

**Bidrag til en Fortegnelse over
Bornholms Insektfauna:**

***Orthoptera, Plecoptera, Ephemeroptera,
Odonata, Copeognatha, Neuroptera,
Mecoptera, Trichoptera.***

Af

P. Esben-Petersen,
Silkeborg.

Et nøje Kendskab til Bornholms Dyreverden er af stor Interesse i zoo-geografisk Henseende. Øens særegne geologiske Forhold i Sammenligning med det øvrige Lands og dens ret isolerede Beliggenhed ude i Østersøen, ca. 40 km fra Skaanes Sydøstspids og 94 km fra nærmeste Punkt paa Pommerns Kyst, vil altid gøre det ønskeligt at have saa nogenlunde Rede paa dens Fauna, og efterfølgende Fortegnelser over Fund indenfor de Insektorde-ner, som jeg har bearbejdet til „Danmarks Fauna“, skulde være et Bidrag i saa Henseende.

Materialet, hvorpaa dette Arbejde er bygget, har jeg for Størstedelen selv indsamlet, og naar dette har været mig muligt, skyldes det Carlsbergfondet, som gennem en Aarrække har ydet mig en uvurderlig Støtte, og Japetus Steenstrups Legat, der i Aarene 1908, 1914, 1931 og 1932 har sat mig i Stand til at gøre Indsamlinger paa Øen. Begge disse Institutioner bringer jeg her ved min bedste Tak.

Endvidere har flere gode Venner skænket mig bornholmsk Materiale, og blandt disse maa jeg først og frem-

mest nævne afdøde Overretssagfører Fr. Gudmann; men ogsaa cand. pharm. Erik B. Hoffmeyer og Lærer H. P. S. Sønderup har ydet værdifulde Bidrag til min Samling, ligesom Bibliotekar P. Nielsen, der deltog i Ekskursionen i 1932, har været mig en udmærket Hjælper. Jeg er megen Tak skyldig til Viceskoleinspektør J. Kr. Findal for Tilladelse til at gennemse det i Aarhus værende bornholmske Materiale. Dette Materiale stammer væsentligst fra Indsamlinger i 1931 gjorte af Kommunalærer V. S. Knudsen, Stiftsprovst, Dr. theol. Skat Hoffmeyer og Grosserer Glintholm. Endvidere ejer Aarhus Museum enkelte Insekter fra Bornholm af de her behandlede Ordener, indsamlede af Rentier H. Weis. Museumsamanuensis, mag. scient. Kai L. Henriksen har givet mig Oplysninger om bornholmsk Materiale i Universitetets zoologiske Museum, hvorfor jeg er ham særdeles taknemmelig, og det samme gælder ogsaa over for Professor, Dr. Math. Thomsen, som har givet mig Lejlighed til at gennemse, hvad Landbohøjskolens zoologiske Samling ejer af bornholmsk Materiale. Bo Tjeder, Falun, har gennemset og bestemt mit Materiale af Slægten *Coniopteryx*, ligesom han har givet mig Oplysninger om enkelte Fund af bornholmske Insekter, og fil. kand. Hans Lohmander, Göteborg, har givet mig Tilladelse til at publicere Resultaterne af hans Indsamlinger af bornholmske Neuropterer (bestemte af Bo Tjeder); begge disse Mænd bedes modtage min bedste Tak.

Jeg har medtaget eller henvist til, hvad der i Forvejen er publiceret om disse Insektordener for Bornholms Vedkommende. Dog maa jeg her gøre en lille Bemærkning vedrørende Haandbøgerne over „Danmarks Fauna“. Naar Lokalteter fra Bornholm, saa vel som fra andre af de danske Øer og Landsdele, kun saa sjælden nævnes i disse Haandbøger, ligger det i, at Arbejdsplanen, som de forskellige Forfattere i Begyndelsen maatte følge under Udarbejdelsen, kun tillod at nævne Findesteder for de sjæld-

neste Arter. Hvis man sammenligner Haandbøgernes Publikationsaar med Aarstallene for Fundene i nedenstaaende Lister, vil man se, at en ret betydelig Del af bornholmsk Materiale var kendt, da Haandbøgerne blev udarbejdede, og endvidere kan tilføjes, at dette Materiale stedse har været til Stede i tilgængelige danske Samlinger.

Jeg har saa vidt muligt nævnt de enkelte Fund og bag ved hvert anført Finderen. Hvor dette ikke er sket, skyldes Fundene mig selv; for Indsamlingerne i 1932 delvis ogsaa Bibliotekar P. Nielsen.

Nomenklaturen er den samme som den i Haandbøgerne anvendte, dog med de Ændringer (navnlig indenfor Orthopterne) nyere Undersøgelser har fastslaaet og godkendt. Hvor der er foretaget Navneskifte, staar de tidligere anvendte Navne i Parentes.

Til Slut følger her en tabellarisk Oversigt over, hvor mange Arter vi indenfor de her behandlede Ordener kender fra hele Landet, og hvor mange vi kender fra Bornholm:

	Hele Landet	Bornholm
I. Orthoptera	37	19
II. Plecoptera	24	4
III. Ephemeroptera	33	7
IV. Odonata	45	18
V. Copeognatha	33	17
VI. Neuroptera	52	37
VII. Mecoptera	4	2
VIII. Trichoptera	145	59
	373	163

Følgende fire Arter kendes fra Bornholm, men ikke fra det øvrige Land: *Sisyra dalii*, *Chrysopa dorsalis*, *Tinodes unicolor* og *Philopotamus ludificatus*.

I. Orthoptera.

Forficula auricularia L. Denne Art er paa Bornholm som i det øvrige Land et af de alleralmindeligst forekommende Insekter, og det vil vist være vanskeligt at paapege en Lokalitet, hvor den ikke findes.

Sphingolabis albipennis Megerl. (*Apterygida media* Hagenb.). 3 ♂ Hasle paa Lerskrænter ved Stranden, 15. IX. 30; 2 ♂ Dynddalen, 2. IX. 30; 1 ♂ Paradisbakkerne (Lisegaard) under Brædder i Græsvegetationen, 11. X. 30 — alle fundne af H. Lohmander (K. Ander 1931).

Chelidura acanthopygia Gené. 1 ♂ Stammershalde eller nærmeste Omegn, Efteraaret 1917 (Aarhus Mus.; H. Weis leg.). — Lohmander har taget Arten i Dynddalen, ved Rønne, i Bøgeskov i Almindingen og paa Gran ved Rytterknægten, alle i 1930 (K. Ander 1931).

Ectobia lapponica L. Paradisbakkerne (Skottedam), 11. X. 30, Lohmander leg. (K. Ander 1931). — 3 ♂ 1 ♀ Bobbeaa, 29. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); 2 ♂ Hammen, 24. VII. 08; 2 ♂ Ekkodalen, 27. VII. 08; 1 ♂ sammesteds 15. VII. 32; 2 ♂ Blykobbe 14 VII. 32; 1 ♂ 2 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32; 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

I Anledning af Kjell Ander's Omtale (Ent. Medd. XVII p. 349) af de to *Ectobia*-Arter, *lapponica* og *sylvestris*, vil jeg tillade mig at fremkomme med nogle Bemærkninger. Indtil 1920 ansaas *lapponica* og *livida* for at være de to almindeligst forekommende mellemeuropæiske *Ectobia*-Arter, der kortelig kunde karakteriseres som angivet i „Danmarks Fauna“. Men i nævnte Aar paaviste W. Ramm e i „Orthopterologische Beiträge“ (Archiv f. Naturgesch. 86. Jhg.), at *livida* var en sydlig Art, der ikke var fundet længere nordpaa end ved St. Goarhausen ved Rhinen, og at vi havde en upaaagtet Art, som han mente var *sylvestris* Poda (Ins. Mus. Graecensis 1761). Han paaviste endvidere, at Hannerne af *lapponica* og *sylvestris* let kunde kendes fra hinanden ved Hjælp af Form og Bygning af Stinkgruben paa Oversiden af trediesidste Bagkropssegment. Hos *lapponica* rejser sig fra Bunden af Gruben en tydelig tapformet Ophøjning; hos *sylvestris* er Gruben bredere, og Bunden er jævn og uden Ophøjning. Hos Hunnen af *sylvestris* er Vingerne som Regel kortere end hos Hun-

nen af *lapponica*. De lyse langvingede Huneksemplarer, man hidtil havde opfattet som repræsenterende *livida*, er i Virkeligheden Hunner af *lapponica*, og i Overensstemmelse dermed kommer, hvad Kjell Ander alt har paa-peget, Fig. 8 i „Danmarks Fauna“ til at vise *Ectobia sylvestris* ♀ og Fig. 9 *Ectobia lapponica* ♀. Hos ♂ og ♀ af *sylvestris* er den mørke Midtplet paa Forbrystets Overside skarp begrænset og omgivet af en smal, rent straagul Ring; hos ♂ og ♀ af *lapponica* er den mørke Midtplets Yderrand aldrig saa afskaaren. *Ectobia sylvestris* Poda er ret almindelig i Silkeborgegnen; men jeg har endnu ikke set den fra nogen anden Landsdel.

Mecostethus grossus L. 5 ♂ 2 ♀, Spydelunds Mose (Klemensker), 30. IX. 30; 1 ♂ 4 ♀ Vallensgaard Mose (Aakirkeby), 4. X. 30 — begge Fund ved Lohmander (K. Ander 1931).

Stenobothrus dorsatus Zett. Meinert (1887) anfører den fra Bornholm (Dr. Klein leg.); 1 ♀ Aaremyre, 5. VIII. 29 (Zool. Mus., S. L. Tuxen leg.).

Stenobothrus albomarginatus de Geer. Denne Art synes at være meget almindelig paa Bornholm. Meinert (1887) anfører, at Schiødte har taget den i Antal i August 1842. Af Lohmander er den taget paa 7 Lokalteter (K. Ander 1931). E. B. Hoffmeyer har taget den ved Klemensker 1. IX. 27, og jeg har selv taget den flere Steder.

Stenobothrus viridulus L. 2 ♀ Borresø (Almindingen), 1. X. 30. leg. Lohmander (K. Ander 1931). 1 ♂ 1 ♀ Almindingen, 29. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); 1 ♂ Rø, 30. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); 1 ♀ Bobbeaa, 29. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); 1 ♂ Hammeren, 24. VII. 08; 1 ♂ Ekkodalen, 27. VII. 08; 1 ♂ 1 ♀ sammesteds, 15. VII. 32; 4 ♂ 2 ♀ Rønne, 25. VII. 08; 1 ♂ Paradisbakkerne, 20. VII. 32; 1 ♂ Aaremyre, 22. VII. 32.

Stenobothrus bicolor Charp. Denne Art er absolut vort

Lands hyppigst forekommende Grashoppe, og dette gælder ogsaa for Bornholms Vedkommende. Jeg har truffet den overalt lige fra Hammeren til Dueodde.

Gomphocerus maculatus Thunb. 1 ♂ 6 ♀ Sandkaas, 27. VIII. 30, 2 ♀ Hammeren, 2. IX. 30 — begge Fund ved Lohmander (K. Ander 1931). Paa Hammeren har jeg selv taget begge Køn i Antal, 24. VII. 08. Endvidere har jeg den fra Rønne, Humledal, Blykobbe og Dueodde. Den synes at være en ret almindelig Art.

Acrydium (Tettix) subulatum L. 7 Eks. Vallensgaard Mose, 4. X. 30, 1 ♀ Pedersker, 12. X. 30, 1 ♂ 1 ♀ Klemensker 30. IX. 30 — alle fundne af Lohmander (K. Ander 1931). Rø, 30. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); Rønne, 25. VII. 08; Læsaa, 29. VI, 31.

Leptophyes punctatissima Bosc. Rønne (Zool. Mus.; Schiødte 1842).

Meconema varium Fabr. Taget af Schiødte i Løvskovene omkring Rønne og Allinge (Schiødte 1842). Blykobbe, 14. VII. 32; Bobbeaa, 24. VII. 32 (paa begge Lokaliteter som Larver).

Conocephalus (Xiphidium) dorsalis Latr. Taget af Schiødte i Mængde i Marehalm mellem Rønne og Blykobbeaa (Schiødte 1842); 5 ♂ 2 ♀ Tejn, 3. VIII. 30 og 1 ♂ Povlsker ved Stranden, 19. X. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); Dueodde 1931 (Bro Larsen 1931).

Tettigonia (Locusta) viridissima L. 1 ♂ Hammeren, 9. IX. 30; Allinge-Sandkaas, 25. VIII. 30; Hasle, 15. IX. 30, alle tre Fund af Lohmander (K. Ander 1931); 1 ♀ Bornholm, VIII. 99 (Landbohøjskolen, Boas leg.); 1 ♀ Bornholm 29. IX. 04 (afdøde Fyrmester E. Wielandt); 1 ♀ Bobbeaa, 29. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); 1 ♀ Dueodde, 31. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); 1 ♂ Rønne, 14. VII. 32; 1 ♀ Ekkodalen, 15. VII. 32; 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32; 1 ♂ Blykobbe, 29. VII. 32.

Decticus verrucivorus L. 1 ♀ Aarsdale, 27. VII. 13 (H. P. S. Sønderup).

Metrioptera (Platycleis) grisea Fabr. Dueodde og Arnager, 1931 (Bro Larsen 1931); 1 ♀ Arnager Odde, 11. IX. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); 1 ♀ Dueodde, 31. VIII. 27. (E. B. Hoffmeyer); 1 Larve Christiansø*), 6. VIII. 1929 (Zool. Mus., S. L. Tuxen leg.); 3 ♀ Rønne, 25. VII. 08.

Pholidoptera (Thamnotrizon) cinerea L. 1 ♂ Hammershus Slotslyng, 3. IX. 30; 1 ♀ Hasle, 15. IX. 30; 1 ♀ Knudsker 21. IX. 30, alle tre Fund ved Lohmander (K. Ander 1931); 1 ♂ Bornholm, IX. 98 (Landbohøjskolen); 1 ♀ Stammershalde eller nærmeste Omegn, 20. IX. 17. (Aarhus Mus., H. Weis leg.); 1 ♀ Ekkodal, 27. VII. 08; 1 ♀ Bobbeaa, 24. VII. 32; 1 ♂ 2 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32; 1 ♀ Dueodde, 21. VII. 32.

Liogryllus (Gryllus) campestris L. 1 Ekspl. er taget paa Galløkken uden for Rønne (Zool. Mus., Tryde leg.) (Esben-Petersen 1909). Trods ihærdig Eftersøgning har det været mig umuligt at genfinde eller efterspore denne Art, og den Mulighed er jo ikke udelukket, at ovennævnte Eksemplar er indslæbt som Æg eller Larve. Naar man erindrer, at man i vore Dage fanger den ægyptiske Vandregørshoppe (*Anacridium aegypticum* L.) i Haver og Huse i Esbjerg, Aarhus og Herning, vilde det vel næppe være utænkeligt, at man kunde møde en ikke-dansk Markfaarekylling lige uden for Rønne By.

*) Kjell Ander (Ent. Medd. XVII p. 355) placerer Christiansø ca. 28 km N. V. for Bornholm. Dette maa vel bero paa en Fejlskrift, da den ligger ca. 20 km N. for Svaneke og 18 km N. O. for Gudhjem. Angaaende Forekomsten af *M. grisea* paa Øen kunde det jo tænkes, at Arten som Æg eller Larve er kommet dertil med Jord, da al den Jord, som findes paa Christiansø, er hentet fra Bornholm i Slutningen af det syttende Aarhundrede.

II. Plecoptera.

Med meget faa Undtagelser forlanger Plecopterernes Larver som Opholdssted rindende Vand, og helst Vand med lav Temperatur. Bornholm har et meget stort Antal Bække og Aaer; men deres Vandføring og Temperatur er meget skiftende. I Tøbrudstiden fører de en forholdsvis stor Vandmasse for i Sommertiden at tørres ind, saa at mange af dem kun kendetegnes som Render, i hvilke Vandet ganske naturligt har en ret høj Temperatur. Disse Forhold medfører, at Øens Plecopterfauna bliver fattig. Dog vil det sikkert vise sig, at der foruden de her nævnte endnu vil kunne findes enkelte Arter.

Taeniopteryx risi Mort. 1 ♂ Bornholm 05 (afdøde Fyrmester E. Wielandt); Blykobbe, 28. V. 31 (talrig); Læsa, 29. V. 31; Ekkodalen, 31. V. 31; Møllegaards Bæk, 1. VI. 31 (ret hyppig); Kobbea, 2. VI. 31; Bobbea og Rø, 3. VI. 31.

Nemura variegata Oliv. 1 ♂ Bornholm 05 (E. Wielandt); Ekkodalen, 27. VII. 08 og 31. V. 31; Paradisbakkerne, 20. VII. 32 (talrig); Dueodde, 21. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32; Blykobbe, 5. VI. 31; Læsa, 29. VI. 31; Kobbea, 2. VI. 31; Møllegaards Bæk, 1. VI. 31. Artens Larver lever i stillestaende eller svagt rindende Vand.

Leuctra fusciventris Steph. (*klapaleki* Kempn.). 1 ♀ Kobbea, 20. VIII. 31 (Fr. Gudmann); 3 ♂ 1 ♀ Kobbea, 17. VII. 32; 2 ♂ 1 ♀ Bobbea, 24. VII. 32.

Leuctra hippopus Kempn. Bobbea, 3. VI. 31 (ret talrig).

III. Ephemeroptera.

De Bemærkninger, som jeg gjorde under Omtalen af Plecoptererne angaaende de bornholmske Vandløb, har utvivlsomt ogsaa deres Gyldighed her, hvor Talen er om Ephemeropterfaunaen. Trods ihærdig Indsamling har Vandløbene kun ydet forholdsvis faa Arter, og mærkeligt er

det, at den ret artsrige *Baëtis*-Slægt synes at være saavagt repræsenteret. Forklaringen maa vel som for Plecopterernes Vedkommende ligge i den store Svingning i Aaernes Vandmængde og Temperatur.

Baëtis vernus Curt. 1 ♀ Melsted Aa, 3. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ 1 ♀ Kobbeaa, 17. IV. 30 (Gudmann); 4 ♂ 1 ♀ sammesteds, 2. VI. 31; 6 ♂ 4 ♀ Blykobbe Aa, 28. V. og 5. VI. 31; 4 ♂ 2 ♀ Bobbeaa, 3. VI. 31; 1 ♂ 1 ♀ Rønne, 25. VII. 08; 2 ♂ Rø, 3. VI. 31; 2 ♂ 2 ♀ Møllegaards Bæk, 1. VI. 31.

Centroptilum luteolum Müll. 1 ♀ Salene, 12. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ Læsaa, 30. VII. 14; 3 ♂ 6 ♀ sammesteds, 29. VI. 31; 1 ♀ Blykobbe, 5. VI. 31; 1 ♂ 2 ♀ sammesteds, 23. VII. 32.

Cloëon dipterum L. 1 ♀ Rønne, 25. VII. 08; 1 ♂ Læsaa, 30. VII. 14; 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Cloëon inscriptum Bgts. 1 ♂ Aakirkeby, 21. VII. 32 (P. Nielsen).

Cloëon rufulum Müll. 1 ♀ (Subimago) Kobbeaa, 10. VII. 28 (Gudmann); 1 ♀ Rønne, 25. VII. 08.

Procloëon bifidum Bgts. 1 ♂ Kobbeaa, 10. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ Læsaa, 21. VII. 08; 1 ♂ Rønne, 25. VII. 08.

Siphonurus (Siphlorus) aestivalis Eat. 21 ♂ 13 ♀ Ekkodalen, 31. V. 31; 1 ♀ sammesteds, 15. VII. 32.

10 ♀ af en *Siphonurus*-Art, etiketteret „Bornholm, Prytz“, findes i Landbohøjskolens Samling. De er opbevarede i Alkohol; men de er i en daarlig Tilstand, og jeg tør ikke absolut afgøre, at de tilhører ovennævnte Art, men jeg formoder det.

IV. Odonata.

Libellula quadrimaculata L. 1 ♂ 1 ♀ set flyvende over en lille Skovdam i Paradisbakkerne, 20. VII. 32. Hunnen:

var i Færd med at lægge Æg. Et Eksempel iagttaget ved Aaremyre, 22. VII. 32.

Sympetrum flaveolum L. Vang, 30. VIII. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); Rønne (talrig), 25. VII. 08; Øleaa, 29. VII. 14; Ekkodal, 27. VII. 08; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Dueodde, 21. VII. 32.

Sympetrum vulgatum L. Knudsker, 12. IX. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); Ekkodal, 27. VII. 08; Rønne (meget talrig), 14. VII. 32; Dueodde (talrig), 21. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32.

Sympetrum sanguineum Müll. Hasle, VIII. 13 (Rosenbohm 1922).

Sympetrum danae Sulz. Hammeren, 2. IX. 30, og Valensgaard Mose, 4. X. 31, leg. Lohmander (K. Ander 1931); 1 ♀ Dueodde, 31. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); sammesteds af Forf., 21. VII. 32; Rønne, 14. VII. 32; Aaremyre 22. VII. 32.

Aeschna grandis L. Maegaard (Olsker), 30. VIII. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); 1 ♂ Rø Plantage, 30. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); Paradisbakkerne (ret alm.), 20. VII. 32; Aaremyre (talrig), 22. VII. 32.

Aeschna cyanea Müll. Ankermyre og Almindingen, VIII. 1913 (Rosenbohm 1922); Maegaard (Olsker), 30. VIII. 30, og Hammeren, 5. IX. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); Nylarsker, 18. VII. 32; Ekkodalen, 15. VII. 32; Humledal, 17. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32 (ret alm.).

Aeschna juncea L. 1 ♂ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Aeschna squamata Müll. 1 ♂ Brandsgaard (Knudsker), 19. IX. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931).

Calopteryx virgo L. 1 Nymfe Ekkodalen, VIII. 1899 (Landbohøjskolen, Boas leg.); Ekkodalen, 27. VII. 08; sammesteds (meget talrig), 15. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32.

Lestes sponsa Hansem. Hasle, VIII. 1913 (Rosenbohm 1922); Hammershus Slotslyng, 4. IX. 30, og Nylarsker, 11. IX. 30, leg. Lohmander (K. Ander 1931); Ekkodalen, 27. VII. 08; Øleaa, 29. VII. 14; Dueodde, 21. VII. 32 (talrig ved en lille Klitdam); Aaremyre, 22. VII. 32 (talrig); Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Lestes dryas Kirby. Hasle, VIII. 1913 (Rosenbohm 1922); Bobbeaa, 29. VIII. 27 (E. B. Hoffmeyer); Ekkodalen, 27. VII. 08; Øleaa, 29. VII. 14.

Pyrrhosoma nymphula Sulz. Ekkodalen, 27. VII. 08.

Ischnura elegans v. d. Lind. 2 ♂ 2 ♀ Rønne, 25. VII. 08.

Enallagma cyathigerum Charp. Hammersø, VIII. 1913 (Rosenbohm 1922); sammesteds af Lohmander (K. Ander 1931) og Forf.; Ekkodalen, 27. VII. 08; Øleaa, 29. VII. 14; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32.

Agrion pulchellum v. d. Lind. Rønne, 25. VII. 08; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Dueodde, 21. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32 (hyppig).

Agrion puella L. Kobbeaa, 17. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32 (talrig).

Agrion hastulatum Charp. Paradisbakkerne, 20. VII. 32 (ret hyppig).

V. Copeognatha.

Amphigerontia bifasciata Latr. Ekkodalen, 15. VII. 32; Paradisbakkerne 20. VII. 32; Gudhjem, 24. VII. 32.

Loensia (Amphigerontia) fasciata Fabr. Humledal, 18. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Gudhjem, 24. VII. 32.

Psocus gibbosus Sulz. (*longicornis* Fabr.) Ekkodalen, 27. VII. 08; Blykøbbe, 23. 7. 08.

Psocus nebulosus Steph. Ekkodalen, 27. VII. 08; Aaremyre 22. VII. 32; Gudhjem 24. VII. 32.

Stenopsocus immaculatus Steph. Ekkodalen, 27. VII. 08; sammesteds, 15. VII. 32; Læsaa, 21. VII. 08; Blykobbe, 25. VII. 08; sammesteds, 14. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32; Gudhjem, 24. VII. 32.

Graphopsocus cruciatus L. Læsaa, 21. VII. 08.

Caecilius fuscopterus Latr. Blykobbe, 25. VII. 08.

Caecilius flavidus Steph. Ekkodalen 15. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32.

Caecilius obsoletus Steph. Blykobbe, 25. VII. 08; Gudhjem, 24. VII. 32.

Caecilius perlatius Kolbe. Ekkodalen, 27. VII. 08; Blykobbe, 14. VII. 32.

Peripsocus phaeopterus Steph. Gudhjem, 28. VIII. 31 (Gudmann); sammesteds, 24. VII. 32 (Forf.); Læsaa, 21. VII. 08; Blykobbe, 25. VII. 08; Ekkodalen, 15. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Mesopsocus unipunctatus Müll. Læsaa, 21. VII. 08; Ekkodalen, 15. VII. 08, og sammesteds 15. VII. 32; Blykobbe, 25. VII. 08, og sammesteds 14. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32; Gudhjem, 24. VII. 32.

Philotarsus flaviceps Steph. Blykobbe, 14. VII. 32; Gudhjem, 24. VII. 32.

Elipsocus cyanops Rost. Rønne. 25. VII. 08; Gudhjem 24. VII. 32.

Elipsocus westwoodi Mac Lachl. Bornholm 1908; Gudhjem, 24. VII. 32.

Elipsocus hyalinus Steph. Gudhjem, 24. VII. 32.

Hyperetes guestfalicus Kolbe. Rønne, 25. VII. 08.

VI. Neuroptera.

Myrmeleon formicarius L. 1 Eksemplar paa Zool. Museum, etiketteret; „Bornholm, Gundberg, Tryde“.

Osmylus chrysops L. „Bornholm“ uden nærmere Stedsbetegnelse (Zool. Mus., Schiödte leg.); Kæmpeaa (Zool. Mus., V. Nordmann leg.); 1 ♂ etiketteret: „Juli 1912 i Aquaducterne paa Bornholm“ (Lunds Zool. Institution, Schlick leg.); 1 ♀ Dynddal, 4. IX. 1930 (Lohmander); Melsted Aa, 3. VII. 28 (Gudmann); Ekkodalen, 28. VII. 1931 (Knudsen og Skat Hoffmeyer); sammesteds, 27. VII. 08 og 15. VII. 32 (Forf.); Blykobbe, 1908, 1914 og 1932; Rønne, 25. VII. 08; Læsa, 21. VII. 08; Kobbeaa, 17. VII. 32; Bobbeaa, 24. VII. 32; Rø-Gudhjem, 19. VII. 32; Humledal, 18. VII. 1932. — Denne meget smukke Planvinge synes at være et Karakterdyr for de bornholmske Vandløb, og jeg tror, at der næppe findes rent rindende Vand med overhængende Buske nogetsteds paa Bornholm, uden at *Osmylus chrysops* findes der, og endda ofte i meget stort Antal.

Sisyra fuscata Fabr. Blykobbe Aa, 25. VII. 08, 25. VI. 31 og 23. VII. 32; Læsa, 21. VII. 08 og 30. VII. 14; Aaremyre, 22. 7. 32.

Sisyra dalii Mac Lachl. Læsa, 21. VII. 08 (enkeltvis); Blykobbe Aa, 25. VII. 08; sammesteds, 28. VII. 14 og 28. VII. 32 (talrig).

Hemerobius nitidulus Fabr. Gudhjem, 10. VII. 25, 1. VII. 29, 3. VII. 29 og 21. VIII. 31 (Gudmann); Rønne, 31. VII. 14; sammesteds, 14. VII. 32; Dueodde, 21. VII. 32.

Hemerobius micans Oliv. Melsted, 20. VII. 29 og 25. VI. 31 (Gudmann); Læsa, 21. VII. 08 og 30. VII. 14; Blykobbe, 25. VII. 08 og 14. VII. 32; Øleaa, 26. VII. 14; Ekkodalen, 31. V. 31; Dueodde, 21. VII. 32.

Hemerobius marginatus Steph. 1 ♂ Blykobbe, 25. VII. 08.

Hemerobius lutescens Fabr. 1 ♀ Nexø, VII. 1914 (E. Klefbeck, Falun).

Hemerobius humuli L. Gudhjem, 6. VII. 28 (Gudmann);

1 ♀ Bakkebæk, 27. VIII. 30 (Lohmander); Ekkodalen, 27. VII. 08; Blykobbe, 25. VII. 08, 28. VII. 14 og 14. VII. 32; Rønne, 25. VII. 08 og 31. VII. 14; Læsa, 21. VII. 08 og 30. VII. 14; Øleaa, 29. VII. 14; Kobbeaa, 17. VII. 32; Aaremyre, 29. VII. 32; Rø-Gudhjem, 19. VII. 32.

Hemerobius pini Leach. Gudhjem, 3. VII. 29 (Gudmann); Læsa, 30. VII. 14; Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Hemerobius limbatellus Zett. 1 ♂ Rønne, 14. VII. 32.

Hemerobius stigma Steph. Gudhjem, 16. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ 3 ♀ Rønne (Lohmander); sammesteds, 23. VII. 13 (H. P. S. Sønderup), 31. VII. 14 (talrig) og 14. VII. 32 (Forf.); Dueodde, 23. VII. 32 (Knudsen og Skat Hoffmeyer); sammesteds, 31. VII. 32 (Forf.); Blykobbe, 28. VII. 14.

Boriomyia concinna Steph. Aasedam, 22. VII. 28 (Gudmann); Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Boriomyia quadrifasciata Reut. Gudhjem, 12 Eksemplarer i Aarene 1928, 1929 og 1931 (Gudmann); 2 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Boriomyia betulina Ström. Blykobbe, 25. VII. 08, 28. VII. 14 og 23. VII. 32; Rønne, 25. VII. 08, 31. VII. 14 og 14. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32; Dueodde, 21. VII. 32, og Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Boriomyia subnebulosa Steph. 1 ♂ Rønne, 31. VII. 14.

Nireberge fuscescens Wallengr. Blykobbeskoven, 17. VII. 29 (Gudmann); Gudhjem, 16. VII. 28 og 21. VIII. 31 (Gudmann); Blykobbe, 14. VII. 32; Gudhjem 19. VII. 32.

Symphorobius elegans Steph. Læsa, 21. VII. 08; Blykobbe, 25. VII. 08; Humledal, 18. VII. 32.

Drepanopteryx phalaenoides L. 1 ♂ Brandsgaard (Knudsker), 12. IX. 30 (Lohmander); 1 ♀ Ekkodalen, 31. V. 31.

Micromus paganus L. 1 ♀ Gudhjem, 12. VII. 28 (Gudmann).

Chrysopa vulgaris Schn. Denne Art synes at være mindst lige saa almindelig paa Bornholm som i det øvrige Land. Jeg har dels set den og dels faaet den opgivet fra ca. 40 Lokaliteter, spredt over Øen fra Hammershus til Dueodde. Fra flere af Lokaliteterne foreligger lange Rækker.

Chrysopa perla L. Gudhjem, 16. VII. 28 (Gudmann); Paradisbakkerne, 3. VIII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); sammesteds, 20. VII. 32 (Forf.); Rønne, 25. VII. 08; Ekkodalen, 15. VII. 32; Dueodde, 21. VII. 32.

Chrysopa dorsalis Burm. 1 Eksp. Dueodde, 23. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931). Det er det første Fund af denne Art i Danmark.

Chrysopa phyllochroma Wesm. 1 Eksp. Melsted, 3. VII. 29 (Gudmann).

Chrysopa abbreviata Curt. Rønne, 21.—23. VII. 13 (Sønderup); sammesteds, 14. VII. 32 (Forf.); Dueodde, 21. VII. 32.

Chrysopa septempunctata Wesm. 1 ♂ Gudhjem, 16. VII. 28 (Gudmann).

Chrysopa prasina Burm. Rønne, 31. VII. 14 og 14. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Dueodde, 21. VII. 32.

Chrysopa ventralis Curt. Hammershus, 1. VIII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); Paradisbakkerne, 20. VII. 32. Denne Art, let kendelig paa Bagkroppens sorte Underside, skal i Følge de nyeste Undersøgelser kun være en Form af *prasina*.

Chrysopa vittata Wesm. 1 ♀ Aasedam, 5. VII. 28 (Gudmann); Rønne, 29. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); Dueodde, 30. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer); sammesteds, 21. VII. 32 (Forf.);

Blykobbe, 25. VII. 08 og 28. VII. 14; Ekkodalen, 15. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Læsa, 21. VII. 08.

Chrysopa alba L. Aasedam, 5. VII. 28 (Gudmann); Blykobbe, 25. VII. 08, 5. VI. 31 og 23. VII. 32; Læsa, 21. VII. 08; Ekkodalen, 31. 5. 31; Kobbeaa, 17. VII. 32.

Nothochrysa fulviceps Steph. 2 Eksp., etiketterede „Bornholm“, paa Zool. Museum; det ene er samlet af Schiødt, det andet findes i Coll. Westermann.

Coniopteryx tineiformis Curt. 1 ♀ mellem Allinge og Tejn (Enderlein 1906); 2 ♀ Læsa, 21. VII. 08; 2 ♀ sammesteds, 30. VII. 14; 1 ♂ Blykobbe, 14. VII. 32; 1 ♂ Ekkodalen 21. V. 31; 4 ♀ Humledal, 18. VII. 32.

Coniopteryx pygmaea Endl. 1 ♀ Blykobbe, 14. VII. 32, 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Coniopteryx esben-peterseni Tjed. 1 ♀ Humledal, 18. VII. 32.

Conwentzia psociformis Curt. 7 ♀ Finnedalen paa *Larix* (Enderlein 1906). Eksemplarerne er opført under Navnet *pineticola* Endl., hvilket Navn nu betragtes som et Synonym af *psociformis*. 1 Eksp. Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Sialis lutaria L. 2 ♀, Læsa, 29. V. 31; 1 ♂ Kobbeaa, 2. VI. 31.

Raphidia xanthostigma Schneid. Gudhjem, V. 1921 (Zool. Mus., Gudmann leg.); Dueodde, 23. VI. 26 (Zool. Mus., H. Weis leg.); 2 ♀ Melsted, VII. 1925 (Gudmann); 1 ♂ Gudhjem, 24. VI. 31., og 1 ♀ sammesteds, 14. VII. 31 (Gudmann). — En lille Samling af *Raphidia*-Larver findes i Landbohøjskolens Samling; de er samlede paa Bornholm IX. 1918, og de tilhører muligvis ovennævnte Art.

VII. Mecoptera.

Panorpa germanica L. 1 ♀ Rønne, 25. VII. 08; 1 ♀ Hammeren, 24. VII. 08; 1 ♀ Blykobbe, 25. VII. 08; 1 ♀ sammesteds, 14. VII. 32; 1 ♂ Læsaa, 30. VII. 14; 1 ♂ 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32; 1 ♀ Rø-Gudhjem, 19. VII. 32; 2 ♂ 1 ♀ Humledal, 18. VII. 32; 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Panorpa communis L. 1 ♂ Rønne, 25. VII. 08; 1 ♂ 1 ♀ Hammeren, 24. VII. 08; 1 ♂ 1 ♀ Læsaa, 21. VII. 08; 1 ♀ sammesteds, 30. VII. 14; 1 ♂ 2 ♀ Blykobbe, 28. VII. 14; 1 ♂ Humledal, 18. VII. 32; 1 ♂ Ekkodalen, 15. VII. 32; 1 ♀ Kobbeaa, 17. VII. 32. — Begge de anførte *Panorpa*-Arter er tilsyneladende ret almindelige paa Bornholm.

VIII. Trichoptera.

Rhyacophila septentrionis Mac Lachl. Melsted, 3. VII. 28 og 22. VIII. 31 (Gudmann); Blykobbe, 25. VII. 08; Møllegaards Bæk, 1. VI. 31; Kobbeaa, 17. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32.

Rhyacophila nubila Zett. Blykobbe, 25. VII. 08 og 28. V. 31 (ret talrig); Kobbeaa, 17. VII. 32; Bobbeaa, 3. VI. 31 og 24. VII. 32 (talrig).

Agapetus fuscipes Curt. Ekkodal, 27. VII. 08.

Agraylea multipunctata Curt. Hammersø, 24. VII. 08 (ret talrig).

Oxyethira costalis Curt. Gudhjem, 15. VII. 25 (Zool. Mus., Gudmann leg.); Hammersø, 24. VII. 08.

Philopotamus montanus Donovan. 6 ♂ 3 ♀ Møllegaards Bæk, 1. VI. 31. — Denne Art, der ikke var kendt her fra Landet, da „Danmarks Fauna, Vaarfluer“ udkom i 1916, er endvidere fundet i Antal ved Ure Bæk i Grejsdalen (J. Kr. Findal), ved Løjenkær Bæk (J. Kr. Findal) og ved en lille Sidebæk til Funder Aa.

Philopotamus ludificatus Mac Lachl. Arten blev opført i „Danmarks Fauna“ baseret paa et Fund af Larver i Blykobbe Aa 1908. Trods senere ihærdig Eftersøgning paa Lokalteten (et Stykke neden for Landevejen fra Rønne til Hasle) har det ikke været mig muligt at finde Imago eller genfinde Larven.

Wormaldia occipitalis Pict. Randkleven, 27. VII. 13 (Sønderup); Blykobbe, 25. VII. 08.

Wormaldia subnigra Mac Lachl. Blykobbe, 28. VII. 14; Læsa, 21. VII. 08.

Plectrocnemia conspersa Curt. Rønne, 22. VII. 31; Finnedalen, 25. VII. 31; Blemmelyng, 31. VII. 31; Dueodde, 23. VII. 31., og Paradisbakkerne, 3. VIII. 31 (alle Fundene ved Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); Rønne, 25. VII. 08; Blykobbe, 28. VII. 14; Aaremyre, 22. VII. 32 (talrig).

Polycentropus flavomaculatus Pict. Bobbeaa, 20. VIII. 31 (Gudmann); sammesteds, 24. VII. 32 (talrig); Blykobbe (i Antal), 1908, 1914, 1931 og 1932; Melsted, 26. VIII. 31; Læsa, 21. VII. 08 og 29. V. 31; Møllegaards Bæk, 1. VI. 31; Kobbeaa, 2. VI. 31.

Polycentropus multiguttatus Curt. Læsa, 21. VII. 08.

Holocentropus dubius Steph. Aasedam, 5. VII. 28 (Gudman); Bastemose, 9. VII. 28 (Gudmann).

Holocentropus picicornis Steph. 1 ♀ Spæling (Rø), 6. VII. 29 (Gudmann).

Cyrnus trimaculatus Curt. Rønne, 25. VII. 08; Læsa, 21. VII. 08 og 30. VII. 14; Blykobbe, 25. VII. 08.

Cyrnus insolutus Mac Lachl. 2 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Tinodes waeneri L. Finnedalen, 25. VII. 31, Hammersø, 1. VIII. 31 (begge Fund ved Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); Hammersø, 24. VII. 08; Rønne,

25. VII. 08; Øleaa, 29. VII. 14; Læsa, 21. VII. 08 og 30. VII. 14; Blykobbe (talrig), 25. VII. 08, 28. VII. 14 og 14. VII. 32.

Tinodes pallidula Mac Lachl. Bobbeaa, 12. VII. 28 (Gudmann), Blykobbe, 25. VII. 08 og 23. VII. 32; Rønne, 25. VII. 08; Ekkodalen, 27. VII. 08 og 15. VII. 32.

Tinodes unicolor Pict. 1 ♂ Randkleven, 27. VII. 13 (Sønderup); 4 ♂ 6 ♀ ved en lille Bæk mellem Rø og Salene, 19. VII. 32.

Lype phaeopa Steph. Læsa, 21. VII. 08; Blykobbe, 25. VII. 08, 28. VII. 14 og 23. VII. 32.

Lype reducta Hag. 1 ♂ Læsa, 29. V. 31.

Hydropsyche pellucidula Curt. 1 ♀ Ekkodalen, 27. VII. 08; 1 ♀ Blykobbe, 28. V. 31; 1 ♀ sammesteds, 3. VI. 31. Det er med nogen Usikkerhed, at de tre Eksemplarer henføres til denne Art.

Hydropsyche instabilis Curt. 1 ♂ Kobbeaa, 20. VIII. 31 (Gudmann); 1 ♂ 1 ♀ Blykobbe, 25. VII. 08; 1 ♂ sammesteds, 23. VII. 32; 1 ♂ ved et lille Vandløb mellem Rø og Gudhjem, 19. VII. 32.

Et Stykke oppe i Bobbeaaens Løb, hvor den danner smaa Vandfald ned over Klipperne, fandtes den 24. VII. 32 talrige Fangnet, lavede af en *Hydropsyche*-Larve. Nettetene var fastgjorte til og støttedes af Grene af Mosset *Rhyncostegium rusciforme*, der overalt dækkede Klippeblokkene, saa langt Vandet kunde overskylle dem. Nettetene sad meget tæt, og de havde en Vidde i Mundaabningen af 8 à 10 mm. Dybden af Nettetene var meget ringe, 5 à 10 mm. I Bunden af hvert Net opholdt sig en lille, ikke udvoksen *Hydropsyche*-Larve, 8 à 10 mm lang. Nettetene selv og deres Anbringelse lignede meget Fundet i Lemming Bæk, hvilket jeg har omtalt i „Vidensk. Meddel. fra naturh. Foren. Kbhv.“, p. 123, Fig. 1 og 2, 1908. Arten fra Lemming Bæk var *Hydropsyche instabilis*, og der er

megen Sandsynlighed for, at det er samme Art, som fandtes her.

Phryganea grandis L. 1 ♂ 1 ♀ Hammeren, 27. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931).

Phryganea varia Fabr. 1 ♀ Bastemose, 9. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ Hammeren, 20. VIII. 31 (Skat Hoffmeyer); 1 ♀ Dueodde, 23. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931).

Phryganea minor Curt. 3 ♀ Bastemose, 9. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ Hammeren, 27. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♀ Ekkodalen, 15. VII. 32; 1 ♂ 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32; 1 ♂ 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Beraea pullata Curt. Melsted, 4. VII. 28 (Gudmann).

Beraea maurus Curt. Blykobbe, 25. VII. 08; et lille Vandløb mellem Rø og Gudhjem, 19. VII. 32.

Beraeodes minuta L. Blykobbe, 23. V. 31; Læsa, 29. V. 31.

Leptocerus aterrimus Steph. 2 ♂ Aasedam, 5. VII. 28 (Gudmann).

Leptocerus cinereus Curt. 3 ♂ 1 ♀ Hammersø 24. VII. 08; 1 ♂ Øleaa, 29. VII. 14.

Mystacides longicornis L. 1 ♂ 1 ♀ Hammersø, 25. VII. 32.

Trienodes bicolor Curt. 1 ♀ Aasedam, 5. VII. 28 (Gudmann); 1 ♀ Blykobbe, 14. VII. 32.

Decetis ochracea Curt. 1 ♂ Gudhjem, 22. VIII. 31 (Gudmann); 1 ♀ sammesteds, 11. VIII. 29 (Gudmann). Ved sidstnævnte Eksemplar bemærker Gudmann: „I stort Antal over Havet ved Gudhjem.“

Grammotaulius atomarius Fabr. 1 ♂ Hammeren, 3. IX. (Glintholm; Findal 1931); Ekkodalen, 21. VII. 08; Blykobbe, 28. VII. 14; Øleaa, 23. VII. 14.

Glyphotaelius pellucidus Retz. Hammeren, 27. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♂ Bastemose, 4. VII. 28 (Gudmann); 3 ♀ Ekkodalen, 27. VII. 08; 1 ♂ 1 ♀ sammesteds, 31. V. 31; 1 ♂ Øleaa, 29. VII. 14; 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32. Arten forekom i Antal paa Lokaliteterne.

Glyphotaelius punctatolineatus Retz. 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Limnophilus rhombicus L. 1 ♀ Ekkodalen, 28. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♂ Hammer Fyr, 15. VIII. 27 (Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♂ Blykobbe, 25. VII. 08; 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Limnophilus flavicornis Fabr. 1 ♂ Gudhjem, 31. VII. 31 (Gudmann); 1 ♂ 1 ♀ Hammeren, 24. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♂ Paradisbakkerne, 20. VII. 32; 1 ♂ Aaremyre, 22. VII. 32.

Limnophilus marmoratus Curt. 1 ♀ Finnedalen, 25. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Limnophilus xanthodes Mac Lachl. 2 ♀ Bastemose, 9. VII. 28 (Gudmann); 1 ♀ Ekkodalen, 27. VII. 08; 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Limnophilus lunatus Curt. 1 ♀ Gudhjem, 3. VII. 29 (Gudmann); 1 ♀ Ekkodalen, 27. VII. 08; 1 ♀ Blykobbe, 25. VII. 08.

Limnophilus ignavus Hag. 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Limnophilus centralis Curt. Ekkodalen (talrig), 27. VII. 08, 31. V. 31 og 15. VII. 32; Paradisbakkerne, 20. VII. 32; Aaremyre, 22. VII. 32.

Limnophilus vittatus Fabr. 1 ♀ Robbedale, 15. VIII. 16 (Sønderup); 1 ♀ Bobbeaa, 20. VIII. 31 (Gudmann); 1 ♂ Finnedalen, 25. VII. 31 (Knudsen og Skat Hoffmeyer); 1 ♀ Blykobbe, 25. VII. 08; 1 ♀ Øleaa, 29. VII. 14.

Limnophilus affinis Curt. 1 ♀ Gudhjem, 21. VII. 28; 1 ♂ 4 ♀ sammesteds, 21. VIII. 31; 1 ♂ Melsted, 3. VII. 28; 1 ♀ Arnager, 1. VI. 29 (alle Fund ved Gudmann).

Limnophilus auricula Curt. 2 ♂ Ekkodalen, 31. V. 31; 1 ♀ Læsaa, 29. V. 31; 1 ♂ Blykobbe, 29. VII. 32.

Limnophilus griseus L. 1 ♂ Blykobbe, 28. VII. 14.

Limnophilus bipunctatus Curt. 1 ♂ Rønne, 25. VII. 08; 1 ♂ Blykobbe, 5. VI. 31.

Limnophilus extricatus Mac Lachl. 1 ♀ Ekkodalen, 28. VII. 31; 1 ♂ 1 ♀ Paradisbakkerne, 3. VIII. 31 (begge Fund ved Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931).

Limnophilus luridus Curt. Rønne, 22. VII. 31; Finnedalen, 25. VII. 31; Blemmelyng, 31. VII. 31; Paradisbakkerne, 3. VIII. 31 (alle Fund ved Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); 1 ♂ Almindingen, 23. VII. 31 (Gudmann); 1 ♂ 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Limnophilus sparsus Curt. Hammeren, 27. VII. 31; Blemmelyng, 31. VII. 31; Paradisbakkerne, 3. VIII. 31 (alle Fund ved Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); Hammershus, 3. IX. 31 (Glintholm); 1 ♀ Bastemose, 9. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ Gudhjem, 3. VII. 31 (Gudmann); 1 ♂ Allinge, 23. VIII. 31 (Gudmann); 1 ♂ 1 ♀ Ekkodalen, 31. V. 31; 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Stenophylax nigricornis Pict. 1 ♂ Rø, 3. VI. 31.

Stenophylax stellatus Curt. 1 ♂ Blykobbe, 25. VII. 08.

Micropterna sequax Mac Lachl. 1 ♂ Blemmelyng, 31. VII. 31; Rønne, 22. VII. 31; Hammeren, 27. VII. 31; Finnedalen, 25. VII. 31 (alle Fund ved Knudsen og Skat Hoffmeyer; Findal 1931); Hammershus, 3. IX. 31 (Glintholm; Findal 1931).

Micropterna lateralis Steph. 1 ♀ Paradisbakkerne, 20. VII. 32.

Silo pallipes Fabr. 2 ♂ Melsted, 3. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ 2 ♀ Blykobbe, 25. VII. 08; 1 ♂ 2 ♀ Ekkodalen, 15. VII. 32; 1 ♂ Kobbeaa, 17. VII. 32; 2 ♂ Bobbeaa, 24. VII. 32; 1 ♀ Aaremyre, 22. VII. 32.

Lepidostoma hirtum Fabr. 6 ♀ Læsa, 21. VII. 08.

Sericostoma pedemontanum Mac Lachl. 1 ♂ 2 ♀ Melsted, 3. VII. 28 (Gudmann); 1 ♂ 3 ♀ Rønne, 25. VII. 08. Endvidere foreligger 1 ♀ fra Ekkodalen, 15. VII. 32, og 1 ♀ fra Aaremyre, 22. VII. 32, som jeg placerer her uden Garanti for, at de tilhører Arten; thi Hunnerne af denne Slægts Arter kan ikke med Sikkerhed skelnes fra hverandre.

Litteraturfortegnelse.

- Ander, Kjell. Bidrag til kännedomen om Bornholms orthopterafauna (Ent. Meddel. XVII. Bd. pag. 348—365, 1931).
- Odonater från Bornholm (ibid. p. 366—368).
- Enderlein, Günther. Monographie der Coniopterygiden (Zool. Jahrb. XXIII. Bd. p. 173—242, 1906).
- Esben-Petersen, P. Orthoptera Danica (Flora og Fauna, 1902).
- Neuroptera Danica. Trichoptera (ibid. 1906—12).
 - Fra Bornholm (ibid. p. 133, 1908).
 - Bestemmelsestabel over Danmarks Mecopterer, Megalopterer og Neuropterer (ibid. 1914—15).
 - Orthoptera (Entom. Meddel. II R, II. Bd. p. 380, 1905).
 - Neuroptera Danica. Planipennia (ibid. II R, III. Bd. p. 21, 1906).
 - Notitser om danske Orthopterer og Neuropterer (ibid. II R, III. Bd. p. 134, 1906).
 - Nye Bidrag til Fortegnelserne over Danmarks Neuropterer og Trichopterer (ibid. II R, III. Bd. p. 305, 1910).
 - Danmarks Fauna: 6. Ørentviste, Kakerlakker og Græshopper (Orthopterer), 1909, — 8. Guldsmede, Døgnfluer, Slørvinger og Copeognather (Pseudoneuropterer) 1910, — 19. Vaarfluer 1916, — 33. Netvinger og Skorpionfluer (Neuroptera & Mecoptera) 1929.
- Findal, J. Kr. Ubudne Gæster paa Sukkerløkning og Lys (Flora og Fauna, p. 142, 1931).
- Ny Guldøje for vor Fauna (ibid. p. 146, 1931).

- Larsen, Ellinor Bro. Sommerfugle og Græshopper fra Bornholm (Ent. Meddel. XVII. Bd. p. 347, 1931).
- Meinert, Fr. Catalogus Orthopterorum Danicorum (Ent Meddel. I. Bd. p. 1-21, 1887).
- Rosenbohm, A. Sammelverzeichnis von Odonata aus Bornholm (Zeitschr. für wissenschaftl. Insektenbiologie, Bd. XVII, p. 68, 1922).
- Schiödte, J. C. Udsigt over de danske Arter af Lokusternes Familie (Naturhist. Tidskrift, Bd. IV, p. 316, 1842).
- Tjeder, Bo. A Revision of the North-European species of the genus *Coniopteryx* Curt. (s. str.), based upon a study of the male and female genitalia (Arkiv för Zoologi, Bd. 23 A, Nr. 10, 1930).
-