCHILL. — Ripanj, Požarevac, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka.

22. *Heterogaster Urticæ* FABR. — Belgrad, Požarevac.
 23. *Platynoplax Salviae* SCHILL. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Negotin, Niš.
 24. *Macropterna inermis* FIEB. — Serbia (sec. FIEBER).
 25. *Microplax interrupta* FIEB. — Vranja.
 26. *Brachynoplax palliata* COSTA. — Niš.
 27. *Metopoplax Origani* KOL. — Topčider.
 28. *Oxycarenus collaris* M. R. — Topčider, Žarkovo, Požarevac, Niš,
Sv.-Petka, Bela-Palanka, Suha-Planina, Vranja.
 29. *Rhyparochromus colon* PUT. — Bela-Palanka.
 30. " *chiragra* FABR. — Požarevac, Niš.
 31. *Pterotmetus staphylinoides* BURM. — Ripanj, Niš.
 32. *Lamprodema maurum* FABR. — Pirot.
 33. *Plinthinus brevipennis* LATR. — Požarevac.
 34. *Stygnotocoris rusticus* FALL. — Vranja.
 35. *Peritrechus gracilicornis* PUT. — Požarevac, Tekija.
 36. " *nubilus* FALL. — Požarevac.
 37. *Aphanus validus* HORV. — Belgrad.
 38. " *lynceus* FABR. — Belgrad, Požarevac.
 39. " *quadratus* FABR. — Požarevac, Niš.
 40. " *confusus* REUT. — Belgrad, Požarevac.
 41. " *alboacuminatus* GOEZE. — Ripanj, Pirot.
 42. " *vulgaris* SCHILL. — Belgrad, Kutina.
 43. " *Pini* L. — Belgrad, Ripanj, Golubac, Suha-Planina.
 44. " *phoeniceus* ROSSI. — Belgrad.
 " " *var. sanguineus* D. S. — Bela-Palanka.
 45. *Beosus quadripunctatus* MÜLL. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Golubac, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
 46. *Beosus maritimus* SCOP. — Požarevac, Dobra, Niš.
 47. *Emblethis griseus* WOLFF. — Sv.-Petka.
 48. *Eremocoris podagrarius* FABR. — Požarevac.
 49. " *fenestratus* H.-SCI. — Negotin.
 50. *Scolopostethus pictus* SCHILL. — Požarevac, Negotin.
 51. " *affinis* SCHILL. — Požarevac, Negotin.
 52. " *Thomsoni* REUT. — Pirot.
 53. *Pyrrhocoris apterus* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Požarevac,
Niš, Bela-Palanka.
 54. *Pyrrhocoris marginatus* KOL. — Topolnica.

TINGITIDAE.

1. *Piesma viridis* JAK. — Belgrad, Topčider, Dobra.
 2. " *maculata* LAP. — Dobra, Negotin, Sv.-Petka.
 3. *Serenthia atricapilla* SPIN. — Požarevac.

4. *Serenthia laeta* FALI. var. *confusa* PUT. — Bela-Palanka, Pirot, Vranja.
5. *Acalypta macrophthalma* FIEB. — Požarevac.
6. *Dictyonota tricornis* SCHRK. — Požarevac, Niš, Sv.-Petka, Pirot.
“ “ *var. erythrophthalma* GERM. — Bela-Palanka.
7. “ *lugubris* FIEB. — Serbia (sec. FIEBER).
8. *Derephysia lugens* HORV. — Vranja.
9. *Tingis Pyri* FABR. — Belgrad.
10. *Copium cornutum* THUNB. — Golubac, Dobra, Niš.
11. *Phyllontocheila Cardui* L. — Negotin, Niš, Bela-Palanka.
12. “ *auriculata* COSTA. — Požarevac, Dobra.
13. “ *angustata* H.-SCH. (*brachycera* FIEB.) — Serbia (sec. FIEBER).
14. *Phyllontocheila elongata* FIEB. — Serbia (sec. FIEBER).
15. “ *reticulata* H.-SCH. — Požarevac.
16. “ *capucina* GERM. — Sv.-Petka, Vranja.
17. *Catoplatus crassipes* FIEB. — Serbia (sec. FIEBER).
18. “ *davicus* MONTD. — Dobra.
19. *Physatocheila scapularis* FIEB. — Rakovica, Požarevac, Niš.
20. *Monanthia Echii* SCHRK. — Rakovica, Požarevac, Negotin, Niš, Bela-Palanka.
21. *Monanthia Symphyti* VALL. — Sv.-Petka, Pirot.

MACROCEPHALIDAE.

1. *Phynatta crassipes* FABR. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Požarevac, Topolnica, Sv.-Petka, Bela-Palanka.

ARADIDAE.

1. *Aradus depressus* FABR. — Belgrad.
2. “ *dilatatus* DUF. — Negotin.
3. *Aradus serbicus* HORV. — Speciem hanc primo (Revue d'Entomologie. 1888. p. 177.) de femina unica valde sordidata e Serbia descripsi. Quum nuper specimina optime conservata utriusque sexus e Bulgaria accepi, liceat mihi descriptionem auctam et emendatam speciei hicce in lucem edere:
 Fusco-niger; capite fere æque longo ac lato, subtilissime granulato, tuberculis antenniferis apice obtusis, extus muticis, tuberculis anteocularibus obsoletis; antennis fortiter incrassatis, validis, articulo primo obscure ferrugineo, articulis duobus intermediis dense subtilissimeque granulatis, articulo secundo ubique fere æque lato et articulis duobus apicalibus simul sumtis breviore, articulo tertio secundo crassitie æquali et $\frac{1}{3}$ breviore, articulo ultimo penultimo $\frac{1}{4}$ breviore et, basi excepta, flavo-ferrugineo, apice summo griseo-puberulo; rostro coxas anticas attingente, pallido, apice nigricante;

pronoto longitudine sua duplo latiore et hemelytris paullo angustiore, lateribus medio late rotundatis, apicem versus sat fortiter angustatis et subsinuatis, basin versus leviter angustatis, marginibus obsoletissime crenulatis, levissime reflexis et angustissime flavo-testaceis, mox pone angulos anticos subrectos macula oblonga albida ornatis, margine postico sat profunde emarginato, carinis intermediis postice divergentibus, lateralibus subparallelis, omnibus subtilissime granulatis; scutello elongato-triangulari, apice acuminato, flavo-testaceo, marginibus reflexis; hemelytris abdomine vix vel paullo brevioribus, et multo angustioribus, testaceo-venosis et reticulatis, corio basin versus magnam ad partem flavo-testaceo, margine costali ibidem fortiter ampliato, membrana fusco-nigra, fusco-venosa; pedibus margineque postico segmentorum connexivi flavo-testaceis; ventre saepe plus minusve pallescente, spiraculis flavo-albidis. Long. 6—7 mill.

♂. Segmento genitali subtus valde convexo, lobis lateralibus explanatis sursum flexis, valde approximatis, apice levissime distantibus, intus albodilimbatis, margine exteriore rotundatis et basi inermibus; lobis lateralibus segmenti ultimi abdominis a lobis genitalibus leviter distantibus, apice rotundatis, marginibus subrectis.

♀. Segmento quinto ventrali margine postico medio leviter rotundato, linea media lateribus breviore; segmento sexto ventrali præcedente medio $\frac{1}{6}$ breviore et segmento genitali primo $\frac{1}{6}$ longiore, apice medio truncato et longitudine sua circiter duplo latiore, lobis lateralibus apice rotundato-truncatis apicem segmenti genitalis secundi attigentibus; segmento genitali primo apice leviter angulato-exciso et quam segmento secundo duplo longiore, lobis explanatis leviter reflexis, intus contiguis, basi cum lobis segmenti abdominales ultimi conjunctis, margine exteriore subrectis, apice late rotundatis.

Negotin. — Bulgaria (Stara-Planina).

4. *Aruhus corticalis* L. var. *annulicornis* FABR. — Negotin.

5. " *Betulae* L. — Belgrad.

HEBRIDAE.

1. *Hebrus pusillus* FALL. — Bela-Palanka.

GERRIDIDAE.

1. *Hydrometra stagnorum* L. — Belgrad, Kutina.

2. *Microvelia pygmaea* DUF. — Pirot.

3. *Velia rirularum* FABR. — Golubac, Bela-Palanka.

4. *Gerris paludum* FABR. — Belgrad.

5. " *Costae* H.-SCH. — Belgrad.

6. " *thoracicus* SCHUMM. — Belgrad.

7. " *gibbifer* SCHUMM. — Belgrad, Bela-Palanka.

8. " *lacustris* L. — Belgrad, Pirot.

REDUVIIDAE.

1. *Pygolampis bidentata* GOEZE. — Belgrad.
2. *Reduvius personatus* L. — Belgrad.
3. *Peirates hybridus* Scop. — Belgrad. Ruplje.
4. *Harpactor iracundus* Poda. — Belgrad, Požarevac, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Suha-Planina.
5. *Coranus tuberculifer* REUT. — Sv.-Petka, Bela-Palanka.
6. *Prostenomma guttula* FABR. — Belgrad.
7. *Nabis lativentris* BOH. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Niš, Kutina, Bela-Palanka, Pirot.
8. *Nabis ferus* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Golubac, Dobra, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Vranja.
9. *Nabis rugosus* L. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Golubac, Bela-Palanka.
10. *Nabis brevis* SCHOLTZ. — Belgrad, Rakovica, Požarevac, Golubac, Ruplje.

CIMICIDAE.

1. *Cimex lectularius* L. — Belgrad, Niš, Ruplje.
2. " *Hirundinis* JEN. — Negotin.
3. *Lyctocoris campestris* FABR. — Žarkovo.
4. *Piezostethus cursitans* FALL. — Ruplje.
5. *Anthocoris nemoralis* FABR. — Požarevac.
6. " *gallarum ulni* DE GEER. — Požarevac, Bela-Palanka.
7. " *nemorum* L. — Belgrad, Negotin.
8. " *limbatus* FIEB. — Požarevac, Niš.
9. *Triphleps nigra* WOLFF. — Belgrad, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
10. *Triphleps Horváthi* REUT. — Bela-Palanka.
11. " *majuscula* REUT. — Požarevac, Bela-Palanka.
12. " *minuta* L. — Topčider, Niš, Pirot.
13. " *laticollis* REUT. — Niš, Pirot, Vranja.

MIRIDAE.

1. *Acetropis carinata* H.-SCH. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Niš.
 2. *Miris calcaratus* FALL. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot.
 3. *Miris virens* L. var. *testaceus* REUT. — Bela-Palanka.
 4. " *laevigatus* L. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Golubac, Dobra, Tekija, Kutina, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Vranja.
- Var. virescens* FALL. — Kutina, Sv.-Petka.

5. *Notostira erratica* L. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Topolnica, Niš, Ruplje.
Var. ochracea FIEB. — Niš.
6. *Megaloceraca linearis* FUSSL. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
7. *Trigonotylus ruficornis* FOURCR. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Ripanj, Požarevac, Dobra, Tekija, Topolnica, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Vranja.
8. *Trigonotylus pulchellus* HAHN. — Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Vranja.
9. *Leptopterna ferrugata* FALL. — Belgrad, Požarevac, Niš.
10. " *dolabrata* L. — Belgrad, Požarevac, Tekija, Bela-Palanka.
11. *Monalocoris Fiticis* L. — Ruplje.
12. *Dionconotus neglectus* FABR. — Suha-Planina.
13. *Lopus cingulatus* FARR. — Bela-Palanka.
14. " *gothicus* L. — Belgrad, Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
15. *Phytocoris varipes* BOH. — Rakovica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Suha-Planina, Vranja.
16. *Phytocoris Ulni* L. — Belgrad, Topčider, Bela-Palanka.
17. *Adelphocoris lineolatus* GOEZE. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Dobra, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
18. *Adelphocoris insignis* HORV. — Suha-Planina.
19. " *detritus* FIEB. — Niš, Bela-Palanka, Suha-Planina.
20. " *vandalicus* ROSSI. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Dobra, Niš, Bela-Palanka.
Var. Humuli SCHUMM. — Sv.-Petka, Bela-Palanka.
21. *Adelphocoris seticornis* FABR. — Topčider, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Dobra.
22. *Galocoris bipunctatus* FABR. — Belgrad, Tekija, Bela-Palanka.
23. " *angulatus* FIEB. — Tekija, Niš, Bela-Palanka, Suha-Planina.
24. " *affinis* H.-SCH. — Požarevac, Bela-Palanka.
25. " *viciinus* HORV. — Dobra, Bela-Palanka, Suha-Planina.
26. " *fulvomaculatus* DE GEER. — Požarevac.
27. " *Reuteri* HORV. — Belgrad.
28. " *variegatus* MÜLL. — Belgrad.
29. " *Schmidtii* FIEB. — Požarevac.
30. *Pycnopterna striata* L. — Požarevac.
31. *Brachycoleus scriptus* FABR. — Belgrad, Požarevac, Niš, Bela-Palanka.
32. *Stenotus binotatus* FABR. — Belgrad, Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
33. *Lygus lucorum* MEX. — Belgrad.
34. " *limbatus* FALL. — Niš.
35. " *pratensis* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj,

Požarevac, Golubac, Dobra, Tekija, Negotin, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.

Var. campestris FALL. — Belgrad, Žarkovo, Požarevac, Negotin, Niš, Bela-Palanka, Vranja.

36. *Lygus cervinus* H.-SCH. var. *coccineus* HORV. — Požarevac.
37. " *Kalmi* L. — Belgrad, Požarevac, Dobra, Niš, Bela-Palanka.
- " " *var. flavorarius* FABR. — Bela-Palanka.
- " " *var. pauperatus* H.-SCH. — Požarevac, Topolnica.
38. " *rubicundus* FALL. — Belgrad, Požarevac, Niš.
39. *Poeciloscytus cognatus* FIEB. — Žarkovo, Dobra.
40. " *vulneratus* WOLFF. — Belgrad, Žarkovo, Požarevac.
41. " *Asperulae* FIEB. — Niš, Bela-Palanka, Pirot.
42. " *unifasciatus* FABR. — Belgrad, Požarevac, Dobra, Topolnica, Niš, Bela-Palanka, Pirot.
43. *Polymerus nigrita* FALL. — Belgrad, Požarevac.
44. " *holosericeus* HAHN. — Požarevac, Niš.
45. *Charagochilus gyllenhalii* FALL. — Topčider, Požarevac, Dobra, Bela-Palanka.
46. *Liocoris tripustulatus* FABR. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Požarevac, Golubac, Niš.
47. *Camptobrochis punctulata* FALL. — Belgrad, Kutina, Bela-Palanka.
48. *Capsus ruber* L. — Belgrad, Bela-Palanka.
49. " *olivaceus* FABR. — Požarevac.
50. " *trifasciatus* F. var. *rufipes* FABR. — Požarevac.
51. " *rutilus* H.-SCH. — Požarevac, Bela-Palanka, Suha-Planina.
- " " var. *bellicosus* HORV. — Bela-Palanka.
52. " *scutellaris* FABR. — Niš, Bela-Palanka.
- " " var. *maculiventris* REY. — Suha-Planina.
53. *Rhopalotomus ater* L. var. *tyrannus* FABR. — Belgrad, Požarevac, Dobra, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
54. *Systellonotus triguttatus* L. — Topčider, Požarevac, Niš.
55. *Pilophorus perplexus* D. S. — Topčider, Rakovica.
56. " *pusillus* REUT. — Dobra.
57. " *confusus* KB. — Požarevac.
58. *Orthocephalus saltator* HAHN. — Topčider, Požarevac, Dobra, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
59. *Orthocephalus rittipennis* H.-SCH. — Niš, Bela-Palanka.
60. *Strongylocoris leucocephalus* L. — Belgrad, Rakovica, Požarevac, Bela-Palanka.
61. *Halticus apterus* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Dobra, Tekija, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Pirot.
62. *Halticus pusillus* H.-SCH. — Topčider, Dobra.
63. " *saltator* FOURCR. — Dobra.
64. " *luteicollis* PANZ. — Dobra.

65. *Dicyphus pallidus* H.-SCH. — Ruplje.
 66. " *errans* WOLFF. — Ruplje.
 67. " *hyalinipennis* BURM. — Suha-Planina.
 68. " *Stachytis* REUT. — Golubac.
 69. " *globulifer* FALL. — Dobra, Niš.
 70. " *annulatus* WOLFF. — Niš, Sv.-Petka, Vranja.
 71. *Cyrtocoris histrionicus* L. — Požarevac.
 72. " *flavocaudimaculatus* DE GEER. — Belgrad, Požarevac,
 Negotin.
 73. *Globiceps sphegiformis* ROSSI. — Bela Palanka.
 74. " *flavomaculatus* FABR. FIEB. — Rakovica, Požarevac, Tekija,
 Niš, Bela-Palanka.
 75. *Orthotylus marginalis* REUT. — Požarevac, Niš.
 76. " *flavosparsus* SAHLB. — Belgrad, Ripanj, Niš.
 77. *Heterotoma merioptera* SCOP. — Dobra.
 78. *Heterocordylus tumidicornis* H.-SCH. — Požarevac, Bela-Palanka.
 79. " *Genistae* SCOP. — Požarevac.
 80. *Hoplomachus Thunbergi* FALL. — Bela-Palanka.
 81. *Megalocoleus exsanguis* H.-SCH. — Dobra.
 82. " *tibialis* JAK. — Niš.
 83. " *molliculus* FALL. — Suha-Planina.
 84. " *ochroleucus* KB. — Rakovica.
 85. *Amblytylus nasutus* KB. — Požarevac, Tekija, Niš, Bela-Palanka.
 86. " *concolor* JAK. — Tekija, Niš.
 87. *Macrotylus quadrilineatus* SCHRE. — Ruplje.
 88. " *Herrichii* REUT. — Belgrad, Požarevac.
 89. " *Horráthi* REUT. — Dobra.
 90. " *Pugnulii* FALL. — Niš, Bela-Palanka, Vranja.
 91. *Byrsoptera rufifrons* FALL. — Požarevac.
 92. " *cylindricollis* COSTA. — Bela-Palanka.
 93. *Phylus Coryli* L. — Belgrad.
 94. *Psallus variabilis* FALL. — Požarevac.
 95. " *simillimus* KB. — Požarevac.
 96. " *lepidus* FIEB. — Požarevac.
 97. " *diminutus* KB. — Topčider, Požarevac.
 98. *Atractotomus tigripes* M. R. — Bela-Palanka.
 99. " *Mali Mex.* — Bela-Palanka.
 100. *Criocoris crassicornis* HAHN. — Požarevac, Dobra, Bela-Palanka.
 101. " *sulcicornis* KB. — Dobra.
 102. *Plagiognathus bipunctatus* REUT. — Žarkovo, Niš, Kutina, Sv.-Petka.
 " " *var. picticornis* HORV. — Bela-Palanka.
 103. " *Chrysanthemi* WOLFF. — Požarevac, Dobra, Tekija,
 Bela-Palanka.
 104. *Plagiognathus fulvipennis* KB. — Belgrad, Rakovica, Dobra, B.-Palanka.

105. *Plagiognathus arbustorum* FABR. — Bela-Palanka.
106. *Chlamydatus pulicarius* FALL. — Topčider, Rakovica, Požarevac.
107. " *nullus* REUT. — Topčider, Ripanj, Tekija, Negotin, Ruplje, Vranja.
108. *Neocoris Bohemani* FALL. — Požarevac, Niš.
109. *Campylomma Verbasci* H.-SCH. — Belgrad, Ripanj, Niš, Bela-Palanka, Vranja.
110. *Sthenarus syriacus* REUT. — Požarevac.
111. " *maculipes* REUT. — Bela-Palanka.
112. " *Roseri* H.-SCH. — Požarevac, Niš.
113. " *Rotermundi* SCHOLTZ. — Požarevac.

SALDIDAE.

1. *Salda saltatoria* L. — Bela-Palanka.
2. " *opacula* ZETT. var. *marginella* PUT. — Požarevac, Suha-Planina.
3. *Salda pallipes* FABR. — Suha-Planina.
 - a " var. *dimidiata* CURT. — Niš.
4. " *arenicola* SCHOLTZ. — Požarevac.
5. " *xanthochila* FIEB. — Požarevac.
6. " *cincta* H.-SCH. — Požarevac.
7. " *Cocksii* CURT. — Požarevac, Suha-Planina.

NAUCORIDAE.

1. *Naucoris cimicoides* L. — Požarevac, Niš.

NEPIDAE.

1. *Ranatra linearis* L. — Belgrad.

NOTONECTIDAE.

1. *Notonecta glauca* L. — Belgrad, Žarkovo, Ripanj, Niš, Bela-Palanka.
" " var. *marginata* MÜLL. — Niš.
2. *Plea Leachi* Mc GREG. et KIRK. (*minutissima* FABR.). — Požarevac.

CORIXIDAE.

1. *Corixa Geoffroyi* LEACH. — Bela-Palanka.
2. " *affinis* LEACH. — Bela-Palanka.
3. " *lateralis* LEACH (*hieroglyphica* DUF.). — Niš.
4. " *Sahlbergi* FIEB. — Bela-Palanka.
5. " *limitata* FIEB. — Niš, Pirot.
6. " *striata* L. — Belgrad.

7. *Corixa Fallénii* FIEB. — Belgrad, Požarevac, Niš, Bela-Palanka.
8. " *distincta* FIEB. — Požarevac.
9. " *nigrolineata* FIEB. — Pirot.
10. " *coleoptrata* FABR. — Suha-Planina.

JASSIDAE.

1. *Zygina Hyperici* H.-SCH. — Ruplje.
2. " *Frauenfeldii* LETH. — Sv.-Petka.
3. " *scutellaris* H.-SCH. — Žarkovo, Ripanj, Topolnica, Niš, Sv.-Petka.
4. *Zygina parvula* BOH. — Niš, Sv.-Petka, Ruplje.
5. " *flammigera* FOURCER. — Topolnica, Niš.
6. " *umbrata* MELICH. — Niš.
7. *Typhlocyba sexpunctata* FALL. — Niš, Pirot, Vranja.
8. " *Rosae* L. — Niš, Sv.-Petka.
9. " *Lethierryi* EDW. — Niš, Vranja.
10. " *Ulni* L. — Dobra.
11. " *tenerrima* H.-SCH. — Topolnica.
12. *Eupteryx Wallengrenii* STAL. — Sv.-Petka, Ruplje.
13. " *atropunctata* GOEZE. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Pirot, Ruplje.
14. *Eupteryx Urticæ* FABR. — Belgrad, Niš.
15. " *Curtisii* FLOR. — Niš, Pirot, Ruplje, Vranja.
16. " *Melissae* CURT. — Žarkovo, Niš, Pirot, Vranja.
17. *Empoasca smaragdula* FALL. — Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Pirot, Vranja.
18. *Chlorita flavescens* FABR. — Topčider, Žarkovo, Topolnica, Niš, Pirot, Ruplje, Vranja.
19. *Chlorita viridula* FALL. — Belgrad, Topčider, Topolnica, Kutina, Sv.-Petka, Vranja.
20. *Chlorita bipunctata* OSCH. — Žarkovo, Niš, Sv.-Petka, Vranja.
21. *Diceraneura stigmatipennis* M. R. — Topolnica, Pirot.
22. " *flavipennis* FABR. — Pirot.
23. " *mollicula* BOH. — Žarkovo, Rakovica, Golubac, Niš, Sv.-Petka, Ruplje, Vranja.
24. *Diceraneura Fieberi* LÖW. — Niš, Sv.-Petka, Pirot.
25. *Erythria seclusa* n. sp. — Oblonga, superne flavo-virens; vertice pronoto dimidio breviore, obtuse angulariter producto, medio latitudine sua basali interoculari duplo et quam lateribus paullo longiore; facie sulphurea; fronte latitudine sua superiore vix longiore, lineolis lateralibus transversis purpureis ornata; clypeo dimidio apicali nigro; pronoto longitudine sua minus quam duplo latiore, postice recto; homelytris latitudine maxima plus quam triplo longioribus, quarta parte apicem abdominis superantibus, subpellucidis,

juxta nervos longitudinales et apice hyalinis, areola apicali secunda angusta, multo minus quam areola tertia versus discum adscendente; alis fumatis, nigro-venosis; pectore et abdomine nigris, marginibus lateralibus angustissimis hujus pedibusque sulphureis, femoribus anterioribus basin versus nigricantibus, unguiculis nigris. Long. 2^{4,5} mill.

♀. Segmento ultimo ventrali apice rotundato-producto parteque inferiore segmenti genitalis sulphureis; vagina nigra, segmento ultimo ventrali duplo longiore et apice parum exserta.

Kutina, Sv.-Petka.

E. aureolae FALL. affinis, differt statura magis elongata et angustiore, lineolis frontis purpureis, nec fuscis vel nigris, facie et pedibus haud rufescentibus homelytrisque haud coriaceis, subpellucidis, multo longioribus et angustioribus nec non areola horum apicali secunda quam tertia multo breviore.

26. *Alebra albostriella* FALL. — Sv.-Petka.

27. *Gnathodus punctatus* THUNB. — Topčider, Ripanj, Golubac, Topolnica, Ruplje.

28. *Gnathodus angustus* THEN. — Kutina, Sv.-Petka, Ruplje.

29. *Cicadula fasciifrons* STAL. — Pirot.

30. " *sexnotata* FALL. — Belgrad, Žarkovo, Ripanj, Tekija, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Pirot, Ruplje, Predejane, Vranja.

Var. diminuta LETH. — Niš, Sv.-Petka, Pirot.

31. *Cicadula punctifrons* FALL. — Požarevac, Bela-Palanka.

" " *var. repleta* FIEB. Požarevac.

32. " *variata* FALL. — Niš.

33. " *erythrocephala* FERR. — Kutina.

34. *Grypotes illyricus* KB. — Bela-Palanka.

35. *Thamnotettix fenestratus* H.-SCH. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Ripanj, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Ruplje, Vranja.

Var. guttulatus KB. — Žarkovo, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Vranja.

36. *Thamnotettix cyclops* M. R. — Niš.

37. " *lineatus* FABR. — Rakovica.

38. " *fuscovenosus* FERR. — Vranja.

39. " *opacus* KB. — Kutina, Pirot, Vranja.

40. " *rittirentris* LETH. — Kutina.

41. " *tenuis* GERM. — Ruplje.

42. *Thamnotettix fraudulentus* n. sp. — Elongato-ovatus, flavo- vel griseo-testaceus, subnitidus; capite cum oculis pronoto vix latiore, vertice angulariter producto, latitudine sua basali interoculari sicut etiam pronoto paullo breviore, medio quam lateribus dimidio longiore, vittulis duabus mediis posticis antrorum leviter divergentibus et ante medium disci extensis, albidis, fusconigro-marginatis, lineola curvata utrinque inter vittulam medium et oculum maculisque sex minutis subtriangularibus marginis antici fusco-nigris; fronte latitudine sua superiore 1¹/₂ longiore, fusca, vitta mediana lineolisa

arcuatis lateralibus flavo-testaceis, marginibus lateralibus versus basin clypei leviter rotundatis; clypeo, genis et loris flavo-testaceis; clypeo latitudine sua basali fere duplo longiore, apicem versus dilatato, medio fusco-vittato; temporibus pallidis, macula infraantennali nigra; antennis capite et pronoto simul sumtis paullo longioribus; pronoto duplo lato quam longiore, vittis quinque obsoletis albidis signato; scutello albido, fusco- vel ferrugineo-maculato; homelytris retrorsum paullo angustatis, apice rotundatis, albido-venosis, areolis plus minusve nigro-marginatis, areolis apicalibus apice late nigro-limbatis; pectore et abdome nigris, lateribus illius, maculis marginalibus, interdum etiam limbo postico angusto segmentorum hujus pedibusque pallidis; maculis et lineis femorum et tibiarum annulisque tarsorum nigris. Long. $2\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{4}$ mill.

♂. Homelytris abdome paullo longioribus; valvula et laminis genitalibus nigris, plus minusve albido-limbatis; valvula illa segmento ultimo ventrali dimidio breviore, obtuse triangulari; laminis genitalibus valvula genitali triplo longioribus, elongato-triangularibus, lobos hypopygii subtus omnino tegentibus, lateribus subrectis pallido-setosis.

♀. Homelytris apicem abdominis æquantibus; segmento ultimo ventrali segmento penultimo duplo longiore, pallescente, postice levissime trisinuato, angulis lateralibus obtusis; vagina segmento hoc duplo et dimidio longiore, nigra, apice paullo exserta.

Dobra, Kutina, Pirot, Vranja. — Occurrit etiam in Hungaria (Budapest, Baziás, Orsova, Mehádia).

Th. tenui GERM. valde affinis et quoad picturas vertieis simillimus, sed statura minore, vertice longiore, fronte fusca, homelytris minus elongatis et structura segmentorum genitalium maris mox distinguendus.

43. *Thamnotettix Horváthi* THEN. — Ruplje.

44. " *coronifer* MARSH. — Topčider, Topolnica, Niš, Sveta-Petka, Pirot, Vranja.

45. *Thamnotettix croceus* H.-SCH. — Niš, Ruplje, Vranja.

46. " *attenuatus* GERM. var. *ambiguus* FIEB. — Belgrad, Vranja.

47. *Thamnotettix erythrostictus* LETH. — Ripanj.

" " var. *exemptus* LÖW. — Vranja.

48. " *quadrinotatus* FABR. — Sv.-Petka, Pirot.

49. " *vitripennis* FLOR. — Sv.-Petka, Pirot.

50. *Athysanus interstitialis* GERM. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Ripanj, Niš, Sv.-Petka, Pirot, Vranja.

51. *Athysanus striatulus* FALL. — Ripanj, Tekija, Ruplje.

52. " *striola* FALL. — Belgrad, Pirot.

53. " *lineolatus* BRULL. — Tekija.

54. " *Schenckii* KB. — Požarevac.

55. " *plebejus* ZETT. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Ripanj, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Ruplje, Vranja.

56. *Athysanus aemulans* KB. — Belgrad.
 57. " *obsoletus* KB. — Niš, Sv.-Petka, Pirot.
 58. " *procerus* H.-SCH. — Požarevac, Niš.
 59. " *ignoscus* MELICH. — Belgrad.
 60. *Goniagnathus brevis* H.-SCH. — Niš, Sv.-Petka, Vranja.
 61. *Jassus Mayri* KB. — Topčider, Rakovica, Topolnica, Niš, Kutina, Pirot, Vranja.
 62. *Jassus mixtus* FABR. — Rakovica, Bela-Palanka.
 63. *Graphocraerus ventralis* FALL. — Belgrad, Topčider, Rakovica, Požarevac.
 64. *Phlepsius intricatus* H.-SCH. — Rakovica, Niš, Pirot.
 65. *Doratura stylata* BOH. — Topčider, Rakovica, Niš, Kutina, Sveti-Petka, Pirot.
 66. *Doratura homophyga* FLOE. — Ripanj, Ruplje.
 67. *Doratura heterophyla* n. sp. — Oblonga, pallide griseo-testacea; vertice pronoto fere $\frac{1}{3}$ s longiore, medio latitudine sua basali interoculari vix $\frac{1}{4}$ et quam lateribus $\frac{1}{3}$ s longiore, punctis tribus vel quinque marginalibus, interdum etiam quatuor basalibus nigris notato; facie transversim nigro-bifasciata; fronte latitudine sua superiore $\frac{1}{4}$ longiore; pronoto triplo latiore quam longiore, subtilissime transversim strigoso; homelytris plerumque abbreviatis, segmenta duo vel tria ultima dorsi abdominis detecta relinquentibus, coriaceis, obsoletissime rugulosis, apice rotundato-truncatis, areolis apicalibus brevissimis, fuscis, — vel rarissime completis (♀), apicem segmenti genitalis fere attingentibus, subhyalinis; dorso abdominis utrinque longitrorsum interrupte nigro-lineato, segmentis serie transversa punctorum nigrorum minutorum remotorum notatis; pectore et ventre nigris vel plus minusve nigricantibus, incisuris illius segmentisque hujus pallido-limbatis; femoribus anterioribus nigro-bifasciatis, femoribus posticis nigro-lineatis, tibiis nigro-punctatis, tibiis posticis intus nigro-vittatis.

♂. Valvula genitali segmento ultimo ventrali $\frac{1}{3}$ s breviore, breviter triangulari, apice obtusa; laminis genitalibus valvula bac quintuplo longioribus, latis, apice rotundatis, pone apicem hypopygii distincte porrectis, margine superiore levissime sinuato; stylis genitalibus nigris, apice uncinatis; hypopygio segmento ultimo dorsali abdominis dimidio vel fere dimidio longiore, nigro-trimaculato, superne profunde exciso, lobis lateralibus inflexis, convexis, late rotundatis. Long. 4—4 $\frac{1}{4}$ mill.

♀. Segmento ultimo dorsali abdominis linea mediana postice abbreviata nigra notato; segmento genitali superne longitrorsum nigro-lineato; segmento ultimo ventrali segmento penultimo duplo longiore, postice subtruncato, medio profunde et anguste exciso, angulis lateralibus subrectis; vagina segmento hoc triplo et dimidio longiore, apice tertia sua parte exserta. Long. 5 $\frac{1}{4}$ —5 $\frac{1}{2}$ mill.

Ripanj, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Vranja. — Etiam in Hungaria meridionali (Horgos, Pétervárad) legi.

Statura *D. impudicae* Horv. Homelytris formæ brachypterae minus abbreviatis, stylis genitalibus maris apice uncinatis segmentoque ultimo ventrali feminæ medio profunde exciso ab omnibus congenericis distinctissima. Quoad structuram apparatus genitalis maris *D. homophyliae* FLOR affinis, sed laminis genitalibus valvula genitali plus quam triplo longioribus et distincte ultra apicem hypopygii porrectis divergit.

68. *Acontura pallifrons* Horv. — Topčider, Niš, Kutina.
69. " *prolixa* LETH. — Vranja.
70. *Paralimnus formosus* BOH. var. *gutticollis* Horv. — Žarkovo, Sveta-Petka, Pirot.
71. *Deltoccephalus sociatus* FLOR. — Belgrad, Topolnica.
72. " *ocellaris* FALL. — Niš.
73. " *multinotatus* BOH. — Topčider.
74. " *repletus* FIEB. — Niš.
75. " *picturatus* FIEB. — Topčider, Rakovica, Ripanj, Golubac, Topolnica, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Pirot, Ruplje, Vranja.
76. *Deltoccephalus Flori* FIEB. — Tekija.
77. " *puticaris* FALL. — Sveta-Petka, Predejane, Ruplje, Vranja.
78. *Deltoccephalus striatus* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Ripanj, Požarevac, Tekija, Topolnica, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Pirot, Predejane, Ruplje, Vranja.
79. *Deltoccephalus interstinctus* FIEB. — Kutina, Pirot, Ruplje, Vranja.
80. " *tangidus* FLOR. — Sv.-Petka.
81. " *abdominalis* FABR. — Tekija, Bela-Palanka.
82. " *hypochlorus* FIEB. — Bela-Palanka.
83. " *collinus* BOH. — Belgrad, Žarkovo, Ripanj, Požarevac, Topolnica, Niš.
84. *Deltoccephalus cephalotes* H.-SCH. — Ruplje.
85. " *striifrons* KB. — Žarkovo, Niš, Sv.-Petka, Pirot.
86. *Deltoccephalus Chyzeri* Horv. — *Forma macroptera*: Homelytris abdomine paulo longioribus, areolis apicalibus elongatis, albido-hyalinis et apice fusco-nigris, striola externa fusco-nigra areolæ anteapicalis primæ distincta; alis rite explicatis, apicem abdominalis attingentibus. ♀. Long. 2³/₄ mill. — Pirot.
87. *Platymetopius rostratus* H.-SCH. — Rakovica, Dobra, Niš, Pirot, Vranja.
88. *Platymetopius guttatus* FIEB. — Rakovica.
89. " *undatus* DE GEER. — Topolnica, Niš, Bela-Palanka, Pirot.
90. *Eupelix cuspidata* FABR. — Niš, Kutina, Sv.-Petka, Pirot, Vranja.
91. " *producta* GERM. — Žarkovo.
92. *Acocephalus nervosus* SCHRK. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Topolnica, Niš, Sveta-Petka, Bela-Palanka, Ruplje, Vranja.

93. *Acocephalus tricinctus* CURT. — Niš, Bela-Palanka.
 94. " *trifasciatus* FOURCR. — Bela-Palanka.
 95. " *albifrons* L. — Belgrad, Pirot, Ruplje.
 96. " *fuscofasciatus* GOEZE. — Belgrad, Sv.-Petka.
 97. " *histrionicus* FABR. — Belgrad, Sv.-Petka, Pirot, Vranja.
 98. *Chiasmus Gautschii* THEN. — Pirot, Ruplje, Vranja.
 99. *Fieberiella Flori* STAL. — Niš.
 100. *Selenoccephalus obsoletus* GERM. — Topčider, Rakovica, Ripanj, Požarevac, Dobra, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
 101. *Tettigonia viridis* L. — Belgrad, Žarkovo, Ripanj, Požarevac, Niš, Sv.-Petka, Pirot.
 102. *Euacanthus interruptus* L. — Belgrad, Tekija, Bela-Palanka, Ruplje.
 103. " *acuminatus* FABR. — Belgrad, Tekija, Bela-Palanka.
 104. *Penthimia nigra* GOEZE. — Golubac, Negotin.
 105. *Idiocerus scutra* GERM. — Belgrad, Požarevac.
 106. *Idiocerus balcanicus* n. sp. — Oblongus; capite cum oculis pro-
 proto paullo latiore; vertice testaceo-ferrugineo, albido-marmorato, margine
 antico medio nonnihil nigricante; ocellis inter se æque longe ac ab antennis
 distantibus; fronte impunctata, glabra, leviter convexa, minus lata, medio
 late nigro-vittata, utrinque eburnea, superne cum temporibus flavo-ferruginea,
 lateribus rotundatis; clypeo latitudine sua basali dimidio longiore, flavo-
 ferrugineo; loris eburneis; genis dense punctatis, nigris, apicem clypei haud
 attingentibus; clava antennarum (♂) nigra, seta terminali brevi; rostro nigro;
 pronoto impunctato, testaceo-ferrugineo, albido-marmorato, postice subrecto;
 scutello ferrugineo, albido-consperso, medio vitta longitudinali et in angulis
 basalibus macula parva triangulari nigris notato; homelytris fusco-castaneis,
 basin versus subcoriaceis, apicem versus subpellucidis et angustatis, margine
 costali vix reflexo-dilatato, clavo dimidioque basali et limbo lato costali corii
 distincte punctatis, macula pone medium illius ad suturam subrotundata
 maculaque bilobata transversa interna pone medium corii lacteis, subcallosis,
 guttulis nonnullis minutis hujus albidis, venis pone medium homelytrorum
 crassiuseculis, fusco-nigris; areola apicali prima 5-angulari, basin versus sub-
 hyalina, areola apicali secunda quam tertia breviore; pectore et abdomen
 nigris; pedibus testaceo-ferrugineis; segmento ultimo ventrali apice subtrun-
 cato; laminis genitalibus pallidis, linearibus, leviter curvatis, apice longius
 albido-pilosus, hypopygium paullo excedentibus. ♂. Long. 4 mill.

Vranja.

I. exaltato FABR. haud dissimilis, differt oculis extrorsum ultra latera
 pronoti minus prominentibus homelytrisque obscuris, magnam ad partem sub-
 coriaceis, distincte punctatis et maculis binis subcallosis, lacteis ornatis.

107. *Idiocerus exaltatus* FABR. — Bela-Palanka.
 108. " *affinis* FIEB. — Vranja.
 109. " *lituratus* FALL. — Požarevac.
 110. " *albicans* KB. — Požarevac.

111. *Macropsis microcephala* II.-SCH. — Niš, Sv.-Petka, Vranja.
 112. *Bythoscopus flavicollis* L. — Belgrad.
 113. *Pediopsis cerea* GERM. — Niš, Bela-Palanka.
 114. " *glandacea* FIEB. — Bela-Palanka.
 115. " *vicina* HORV. — Požarevac.
 116. " *virescens* FABR. — Požarevac.
 " " *var. graminea* FABR. — Belgrad, Rakovica, Niš,
 Sv.-Petka.
Var. notatifrons REY. — Požarevac.
 117. *Pediopsis scutellata* BOH. — Požarevac, Niš.
 118. " *nana* II.-SCH. — Belgr., Topčider, Kutina, Sveta-Petka, Pirot.
 " " *var. cretacea* FIEB. — Topčider, Bela-Palanka, Vranja.
 119. *Agallia sinuta* M. R. — Belgrad, Niš, Pirot, Vranja.
 120. " *reticulata* H.-SCH. — Niš.
 121. " *venosa* FALL. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Dobra, Niš,
 Kutina, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Ruplje, Vranja.
 122. *Megophthalmus scanicus* FALL. — Pirot.
 123. *Ledra aurita* L. — Požarevac.
 124. *Ulopa trivittata* GERM. — Topčider.

MEMBRACIDAE.

1. *Centrotus cornutus* L. — Belgrad, Požarevac, Golubac.

CERCOPIDAE.

1. *Triecphora mactata* GERM. — Belgrad, Golubac.
 2. *Lepyronia coleoptrata* L. — Topčider, Žarkovo, Ripanj, Požarevac,
 Dobra, Topolnica, Niš, Sv.-Petka, Pirot.
 3. *Aphrophora Salicis* DE GEER. — Požarevac, Niš, Bela-Palanka.
 4. " *Alni* FALL. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Topolnica,
 Niš, Bela-Palanka, Pirot, Ruplje, Vranja.
 5. *Ptyelus minor* KB. — Rakovica, Požarevac, Dobra, Sveta-Petka,
 Bela-Palanka, Vranja.
 6. *Ptyelus albipennis* FABR. — Bela-Palanka.
 7. " *campestris* FALL. — Belgrad, Ripanj, Požarevac, Tekija,
 Topolnica, Niš, Kutina, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Pirot, Ruplje, Vranja.
 8. *Ptyelus spumarius* L. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica,
 Ripanj, Požarevac, Dobra, Tekija, Topolnica, Niš, Bela-Palanka, Pirot.
Var. lateralis L. — Pirot.
 " *marginellus* FABR. — Topčider, Požarevac, Sv.-Petka, Bela-
 Palanka, Pirot.
Var. fasciatus FABR. — Požarevac, Bela-Palanka, Pirot.
 " *lineatus* FABR. — Požarevac, Bela-Palanka, Pirot.
 " *pallidus* SCHRK. — Pirot.

CICADIDAE.

1. *Tettigia Orni* L. — Belgrad, Rakovica.
2. *Tibicen haematoxides* Scop. — Belgrad.
3. *Cicadetta annulata* BRULL. — Niš.
4. " *montana* Scop. — Belgrad.
5. " *Brulléi* FIEB. — Topčider.
6. " *tibialis* PANZ. — Topčider.

FULGORIDAE.

1. *Tettigometra atrata* FIEB. — Belgrad (sec. FLEBER).
2. " *fusca* FIEB. — Belgrad (sec. FIEBER).
3. " *atra* HAGENB. — Požarevac, Bela-Palanka.
4. " *sulphurea* M. R. — Požarevac.
" " *rav. mendax* HORV. — Ripanj.
" " *rav. scutellaris* n. — A typo differt: mesonoto (apice imo excepto) maculaque magna transversa media frontis nigris et vitta utrinque laterali verticis, pronoto fere toto tegulisque humeralibus fuscis; plaga mediana maculisque duabus parvis anticus postocularibus pronoti flavis. — Bela-Palanka.
5. *Tettigometra fusipes* FIEB. — Pirot, Ruplje.
6. " *lactea* H.-SCH. — Topolnica, Kutina, Sv.-Petka, Bela-Palanka.
7. *Tettigometra varia* FIEB. — Pirot.
8. " *hispidula* FIEB. — Požarevac, Niš, Sveti-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
9. *Tettigometra obliqua* PANZ. — Rakovica, Ripanj, Požarevac, Bela-Palanka.
Var. bimaculata FIEB. — Požarevac, Bela-Palanka.
10. *Tettigometra lyncea* n. sp. — Oblongo-ovata, sordide griseo-testacea, opaca, glabra, superne sat dense subtiliterque nigro-et fusco-punctata; vertice pronoto æquilongo, latitudine sua basali interoculari $\frac{1}{3}$ breviore, antice angulato, medio quam lateribus fere dimidio longiore, griseo, vitta media latiuscula pallidiore; fronte a latere visa versus apicem capitis distincte sinuata, versus basin clypei levissime convexa, fascia arcuata media nigra notata, supra hanc fasciam nigro-fusca, punctis parvis marginalibus et punctis tribus nonnullis majoribus mediis pallidis variegata, infra fasciam transversam nigram tota alba; clypeo toto, antennis et apice rostri nigris; pronoto longitrorum carinato, punctis duobus prope marginem anticum limboque angusto postico nigris; mesonoto in linea mediana subtilissime impresso, carinis lateralibus sat distinctis, macula parva oblonga utrinque ad angulos basales nigricante; homelytris apicem abdominis subsuperantibus, fasciis tribus obliquis subinterruptis maculisque nonnullis obsoletis subapicalibus fusco-nigris

signatis, venis sat elevatis; pectore et ventre nigris, plus minusve albido-pruinosis; pedibus sordide flavo-testaceis, femoribus anterioribus postice, femoribus posticis apice tibiisque anterioribus intus nigris, femoribus anterioribus antice basin versus nonnihil nigricantibus, carinis tibiarum nigro-granulatis. ♂. Long. 4³/4 mill.

Niš.

T. griseolae FIEB. affinis, differt statura latiore, vertice breviore, dimidio inferiore frontis albo clypeoque toto nigro. *T. sordidae* FIEB. quoad colorem frontis et clypei similis, sed vertice distincte angulato aliisque notis mox distinguenda.

11. *Tettigometra sordida* FIEB. — Niš, Pirot, Vranja.
12. *Phantia subquadrata* H.-SCH. — Sv.-Petka.
13. *Myndus musirus* GERM. — Požarevac.
14. *Helicoptera parnassia* STAL. — Bela-Palanka.
15. *Cixius nerrosus* L. — Belgrad, Topolnica, Vranja.
- " " *var. fuscatus* FIEB. — Belgrad.
16. " *brachyceranus* SCOTT. — Niš, Sv.-Petka, Pirot.
17. " *pallipes* FIEB. — Požarevac, Pirot, Vranja.
18. *Hyalesthes obsoletus* SIGN. — Belgrad, Dobra.
19. " *luteipes* FIEB. — Rakovica.
- " " *var. Scotti* FERR. — Vranja.
20. *Oliarus splendidulus* FIEB. — Belgrad, Ripanj.
21. " *Panzeri* LÖW. — Požarevac.
22. " *quinquecostatus* DUF. — Ripanj, Bela-Palanka.
23. " *cuspidatus* FIEB. — Ripanj, Dobra, Tekija.
24. " *apiculatus* FIEB. — Topčider, Bela-Palanka.
25. *Dictyophora multireticulata* M. R. — Topčider.
26. " *europaea* L. — Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Niš, Sveta-Petka, Vranja.
27. *Trypetimorpha fenestrata* COSTA. — Niš, Sv.-Petka.
28. *Peltonotellus punctifrons* HORV. — Pirot.
29. *Mycteroodus confusus* STAL. — Belgrad, Topčider, Požarevac, Golubac, Tekija, Bela-Palanka.
30. *Hysteropterum grylloides* FABR. — Niš, Vranja.
31. " *latifrons* FIEB. — Golubac, Bela-Palanka.
32. *Asiraca clavicornis* FABR. — Ripanj, Niš, Sv.-Petka, Ruplje.
33. *Megamelus notula* GERM. — Pirot.
34. *Kelisia melanops* FIEB. — Sv.-Petka.
35. " *pallidula* BOH. — Pirot.
36. " *guttula* GERM. — Sv.-Petka.
37. " *guttulifera* KB. — Niš, Pirot, Vranja.
38. *Chloriona unicolor* H.-SCH. — Pirot.
39. *Conomelus limbatus* FABR. — Pirot, Ruplje.
40. " *lepidus* BOH. — Pirot.

41. *Delphax pellucida* FABR. — Ripanj, Tekija.
42. “ *striatella* FALL. — Belgrad, Žarkovo, Ripanj, Tekija, Niš, Sv.-Petka, Bela-Palanka, Vranja.
43. *Delphax elegantula* BOH. — Topčider.
44. “ *minuscula* HORV. — Belgrad, Vranja.
45. “ *propinquua* FIEB. — Belgrad, Topčider, Žarkovo, Rakovica, Ripanj, Tekija, Topolnica, Niš Sv.-Petka, Predejane, Ruplje, Vranja.
46. *Delphax collina* BOH. — Topčider.
47. “ *concinna* FIEB. — Topčider.
48. “ *leptosoma* FLOR. — Pirot.
49. “ *venosa* GERM. — Niš.
50. “ *palliceps* HORV. — Topčider, Rakovica.
51. “ *brevipennis* BOH. — Ruplje.
52. “ *straminea* STAL. — Ripanj.
53. *Dicranotropis hamata* BOH. — Topčider, Rakovica, Sv.-Petka.

PSYLLIDAE.

1. *Liria Juncorum* LATR. — Sv.-Petka.
2. *Aphalaro Calthae* L. — Sv.-Petka.
3. *Calophya Rhois* LÖW. — Pirot.
4. *Psylla Crataegi* SCHRK. — Topčider.
5. *Trichopsylla Walkeri* FRST. — Niš.
6. *Trioza velutina* FRST. — Topčider.
7. “ *albiventris* FRST. — Niš, Sv.-Petka, Vranja.
8. “ *Urticæ* L. — Niš.
9. “ *striola* FLOR. — Pirot.

APHIDIDAE.

1. *Macrosiphum Urticæ* SCHRK. — Belgrad.
 2. *Schizoneura lanuginosa* HART. — Topčider, Ripanj, Niš, Sv.-Petka, Pirot, Grdelica, Vranja.
 3. *Schizoneura Ulmi* L. — Vranja.
 4. *Anoecia venusta* PASS. — Topčider, Niš.
 5. *Pemphigus bursarius* L. — Grdelica, Vranja.
 6. “ *pyriformis* LICHT. — Grdelica, Vranja.
 7. *Tetraneura pallida* HALID. — Topčider, Ripanj.
 8. “ *gallarum Ulni* DE GEER. — Topčider, Topolnica.
 9. *Phylloxera coccinea* HEYD. var. *punctata* LICHT. — Ripanj.
 10. “ *vastatrix* PLANCH. — Vitium haec pestis nunc per Serbiam fere totam diffusa est.
-