

ALBÁNIA HEMIPTERA-FAUNÁJA.¹

(FAUNA HEMIPTERORUM ALBANIAE.)

Irta: Dr. HORVÁTH GÉZA.

Hogy valamely ország faunájának jellegét tüzetesen megállapíthassuk, ahhoz mulhatatlanul szükséges a szomszédos területek faunisztikai viszonyainak ismerete. A magyar faunáról is csak akkor fogunk magunknak helyes képet alkotni, csak akkor fogjuk annak kialakulását megfejtetni és összetételét megérthetni, ha faunánkat a velünk határos országok állatvilágával gondosan összehasonlítjuk.

A Magyar Birodalmat nyugat és észak felől Ausztria, kelet és délkelet felől pedig Románia határolják, tehát oly országok, a melyeknek faunáját, többnyire az illető országok szakembereinek kutatásai alapján, már legalább főbb vonásaiban ismerjük. Másképen vagyunk azonban a déli határainkhoz csatlakozó Balkán-országokkal. Ezekben az országokban eddig még alig akadtak oly szakemberek, a kik a helyi fauna tüzetesebb tanulmányozásával foglalkoztak volna; sőt a mint a viszonyok most alakulnak, a jövőben sem lesz egyhamar kilátás arra, hogy ott ilyen szakemberek közreműködésére számíthassunk.

A Balkán-félsziget tudományos feltárását, jelesen a balkáni fauna tanulmányozását e miatt legalább egyelőre másoknak kell végezniök és pedig első sorban nekünk magyaroknak, a kiknek ez nemcsak saját faunánk helyes megítélése érdekében, hanem politikai és más egyéb okoknál fogva is egyenesen kötelességünk.

Ezek a szempontok vezéreltek engem akkor, a midőn évekkal ezelőtt Szerbia Hemiptera-faunáját beható tanulmányozás tárgyává tettem. Erről szóló dolgozatomban, melyet 1903 április 20-án a Magyar Tudományos Akadémia matematikai és természettudományi osztályának ülésén bemutattam, és mely aztán e folyóirat első kötetében jelent meg,² kifejtettem, hogy a magyar bcnföld Hemiptera-faunájának mediterrán elemei nem a magyar tengermellékről, nem az Adria felől kerültek mi hozzánk, hanem

¹ Előterjesztette a szerző a Magyar Tudományos Akadémia matematikai és természettudományi osztályának 1916 március 13-án tartott ülésén.

² Dr. HORVÁTH GÉZA, Szerbia Hemiptera-faunája. (Annales hist.-nat. Musei Nationalis Hungarici. I. p. 3—23.)

Szerbiából, — Szerbiába pedig az Égei-tenger partvidékéről, Macedóniából vándoroltak be.

A magyar faunaterülethez, a melyhez nemcsak a mostani tényleges Magyar Birodalmat, hanem az ez idő szerint még idegen uralom alatt levő Dalmáciát, Boszniát és Hercegovinát is számítjuk, csatlakozik délfelől Szerbián kívül még Montenegró. De ez utóbbinak Hemiptera-faunája, a mennyire eddig ismerem, minden tekintetben megegyezik Hercegovina faunájával s ezért a mi faunánk szempontjából külön méltatást nem igényel. Másképen áll azonban a dolog a Montenegrótól délre fekvő Albániával.

Albánia, mely Dalmáciával szintén majdnem határos, és melyet csak alig 12 kilométernyi távolság választ el ennek déli csúcsától, a mi faunánk szempontjából azért bir különös érdekekkel, mert összekötő kapcsolatot alkot Görögország faunájával. Görögországnak tisztán mediterrán Hemiptera-faunája már eléggé ismeretes. Nincs még azonban kellően felderítve a viszony egyfelől Görögország, másfelől Dalmácia, Hercegovina és a magyar tengermellék mediterrán faunája között. E viszony felderítésének mellözhetetlen előfeltétele a közbeeső Albánia hemipterológiai viszonyainak ismerete.

Albánia Hemiptera-faunája, néhány szórványos adat leszámításával, egész a legújabb időkig úgyszólván teljesen ismeretlen volt. A legelső idevágó adatot a British Museum DALLAS-féle Hemiptera-jegyzékének 1852-ben megjelent II. kötetében találjuk, amelyben egy faj, a *Phyllomorpha laciniata* VILL., a többi között Albániából is fel van sorolva.¹ A második adat J. J. WALKER angol tengerésztisztól származik, aki 1875-ben a Korfu szigetével szemben fekvő Butrinto (= Vutrinton) albániai községből *Ploiaria domestica* Scop. fajt jelezte.² Egy évvel később a *Plinthisus*-nemről írt monografiámban³ a *Plinthisus longicollis* FIEB. termőhelyei között Albániát is felemlítettem. Ezen a három adaton kívül a múlt század végéig még csak négy faj albániai előfordulása jutott tudomásunkra, valamennyi O. M. REUTER révén, aki 1881-ben a *Neides aduncus* FIEB.,⁴ 1890-ben az *Apoplymus pectoralis* FIEB., *Plinthisus fasciatus* HORV. és *Peritrechus meridionalis* PUT. fajokat jegyezte fel ebből az országból.⁵

Mindez azonban természetesen még megközelítő fogalmat sem adha-

¹ W. S. DALLAS, List of the Specimens of Hemipterous Insects in the Collection of the British Museum. II. p. 491. (1852).

² JAMES J. WALKER, Ent. Monthl. Mag. XII. p. 81. (1875).

³ Dr. G. v. HORVÁTH, Die Hemipteren-Gattung *Plinthisus* (Westw.) Fieb. (Verh. der k. k. Zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XXVI. p. 720—736.)

⁴ Dr. O. M. REUTER, Berlin. Entomolog. Zeitschr. XXV. p. 188. (1881).

⁵ Dr. O. M. REUTER, Revue d'Entomologie, IX. p. 238 et 240. (1890).

tott az albániai Hemiptera-fauna mibenlétéről. Csak midőn APFELBECK VIKTOR, a szerajevói országos múzeum természetrajzi őre, a Balkán-félsziget bogárfaunájának kutatása közben a Hemipterákra is ügyet kezdett vetni és Albániában 1897-től 1908-ig nemcsak saját maga gyűjtött, hanem másokkal (MUSTAJBEG KURBEGOVICS, LATIF BULJUBASICS, WINNEGUTH ADOLF és dr. PATSCH KÁROLY) is gyűjtetett Hemipterákat, állott annyi anyag rendelkezésre, hogy annak alapján magunknak Albánia Hemiptera-faunájáról helyes képet alkothattunk. Ez az anyag, melyet APFELBECK barátom feldolgozás végett hozzám küldött, jelenleg a szerajevói országos múzeum tulajdona; de az érdekesebb fajokból a Magyar Nemzeti Múzeum számára is megtartottam példányokat.¹

Albánia területéről² ez idő szerint összesen 277 Hemiptera-faj ismeretes, még pedig 227 Heteroptera és 50 Homoptera. Ha az alább közölt rendszeres jegyzéket figyelmesen átvizsgáljuk, arra az eredményre jutunk, hogy 89 faj, vagyis az összes fajoknak majdnem egy harmadrésze a mediterrán fauna képviselőiből áll, két harmadrésze pedig oly fajokhoz tartozik, melyek Közép- és Dél-Európában egyaránt el vannak terjedve. Ennek alapján kimondhatjuk, hogy az albániai Hemiptera-fauna egészben véve mediterrán jellegű. A 89 mediterrán faj közül 22 faj, tehát mintegy negyedrésze észak felé nem terjed túl Albánia határán, 67 faj vagyis háromnegyedrésze azonban Dalmáciában is előfordul. Az albániai Hemiptera-fauna tehát valóban összekötő kapocs Görögország és Dalmácia faunái között; a miből teljes joggal következtethetjük, hogy a magyar tenger mellékre is dél felől, vagyis Albánia közvetítésével Görögország felől vándorolt be a fauna mediterrán elemeinek ha talán nem is egész összege, de legalább túlnyomó nagy része.

Ami a mediterrán fajok elterjedését magában Albániában illeti, meg lehet állapítani, hogy a mediterrán jelleg a tenger melléken van legerősebben kifejlődve, kelet felé az ország belsejében azonban abban az arányban csökken, a mint a hegyes-völgyes vidékek tengerszín feletti magassága

¹ Az általam meghatározott albániai Hemipterák egy részének jegyzékét F. SCHUMACHER 1914-ben tudomom kívüli «Hemipteren aus Albanien und Epirus» című dolgozatában (Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, 1914. p. 116—127) közölte. Ez a dolgozat néhány téves adatot is tartalmaz, mely helyreigazításra szorul. Ugyanis az abban *Odontotarsus robustus* JAK., *Aneurus laevis* FABR., *Phyllomorpha lacerata* H. SCH. és *Campylostira verna* FALL. gyanánt felsorolt fajok nevei tulajdonképen *Odontotarsus purpureolineatus* ROSSI, *Aneurus avenius* DUF., *Phyllomorpha lacininata* VILL. és *Campylostira orientalis* HORV. var. *miridita* HORV. nevekkal cserélendők fel.

² Albániához számítom azokat a tiszta albán lakossággal bíró területeket is, melyek a második Balkán-háború után 1913-ban Montenegrónak és Szerbiának jutottak ugyan, de a melyek a most folyó világháború után bizonyára szintén Albániához fognak csatoltni. Ilyenek Prizrend, Djakova és Ipek vidékei.

növekedik. Mediterrán fajokkal mindamellettt még jelentékeny magasságokban is találkozunk, így péld. az átlag 1500—1600 méter magas Merdita-vidéken, sőt a Skutaritól északkeletre fekvő és 1723 méternyire emelkedő Cukali-hegységben is. De a Prizrendtól délkeletre fekvő Shar Dagh hegységben, melynek átlagos magassága a 2000 métert meghaladja, s a melynek legmagasabb csúcsa, a Ljuboten 2510 méter magasságot ér el, a mediterrán fajok már teljesen elmaradnak. E hatalmas hegységben már csak oly közép-európai fajok élnek, mint amelyek a boszniai hegyeket vagy Montenegró északkeleti szélén a 2535 méter magas Durmitort és társait szintén népesítik.

Az általam megvizsgált albániai anyagban összesen 3 új fajra (*Athy-sanus albanicus*, *Ommatidiotus alternans*, *Eurysa immunda*) akadtam; leírásaikat alább közlöm.

A már eddig is ismert fajok közül új jelenségek a Balkán-félszigeten a *Chlorochroa pinicola* M. R., *Camptozygum Pinastris* FALL. és *Hebrus ruficeps* THOMS., melyek ép úgy, mint a *Sehirus dubius* Scop. alhavasi fajváltozata (var. *impressus* HORV.) Közép-Európából nyomultak ide. Két mediterrán faj (*Stygnocoris Mayeti* PUT. és *Microphysa Bedeli* MONTD.) szintén ismeretlen volt a Balkán-félszigetről, valamint a *Rhinocoris punctiventris* H.-SCH. is, mely utóbbit eddig csak mint Kis-Ázsia, a Kaukaszus és a Krim lakóját ismertük.

Érdekes jelenség itt a *Dolycoris varicornis* JAK., mely különben a Volga vidékén, továbbá Turkesztánban és Dél-Szibériában honos, de a melyet Kis-Ázsiából (Brussa) és Maczedóniából (Szaloniki) szintén ismernek, sőt a magyar Alföld kellő közepén Csongrád megyében Dorozsmán már gyűjtöttem is. A legfeltűnőbb azonban a *Pamera capitata* HORV. albániai honossága. Ezt a fajt ugyanis 1881-ben a Kaspi-tenger mellől Lenkoranból írtam le és azóta máshol még sehol sem bukkantak rá; méltán meglephet tehát, hogy ime a Balkán-félsziget nyugati részében szintén előfordul. Ezzel analog példával szolgál egyébiránt még egy másik Hemiptera-faj, az *Eremocoris plebejus* FALL., melynek kaukaszusi fajváltozata (var. *caucasicus* HORV.) a Kaukaszuson kívül még Korfu szigetén is található.

HETEROPTERA.

CYDNIDAE.

1. *Macroscythus brunneus* FABR. — Velipoja.
2. *Geotomus punctulatus* COSTA. — Velipoja, Sop, Valona.
3. « *ciliatitylus* SIGX. — Species hæc, cujus specimen typicum e Persia descriptum in Museo Januensi vidi, *G. punctulato* COSTA affinis,

sed tylo poris setigeris duobus instructo articulisque secundo et tertio antennarum æquilongis differt. Occurrit non solum in Persia, sed etiam in Turcomania, Caucaso (Derbent), Syria (Kaifa), Romania (Mangalia), Græcia (Athen, Hagios Wlassis, Corfu), Albania (Berat, Valona), Dalmatia (Budua), Hercegovina (Mostar, Bilek, Dračëvo, Domanović) et Bosnia (Sarajevo).

4. *Cydnus aterrimus* FORST. — Ardenica, Valona.
5. *Gnathoconus limbosus* Geoffr. — Kjore.
6. « *picipes* FALL. var. *fumigatus* COSTA. — Skutari.
7. *Sehirus sezmaculatus* RAMB. — Durazzo.
8. « *dubius* SCOP. var. *impressus* HORV. — Merdita (Munela).
- « « « var. *melanopterus* H.-SCH. — Valona.
9. *Ochetostethus nanus* H.-SCH. — Skutari.

SCUTELLERIDAE.

1. *Odontotarsus purpureolineatus* ROSSI. — Oroshi.
2. *Psacasta exanthematica* SCOP. — Pashaliman, Valona.
3. *Eurygaster integriceps* PUT. — Valona.
4. « *maura* L. — Berat, Valona, Dukati.
- « « « var. *picta* FABR. — Valona.

PENTATOMIDAE.

1. *Ancyrosoma leucogrammes* GMEL. — Pashaliman, Valona.
2. *Graphosoma italicum* MUELL. — Oroshi.
3. *Podops curvidens* COSTA. — Berat.
4. *Mustha spinosula* LEF. — Kishbarda (nympha).
5. *Apodiphus Amygdali* GERM. — Oroshi.
6. *Sciocoris microphthalmus* FLOR. — Cukali.
7. « *homalonotus* FIEB. — Velipoja.
8. *Aelia acuminata* L. — Cukali, Oroshi, Berat, Valona.
9. « *rostrata* BOH. — Cukali, Valona.
10. *Neottiglossa bifida* COSTA. — Pashaliman, Valona.
11. *Stagonomus amoenus* BRULL. — Cukali.
12. *Eusarcoris aeneus* SCOP. — Velipoja.
13. « *inconspicuus* H.-SCH. — Cukali, Valona.
14. *Staria lunata* HAHN. — Cukali, Valona, Kjore.
15. *Peribalus vernalis* WOLFF. — Oroshi, Velipoja.
16. *Palomena prasina* L. — Oroshi.
17. *Chlorochroa pinicola* M. R. — Kjore.

18. *Carpocoris fuscispinus* BOH. — Oroshi.
19. « *pubidicus* PODA (*purpureipennis* DEG.) — Cukali, Oroshi, Valona.
20. *Codophila varia* FABR. — Valona.
21. *Dolycoris baccarum* L. — Cukali, Oroshi, Valona.
22. « *varicornis* JAK. — Velipoja, Valona.
23. *Holcogaster fibulata* GERM. — Kanina.
24. *Eurydema ornata* L. — Berat, Valona.
25. « *festiva* L. — Cukali, Oroshi.
- « « « var. *decorata* H.-SCH. — Berat, Valona.
26. « *oleracea* L. — Cukali.
27. *Piezodorus lituratus* FABR. — Oroshi.
- « « « var. *alliaceus* GERM. — Valona.
28. *Picromerus conformis* H.-SCH. — Oroshi.
29. *Cyphostethus tristriatus* FABR. — Oroshi.

ARADIDAE.

1. *Aradus versicolor* H.-SCH. — Velipoja.
2. « *depressus* FABR. — Velipoja.
3. « *crenatus* SAY (*dilatatus* DUF.). — Cukali, Merdita.
4. « *Krueperi* REUT. — Velipoja.
5. « *Betulae* L. — Cukali.
6. *Aneurus avenius* DUF. (*laevis* CURT., nec FABR.). — Merdita.

COREIDAE.

1. *Coreus scapha* FABR. — Oroshi, Shar Dagh (Ljuboten).
2. *Mesocerus marginatus* L. — Cukali, Oroshi, Shar Dagh (Ljuboten).
3. *Centrocoris spiniger* FABR. — Oroshi, Valona.
4. « *variegatus* KOL. — Valona.
5. *Phyllomorpha laciniata* VILL. — Oroshi.
6. *Ceraleptus gracilicornis* H.-SCH. — Valona.
7. *Coriomeris hirticornis* FABR. — — Valona, Kanina.
8. « *Spinolae* COSTA. — Pashaliman, Valona.
9. « *denticulatus* SCOP. — Cukali.
10. *Strobilotoma typhaecornis* FABR. — Valona.
11. *Stenocephala media* M. R. — Cukali, Shar Dagh (Ljuboten).
12. « *albipes* FABR. — Valona.
13. *Camptopus lateralis* GERM. — Cukali, Oroshi, Berat, Valona.
14. *Corizus Hyoscyami* L. — Merdita, Oroshi, Valona.

15. *Liorhyssus hyalinus* FABR. — Valona.
16. *Rhopalus subrufus* GMEL. — Cukali, Shar Dagh (Ljuboten), Berat, Valona.
17. « *parumpunctatus* SCHILL. — Cukali, Oroshi, Berat.
18. « *tigrinus* SCHILL. — Oroshi, Valona.
19. *Stictopleurus abutilon* ROSSI. — Valona.
20. *Maccevetus lineola* FABR. — Valona, Kanina.
- « « « var. *errans* FABR. — Valona.

PYRRHOCORIDAE.

1. *Pyrrhocoris apterus* L. — Velipoja, Pashaliman, Berat, Valona.
2. « *marginatus* KOL. — Pashaliman.
3. *Scantius aegyptius* L. — Pashaliman, Berat, Valona.

BERYTIDAE.

1. *Neides aduncus* FIEB. — Skutari.
2. *Apoplymus pectoralis* FIEB. — Valona.
3. *Gampsocoris punctipes* GERM. (*elegans* CURT.). — Oroshi.

LYGAEIDAE.

1. *Lygaeus leucopterus* GOEZE. — Cukali.
2. *Spilostethus saxatilis* SCOP. — Cukali, Oroshi, Berat, Valona.
3. « *pandurus* SCOP. — Berat, Valona.
4. « *equestris* L. — Cukali, Merdita, Oroshi, Shar Dagh (Ljuboten), Pashaliman, Valona, Shen Thanas.
5. *Melanocoryphus albomaculatus* GOEZE. — Cukali, Oroshi, Berat.
6. *Orsillus maculatus* FIEB. — Kanina.
7. *Nysius graminicola* KOL. — Valona.
8. « *Senecionis* SCHILL. — Valona.
9. *Cymus melanocephalus* FIEB. — Valona.
10. « *glandicolor* HAHN. — Berat.
11. *Ischnohynchus Ericaе* HORV. (*geminatus* FIEB., nec SAY). — Valona.
12. *Ischnodemus sabuleti* FALL. — Valona.
13. *Blissus Doriae* FERR. — Oroshi.
14. *Picocoris erythrocephalus* LEP. — Oroshi, Kishbarda, Berat, Sop, Valona, Kanina.
15. *Geocoris albipennis* FABR. — Oroshi.

16. *Heterogaster Urticae* FABR. — Valona, Kanina.
 17. *Metopoplax Origani* KOL. — Valona.
 18. *Macroplax fasciata* H.-SCH. — Valona.
 19. *Paromius gracilis* RAMB. — Pashaliman, Valona.
 20. *Pamera capitata* HORV. — Velipoja. Articulis tribus basalibus antennarum apice ipso nigris.
 21. *Rhyparochromus praetextatus* H.-SCH. — Velipoja, Berat.
 22. « *puncticollis* LUC. — Pashaliman.
 23. « *dilatatus* H.-SCH. — Pulaj.
 24. « *chiragra* FABR. — Velipoja.
 25. *Aoploscelis bivirgata* COSTA. — Skutari.
 26. *Proderus crassicornis* JAK. — Pojani.
 27. *Tropistethus holosericeus* SCHOLTZ. — Skutari, Velipoja.
 28. *Pterotmetus staphyliniformis* SCHILL. (*staphylinoides* BURM.). — Cukali.
 29. *Plinthisus fasciatus* HORV. — Albania (REUTER, Revue d'Ent. IX. p. 240.).
 30. *Plinthisus hungaricus* HORV. — Kanina.
 31. « *longicollis* FIEB. — Albania (HORVÁTH, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. p. 731).
 32. *Plinthisus coracinus* HORV. — Valona.
 33. « *brevipennis* LATR. — Velipoja, Kjöre.
 34. *Stygnocoris Mayeti* PUT. — Valona.
 35. *Peritrechus pusillus* HORV. — Velipoja, Valona.
 36. « *nubilus* FALL. — Velipoja, Valona.
 37. « *meridionalis* PUT. — Valona.
 38. *Trapezonotus dispar* STÅL. — Velipoja.
 39. « *Ullrichi* FIEB. — Oroshi.
 40. *Aphanus consors* HORV. var. *Lethierryi* MONTD. — Berat.
 41. « *lynceus* FABR. — Berat.
 42. « *Reuteri* HORV. — Berat.
 43. « *vulgaris* SCHILL. — Velipoja, Berat.
 44. « *Pini* L. — Cukali, Oroshi.
 45. « *phoeniceus* ROSSI. — Oroshi.
 « « « var. *sanguineus* D. S. — Cukali, Shar Dagħ (Ljuboten), Velipoja, Pashaliman.
 46. *Beosus quadripunctatus* MÜLL. — Pulaj, Kishbarda, Berat.
 47. « *maritimus* SCOP. — Pulaj.
 48. *Emblethis Verbasci* FABR. — Pulaj.
 49. *Drymus brunneus* SAHLB. — Velipoja.
 50. *Eremocoris podagricus* FABR. — Velipoja, Durazzo.
 « « « var. *alpinus* GARB. — Velipoja.

51. *Scolopostethus pictus* SCHILL. — Velipoja, Kjore.
 52. « *affinis* SCHILL. — Velipoja.

TINGIDAE.

1. *Campylostira orientalis* HORV. var. *miridita* HORV. — Velipoja.
 2. *Dictyonota tricornis* SCHRK. — Valona.
 3. *Stephanitis Pryi* FABR. — Velipoja.
 4. *Tingis reticulata* H.-SCH. — Merdita.
 5. « *auriculata* COSTA. — Valona.
 6. « *angustata* H.-SCH. — Valona.
 7. « *rotundicollis* JAK. — Kanina.
 8. « *pauperata* PUT. — Albania (HORVÁTH, Ann. Mus. Hung. IV. p. 81).
 9. *Catoplatus anticus* REUT. — Valona.
 10. *Copium cornutum* THUNB. — Merdita.
 11. *Physatochila dumetorum* H.-SCH. — Oroshi, Shen Thanas.
 12. *Monanthia Echii* SCHRK. — Oroshi, Valona, Kanina.
 13. *Monostira unicastata* M. R. — Kishbarda, Valona.
 14. *Serenthia atricapilla* SPIN. — Valona.
 15. « *confusa* PUT. — Valona.

REDUVIIDAE.

1. *Ploiaria domestica* SCOP. — Butrinto (J. J. WALKER, Ent. Monthl. Mag. XII. p. 81).
 2. *Sastrapada Baerensprungi* STÅL. — Valona.
 3. *Oncocephalus pilicornis* H.-SCH. — Valona.
 4. « *squalidus* ROSSI. — Pulaj, Velipoja, Valona.
 5. *Holotrichius obtusangulus* STÅL. — Berat, Valona.
 6. *Reduvius personatus* L. — Oroshi.
 7. *Pirates hybridus* SCOP. — Skutari, Pulaj, Velipoja, Valona.
 8. « *strepitans* RAMB. — Velipoja.
 9. *Rhinocoris annulatus* L. — Merdita.
 10. « *iracundus* PODA. — Cukali, Shar Dagh (Ljuboten), Oroshi.
 « « « var. *rubricus* GERM. — Berat.
 11. « *punctiventris* H.-SCH. — Cukali.
 12. « *erythropus* L. — Oroshi.
 13. *Sphedanolestes pulchellus* KLUG. — Valona.

NABIDIDAE.

1. *Nabis guttula* FABR. — Berat, Valona.
2. « *sanguineus* ROSSI. — Skutari, Oroshi, Velipoja.
3. *Alloeorhynchus flavipes* FIEB. — Velipoja.
4. *Reduviolus myrmecoides* COSTA (*lativentris* BOH.). — Cukali, Oroshi, Valona, Kanina.
5. *Reduviolus ferus* L. — Oroshi, Valona.
6. « *rugosus* L. — Cukali, Shar Dagh (Ljuboten).

CIMICIDAE.

1. *Cimex lectularias* L. — Skutari, Pashaliman, Valona.

ANTHOCORIDAE.

1. *Anthocoris nemoralis* FABR. var. *superbus* WESTH. — Shen Thanas.
2. « *gallarum ulmi* DEG. — Oroshi.
3. *Triphleps minuta* L. — Vezir ćuprija ad fluvium Drini barz.
4. *Lytocoris campestris* FABR. — Velipoja.
5. *Xylocoris cursitans* FALL. — Velipoja.
6. *Scoloposcelis angusta* REUT. — Velipoja (nympha).

MICROPHYSIDAE.

1. *Microphysa Bedeli* MONTD. — Kanina.

MIRIDAE.

1. *Phytocoris Pini* KIRSCHB. — Oroshi.
2. « *parvulus* REUT. — Oroshi.
3. « *Ulmi* L. — Oroshi.
4. *Adelphocoris lineolatus* GOEZE. — Cukali, Oroshi.
5. *Calocoris angularis* FIEB. — Cukali, Oroshi.
6. « *norvegicus* GMEL. (*bipunctatus* FABR., nec L.). — Valona.
« « « var. *vittiger* REUT. — Valona.
7. *Pycnopterna striata* L. — Merdita, Shar Dagh (Ljuboten).
« « « var. *Apfelbecki* SCHUMACH. — Merdita.
8. *Stenotus binotatus* FABR. — Valona.
9. *Camponotidea Saundersi* PUT. — Valona.
10. *Lygus pratensis* L. — Cukali, Oroshi, Sahr Dagh (Ljuboten), Valona.

11. *Lygus rubicundus* FALL. — Velipoja.
12. *Camptozygum Pinastris* FALL. — Oroshi.
13. *Cyphodema instabilis* LUC. — Oroshi, Valona.
14. *Liocoris tripustulatus* FABR. — Valona.
15. *Camptobrochis lutescens* SCHILL. — Oroshi, Dukati.
16. « *punctulatus* FALL. — Oroshi.
17. *Deraeocoris ruber* L. var. *danicus* FABR. — Oroshi, Valona.
« « « var. *seguinus* MÜLL. — Valona.
18. *Capsus ater* L. var. *tyrannus* FABR. — Valona.
19. *Alloeotomus gothicus* FALL. — Oroshi.
20. *Lopus infuscatus* BRULL. — Berat, Valona.
21. *Stenodema laevigata* L. — Shar Dagh (Ljuboten).
22. « *sericans* FIEB. — Cukali.
23. *Notostira erratica* L. — Shar Dagh (Ljuboten).
24. *Miris dolobratus* L. — Oroshi.
25. *Cremnocephalus albolineatus* REUT. — Oroshi.
26. *Pilophorus confusus* KIRSCHB. — Oroshi.
27. *Heterotoma merioptera* SCOP. — Cukali.
28. *Halticus macrocephalus* FIEB. — Valona.
29. *Cremnorhinus basalis* FIEB. — Berat, Valona.
30. *Harpocera hellenica* REUT. — Skutari.
31. *Byrsoptera cylindricollis* COSTA. — Merdita.
32. *Phylus Coryli* L. — Shar Dagh (Ljuboten).
33. *Psallus varians* H.-SCH. — Oroshi.

HEBRIDAE.

1. *Hebrus pusillus* FABR. — Kishbarda.
2. « *ruficeps* THOMS. — Velipoja.

HYDROMETRIDAE.

1. *Hydrometra stagnorum* L. — Oroshi, Pashaliman.

VELIIDAE.

1. *Velia rivulorum* FABR. — Durazzo, Pashaliman, Valona.
2. « *currens* FABR. — Merdita, Oroshi.

GERRIDAE.

1. *Gerris paludum* FABR. — Durazzo.
2. « *najas* DEG. — Oroshi.
3. « *gibbifera* SCHUMM. — Durazzo, Valona.
4. « *argentata* SCHUMM. — Valona.

ACANTHIIDAE.

1. *Acanthia variabilis* H.-SCH. — Oroshi, Shar Dagħ (Ljuboten).
2. « *opacula* ZETT. var. *albipennis* REUT. — Valona.
3. *Chartoscirta cincta* H.-SCH. — Velipoja.
4. « *Cocksi* CURT. — Skutari, Oroshi.

NAUCORIDAE.

1. *Naucoris cimicoides* L. — Velipoja.

NEPIDAE.

1. *Nepa cinerea* L. — Oroshi, Velipoja.

NOTONECTIDAE.

1. *Anisops producta* FIEB. — Velipoja.
2. *Notonecta furcata* FABR. — Durazzo, Velipoja.
3. « *maculata* FABR. (*marmorea* FABR., *umbrina* FIEB.). —
Velipoja.

CORIXIDAE.

1. *Corixa Geoffroyi* LEACH. — Velipoja.
2. « *affinis* LEACH. — Durazzo, Velipoja, Valona.
3. *Arctocorisa hieroglyphica* DUF. — Velipoja, Valona.
4. « *Sahlbergi* FIEB. — Durazzo, Velipoja.
5. « *parallela* FIEB. — Valona.
6. « *striata* L. — Velipoja.
7. « *moesta* FIEB. — Velipoja.
8. « *nigrolineata* FIEB. — Velipoja.

HOMOPTERA.

CICADIDAE.

1. *Melampsalta tibialis* PANZ. — Kishbarda.

MEMBRACIDAE.

1. *Centrotus cornutus* L. — Cukali, Kishbarda, Valona.
2. *Gargara Genistae* FABR. — Oroshi.

CERCOPIDAE.

1. *Triecphora vulnerata* GERM. — Valona.
2. « *mactata* GERM. — Oroshi, Berat, Valona, Dukati.
3. *Lepyronia coleoptrata* L. — Valona.
4. *Aphrophora corticea* GERM. — Oroshi.
5. « *spumaria* L. (*Alni* FALL.). — Cukali, Oroshi, Valona.
6. *Philaenus campestris* FALL. — Valona.
7. « *leucophthalmus* L. (*spumaris* FALL., nec L.). — Berat, Valona, Kanina. — Varietates: *marginellus* FABR., *fasciatus* FABR. et *Populi* L.

JASSIDAE.

1. *Ulopa trivialis* GERM. — Cukali.
2. *Megophthalmus scanicus* FALL. — Kishbarda.
3. *Ledra aurita* L. — Oroshi.
4. *Euacanthus interruptus* L. — Cukali.
5. *Aglena ornata* SPIN. — Valona.
6. *Macropsis microcephala* H.-SCH. — Oroshi.
7. « *lanio* L. — Oroshi.
8. *Agallia reticulata* H.-SCH. — Velipoja, Valona.
9. « *venosa* FALL. — Velipoja.
10. *Penthimia nigra* GOEZE. — Merdita, Oroshi.
11. *Acocephalus nervosus* SCHRK. — Pashaliman, Valona.
12. « *carinatus* STÅL. — Valona.
13. *Fieberiella Flori* STÅL. — Kishbarda.
14. *Selenocephalus griseus* FABR. (*obsoletus* GERM.). — Oroshi.
15. *Paramesus nervosus* FALL. — Valona.
16. *Deltocephalus picturatus* FIEB. — Valona, Kanina.
17. *Goniagnathus brevis* H.-SCH. — Valona.

18. *Athysanus albanicus* n. sp. — Oblongus, griseo-flavescens; vertice pronoto $\frac{3}{10}$ et quam latitudine inter oculos $\frac{2}{5}$ brevior, antice obtuse subangulariter producto, medio quam lateribus $\frac{2}{5}$ longiore, lineis duabus subtilibus submarginalibus anticis fasciaque transversali angusta media, utrinque versus latera evanescente et medio subinterrupta nigris, leviter curvatis notato et praeterea versus basin prope oculos maculis duabus parvis obsoletis fusco-nigricantibus signato; fronte latitudine sua superiore vix longiore, nigra, deorsum modice angustata, utrinque lineis transversalibus flavis, medio haud confluentibus et versus clypeum sensim brevioribus ornata, lateribus parum curvatis; genis latis, nigris, medio flavo-fasciatis, extus angustissime flavo-marginatis; clypeo et loris nigris, illo latitudine sua basali $\frac{3}{4}$ longiore, apicem versus leviter dilatato; pronoto transverso, transversim strigoso, utrinque pone oculos maculis nonnullis punctiformibus nigris notato, basi leviter emarginato; scutello maculis parvis nigricantibus signato; elytris subcoriaceis, apicem abdominis vix superantibus, clavo atomis nigris, longitrorsum seriatis et plus minusve confluentibus consperso, corio atomis nigris latera arearum occupantibus et plus minusve confluentibus, sed discum arearum liberum relinquentibus dense oblecto, area apicali secunda brevi, apicem versus valde dilatata; pectore et abdomine nigris, lateribus hujus angustissime flavo-marginatis; pedibus nigris, femoribus anterioribus apicem versus, marginibus antico et postico femorum posticorum tibiisque testaceis, his subtus et apicem versus nigris, testaceo-spinulosis, spinulis e punctis nigris nascentibus; valvula genitali maris segmento ventrali ultimo paullo brevior, breviter triangulari, apice obtuso, lamina genitalibus hoc fere triplo longioribus, latis, simul sumitis apice rotundatis. ♂. Long. $3\frac{2}{3}$ mill.

Valona.

A. ocellari LETH. quoad picturas elytrorum similis videtur, sed statura brevior et latior, facie, abdomine et femoribus magnam ad partem nigris elytrisque abdomine vix longioribus, apicem versus nonnisi levissime valvantibus, usque ad apicem subcoriaceis et distincte venosis divergit.

19. *Athysanus plebejus* FALL. — Oroshi.
20. « *obsoletus* KIRSCHB. — Valona.
21. « *ochrosomus* KIRSCHB. — Valona.
22. *Thamnotettix fenestratus* H.-SCH. — Valona.
23. « *tenuis* GERM. — Oroshi.
24. « *attenuatus* GERM. — Pashaliman.
25. *Erythroneura scutellaris* H.-SCH. — Valona.
26. « *parvula* BOH. — Velipoja.

TETTIGOMETRIDAE.

1. *Tettigometra impressopunctata* DUF. — Oroshi.
2. « *obliqua* PANZ. — Skutari.

FULGORIDAE.

1. *Dictyophora europaea* L. — Oroshi.
2. *Oliarus leporinus* L. (*pallidus* SCOTT, nec H.-SCH.). — Valona.
3. « *cuspidatus* FIEB. — Valona, Kanina.

ISSIDAE.

1. **Ommatidiotus alternans** n. sp. — Brachypterus, flavo-testaceus; vertice, pro- et mesonoto linea mediana percurrente nigro-fusca notatis; vertice antrorsum valde producto, parabolico, latitudine sua $\frac{1}{6}$ et quam pronoto fere triplo longiore, parte anteooculari parte interoculari $\frac{4}{5}$ longiore; fronte fere $\frac{1}{4}$ longiore quam latiore, a latere visa recta et cum vertice angulum acutum formante, nigra, vitta mediana albido-testacea antrorsum sensim angustata ornata, carinis lateralibus hujus versus apicem capitis et serie punctorum utrinque inter carinam lateralem et marginem lateralem frontis albido-testaceis; clypeo nigro; pronoto longitudine sua paullo plus quam triplo latiore; mesonoto pronoto paullo plus quam duplo longiore, carinis flavis; elytris apicem abdominis paullo superantibus, subpellucidis, griseo-hyalinis, venis testaceis apicem versus nigro-fuscis; pectore, abdomine toto pedibusque nigris, femoribus et tibiis apice, tarsis anterioribus basi tarsisque posticis fere totis albido-testaceis. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$ mill.

Valona.

O. longicipiti PUT. affinis, sed statura minore, vertice, minus producto, clypeo, pectore, abdomine et pedibus saltem magnam ad partem nigris elytrisque versus apicem nigrofusco-venosis mox distinguendus.

2. *Hysteropterum grylloides* L. — Oroshi.
3. « *obsoletum* FIEB. — Kjore.
4. *Issus dilatatus* OLIV. — Oroshi.

DELPHACIDAE.

1. *Asiraca clavicornis* FABR. — Pulaj, Oroshi, Valona, Kanina.
2. *Tropidocephala elegans* COSTA. — Valona.

3. *Euryrsa immunda* n. sp. — Fusco-testacea; vertice latitudine sua basali dimidio brevior, antice leviter rotundato, medio quam lateribus vix longiore, basi foveolis duabus distinctis prædicto; fronte latitudine sua media fere dimidio longiore, parum convexa, sursum et deorsum sensim angustata, fusca, carina mediana distincta, tantum superne evanida, marginibus lateralibus et inferiore striolisque transversalibus brevibus inter carinam medianam et margines laterales utrinque quatuor flavo-testaceis; clypeo nigro, testaceo-carinato et marginato; antennis fusco-testaceis; pronoto vertice fere $\frac{1}{3}$ brevior, postice distincte sinuato; mesonoto subtiliter carinato; elytris testaceo-hyalinis, albido-venosis, abbreviatis, apice rotundato-truncatis et segmenta quatuor ultima dorsi abdominis detecta relinquentibus; pedibus pallide flavo-testaceis. ♀. Long. $2\frac{1}{2}$ mill.

Valona.

E. lineatae PERR. affinis, sed statura minore, corpore unicolore, haud vittato, fronte angusta, carina mediana hujus distincta et sursum longius extensa elytrisque magis abbreviatis differt.

4. *Liburnia venosa* GERM. — Valona.

5. *Stiroma Pteridis* BOH. — Kanina.
