

## Coleopterologische und hymenopterologische Untersuchungen in Hallingdal und Lyngör (Norwegen) 1897

von

Embr. Strand.

---

Zu den vielen Gegenden Norwegens, welche in entomologischer Beziehung wenig untersucht sind, gehören auch Hallingdal und Lyngör. Während ich mich letztes Jahr an diesen Orten aufhielt, sammelte ich darum ausser Araneiden auch allerlei Insekten, um ein wenig zur Beförderung der Kenntniss der entomologischen Fauna dieser Gegenden beizutragen. Die Resultate davon gedenke ich dann zu veröffentlichen, je nachdem ich meine Sammlungen bearbeitet habe, und ich beginne hiemit mit den Coleopteren und Hymenopteren, von welchen Ordnungen die Funde im Folgenden aufgeführt sind. Zu bemerken ist aber, dass das folgende Verzeichniss nur einen Theil meiner Coleopteren und speciell Hymenopteren enthält, indem noch vieles in meinen Kästen unbestimmt steckt.

Im Hallingdal sammelte ich im Juli und Anfang August, in Lyngör in den übrigen Monaten des Jahres. Vom Hallingdal sind besonders die oberen Gegenden untersucht, nämlich die Kirchspiele Aal und Hol. Im letzteren sind nur die zu den alpinen Regionen gehörigen Gegenden durchforscht.

Lyngör, ein Städtchen, welches an der Südküste des Landes in der Nähe der Stadt Tvedstrand liegt, und seine Umgebung hatten nicht viel Merkwürdiges dem Entomologen zu bieten, speciell ist meine Lepidopterensammlung dorthier von weniger Interesse als diejenige von Hallingdal. Die im Folgenden genannten Orte Stensö, Skibvik, Einarsvik, Askerö, Giving und Nordmanvik liegen alle in der Umgegend Lyngörs.

Ausser den in Hallingdal und Lyngör gesammelten Insekten habe ich einige aufgezählt, die ich an anderen Orten, Kniteseid (Telemarken), Nissedal (do.), Aamlid und Ljan unweit Kristiania, gesammelt habe.

## Coleoptera.

### *Carnivora* Latr.

#### Fam. Cicindelidae Latr.

##### *Cicindela* Lin.

*C. campestris* Lin. Giving 30/6; Stensöen 31/5. 13 u. 15 mm. l.

#### Fam. Carabici Latr.

##### *Carabus* Lin.

*C. hortensis* Lin. Skibvik, Einarsvik, Askeröen und Aarekjdr.  
21 mm., 22,5 und 22 mm. l. September.

*C. violaceus* Lin. Askeröen 7/9. L. 24 mm. Ljan 17/4 1898.

##### *Nebria* Latr.

*N. brevicollis* Fabr. Aal 4/8 und Juli.

##### *Notiophilus* Dum.

*N. biguttatus* Fabr. Lyngör. 8/9.

*N. palustris* Duft. Hol 15/7 und Lyngör Maj—Septbr.

*N. aquaticus* Lin. Hol. 15/7.

##### *Elaphrus* Fabr.

*E. lapponicus* Gyll. Aal 2/8 (Reg. subalp.).

##### *Bembidium* Latr.

*B. pusillum* Gyll. Einarsvik 19/9.

*B. virens* Gyll. Lyngör 31/5.

*B. doris* Gyll. Ljan 17/4 1898.

##### *Miscodera* Esch.

*M. arctica* Payk. Hol 15/7.

##### *Cymindis* Latr.

*C. angularis* Gyll. Lyngör 24/5 und 23/4.

*C. basalis* Gyll. Lyngör 7/9.

*Poecilus* Bon.

- P. cupreus* Dej. Lyngör, Aarekjdr, Skibvik, Einarsvik und Aal; auch Ljan 1898. Mitte Mai bis Anfang November. L. 10—11 mm.
- P. lepidus* Fabr. Aal. Juli, August. Die meisten untersuchten Individuen hatten eine Länge von 12—12,5 mm, einige 11—11,5 und die übrigen 13 mm.

*Feronia* Latr.

- F. nigra* Fabr. Askeröen und Lyngör. Juni—Septbr. Auch Skibvik, Stensö und Einarsvik.
- F. leucophthalma* Lin. Lyngör, Giving, Stensö, Skibvik, Einarsvik und Aal. Mai—Novbr.
- F. strenua* Panz. Lyngör 11/9 und Stensö 23/5.

*Amara* Bon.

- A. alpina* Fabr. Aal 4/8.
- A. fulva* De Geer. Aal und Lyngör. Juli—Septbr.
- A. consularis* Duft. Giving 17/5, Lyngör 28/9.
- A. quenselii* Schönh. Hol 15/7 und Aal 25/7.
- A. ingenua* Duft. Lyngör 20/10.
- A. municipalis* Duft. Lyngör und Giving. Mai.
- A. bifrons* Gyll. Aal 23/7.
- A. familiaris* Duft. Aal 23/7, Skibvik 14/4.
- A. ovata* Fabr. Hol 15/7.
- A. acuminata* Gyll. Aal. Juli.
- A. similata* Gyll. Lyngör, Stensöen und Giving (var. Thr. 17/5).
- A. equestris* Duft. Lyngör 28/9.
- A. livida* Fabr. Lyngör 21/5, Skibvik 10/9.
- A. convexior* Steph. Giving 30/6.

*Calathus* Bon.

- C. fulvipes* Gyll. Aal 13/7—4/8.
- C. cisteloides* Illig. Lyngör, Skibvik, Einarsvik und Aal 22/7—28/9.
- C. melanocephalus* Lin. Lyngör Mai und Juni, Aal und Hol Juli, Einarsvik Septbr. Die meisten Exemplare sind 6,5 bis 7 mm, einige 6 oder 7,5 mm lang.
- C. micropterus* Duft. Askeröen 2/10.

*Anchomenus* Bon.

- A. dolens* Sahlb. Hol 15/7.  
*A. angusticollis* Fabr. Hol. 15/7, Aal 4 8.  
*A. parumpunctatus* Fabr. Lyngör 28/5.  
*A. gracilis* Sturm. Skibvik 10 9.

*Synuchus* Gyll.

- S. nivalis* Panz. Aal 31/7.

*Harpalus* Latr.

- H. ruficornis* Fabr. Lyngör und Einarsvik. Mai—September.  
Länge 13—15, einige 13,5 mm.  
*H. aeneus* Fabr. Lyngör, Aal und Askeröen. 2 6—6 9. Länge  
8—11 mm. — Var. b Ths. Askeröen 6 9.  
*H. calceatus* Duft. Giving 17 5.  
*H. discoideus* Fabr. Aal 28 7 und 3 8.  
*H. latus* Lin. Ueberall gemein. Vom 17/5 bis 11/9 gefunden.  
*H. rubripes* Duft. Giving.  
*H. smaragdinus* Duft. Aal 4 8.  
*H. rubrimanus* Marsh. Lyngör 2/6 und Skibvik 9 9.

*Anisodactylus* Fabr.

- A. binotatus* Fabr. Lyngör 23/6.

*Bradycellus* Dr.

- B. pubescens* Payk. Aal 28/7.

Fam. **Haliploidae** Thoms.

*Halipilus* Latr.

- H. ruficollis* De Geer. Ljan 17/4 1898.

Fam. **Dytiscidae**.

*Hydroporus* Clairv.

- H. tristis* Payk. Ljan 17 4 1898.  
*H. palustris* Lin. do.  
*H. obscurus* Sturm. do.  
*H. erythrocephalus* Lin. Lyngör 9 6.  
*H. melanocephalus* Gyll. Lyngör.

*Noterus* Clairv.

- N. crassicornis* Fabr. Ljan 17/4 1898.

*Rhantus* Erich.

*R. punctatus* Faurer. Lyngör.

*Platambus* Thoms.

*P. maculatus* Lin. Hol 16/7.

*Eriglenus* Thoms.

*E. femoralis* Payk. Hol 13 7.

*Gaurodytes* Thoms.

*G. bipustulatus* Lin. Hol 13 7, Lyngör 11/4 und 22/6.

*G. uliginosus* Fabr. Lyngör Juni und 20/10.

*G. congener* Payk. Lyngör 12/6.

*Palpicornes* Latr.

Fam. **Ochtebiidae** Thoms.

*Hydraena* Kug.

*H. riparia* Kug. Ljan 17/4 1898.

*Ochtebius* Leach.

*O. cinerascens* Grav. Aal 23/7.

Fam. **Hydrophilidae**.

*Berosus* Leach.

*B. luridus* Lin. Lyngör 9/6.

*Brachelytra* Latr.

Fam. **Staphylinidae** Thoms.

*Creophilus* Kirby.

*C. maxillosus* Lin. Aal 12/7, Lyngör 31/5. Var. c Siebke 11/7  
in Aal.

*Ocypus* Kirby.

*O. fuscatus* Grav. Lyngör und Einarsvik. Septbr.

*O. picipennis* Fabr. Aal Juli und August.

*Anodus* Nordm.

*A. morio* Grav. Lyngör 23 6.

*Quodus* Nordm.

*Q. edentulus* Block. Stensöen 2 9.

*Philonthus* Leach.

*Ph. atratus* Grav. Aal 12 7.

*Ph. aeneus* Rossi. Lyngör 24 5.

*Ph. nitidus* Fabr. Aal.

*Quedius* Leach.

*Q. molochinus* Grav. Einarsvik 17 9.

*Microsaurus* Dej.

*M. laevigatus* Gyll. Lyngör 31/5.

*Othius* Leach.

*O. fulvipennis* Fabr. Einarsvik 17 9.

*Xantholinus* Er.

*X. punctulatus* Payk. 23,7.

*Lathrobium* Grav.

*L. fulvipennis* Grav. Ljan 17 4 1898.

*Stenus* Latr.

*S. similis* Herbst. Ljan 17 4 1898.

*Bolitochara* Mannerh.

*B. lunulata* Payk. Aal 23 7.

*Dinaraea* Thoms.

*D. angustula* Gyll. Ljan 17 4 1898.

*Thinobaena* Thoms.

*Th. vestita* Grav. Ljan 17/4 1898.

*Oxytelus* Grav.

*O. rugosus* Fabr. Ljan 17 4 1898.

*Tachyporus* Gyll.

*T. chrysomelinus* Lin. Aal 3 8.

*T. obtusus* Lin. Aal 23 7.

*Tachinus* Grav.

*T. collaris* Grav. Ljan 17 4 1898.

*T. proximus* Kr. do.

*Clavicornes* Latr.

Fam. **Silphales** Latr.

*Necrophorus* Fabr.

*N. vespillo* Lin. Einarsvik 13/9.

*Tanatophilus* Leach.

*T. dispar* Herbst. Giving 30,6 und Lyngör 26,8.

*T. sinuatus* Fabr. Lyngör Mai und Juni.

*Oicoptoma* Leach.

*O. opaca* Lin. Aal und Lyngör.

*Phosphuga* Leach.

*Ph. atrata* Lin. Lyngör 25,8; Aal 30,7 (subalp. Region).

Fam. **Dermestini** Latr.

*Dermestes* Lin.

*D. lardarius* Lin. Lyngör. L. 7—2,5 mm. Häufig im Juni.

*Attagenus* Latr.

*A. pellio* Lin. Lyngör Mai.

*Anthrenus* Geoffr.

*A. museorum* Lin. Aal Juli.

Fam. **Byrrhi** Latr.

*Byrrhus* Lin.

*B. pilula* Lin. Hol 13,6; Lyngör nicht selten im Mai, auch im Septbr. (16.) gefangen L. 7 $\frac{1}{2}$ —9 mm. — Stensöen 31/5.

*B. fasciatus* Fabr. Stensöen 1,6.

*B. dorsalis* Fabr. Lyngör 29,5 und Askeröen 6,9.

*Cytilus* Er.

*C. varius* Fabr. Aal.

Fam. **Histeridae** Thoms.

*Hister* Lin.

*H. unicolor* Lin. Giving und Lyngör Juni.

*Lamellicornes* Latr.

Fam. **Cetoniidae** Mac Lea.

*Cetonia* Fabr.

*C. aurata* Lin. Aal, Giving und Lyngör. Mai—Juli. L. 12,5 bis 18 mm.

*C. metallica* Payk. Lyngör 15/4 und Nordmanvik 23/5.

*Trichius* Fabr.

*T. fasciatus* Lin. Sehr häufig in Aal (Reg. subalp.) im Juli und Anfang August. L. 12—14 mm.

Fam. **Melolonthidae** Thoms.

*Phylloptera* Kirby.

*Ph. horticola* Lin. Lyngör, Skibvik und Stensöen. Nicht selten im Juni. An *filieis* und *hypericum* am häufigsten gefangen.

*Melolontha* Fabr.

*M. hippocastani* Lin. Lyngör 25 6 auf Blättlein von *Alnus glutinosa*.

Fam. **Geotrupidae** Thoms.

*Geotrupes* Latr.

*G. stercorarius* Lin. Aal, Lyngör und Aamlid. Juni bis Juli. 20—22 mm.

*G. vernalis* Gyll. Arekjdr. 9 9.

Fam. **Aphodiidae** Thoms.

*Aphodius* Ill.

*A. scybalarius* Ill. Hol 13 7.

*A. fimetarius* Lin. Aal und Hol im Juli, Lyngör und Giving im Mai und Juni. L. 6—7½ mm.

*A. rufipes* Lin. Hol 13 7 und Lyngör 26 8.

*A. tristis* Panz. Lyngör 29/5.

*A. punctato-sulcatus* Sturm. Aal 12 7.

*A. pusillus* Herbst. Hol. 15 7.



*Xylophagi* Latr.

Fam. **Cionidae** Thoms.

*Cis* Latr.

*C. boleti* Fabr. Aal 7/8.

*Serricornes* Latr.

Fam. **Buprestides** Thoms.

*Anthaxia* Esch.

*A. 4-punctata* Lin. Aal Juli und August, Skibvik Septbr.

Fam. **Elateridae** Thoms.

*Laeon* Germ.

*L. murinus* Lin. Giving 29/5.

*Corymbites* Latr.

*C. aeneus* Lin. Lyngör, Giving, Skibvik und Aal. Var. b Gyll. in Lyngör 11 5, var. c Gyll. an demselben Orte und Giving 16 5. L. 12—15 mm. Mai bis Anfang August.

*C. holosericeus* Fabr. Stensö und Lyngör im Juni. Zu wiederholten Malen auf *filices* gefunden.

*C. impressus* Fabr. Lyngör Mai.

*C. melancholicus* Fabr. Aal 12 7.

*Athous* Esch.

*A. porrectus* Thoms. Lyngör 15 6.

*A. alpinus* Redl. var. *scrutator* Gyll. Lyngör 5, 6.

*A. haemorrhoidalis* Fabr. Lyngör, Stensö und Skibvik. Var. Thoms. Lyngör Mai und Juni.

*A. subfuscus* Müll. Stensöen im Juni und Tneitsund in Nissedal 4/7.

*Limonus* Esch.

*L. aeneoniger* Deg. Skibvik 15/7.

*Agriotes* Esch.

*A. obscurus* Lin. Aal, Skibvik, Lyngör und Einarsvik. Mai bis Septbr.

*A. lineatus* Lin. Lyngör.

*A. marginatus* Lin. Giving 22/5.

*Melanotus* Esch.

*M. castanipes* Payk. Lyngör Anfang Juni.

*Sericosoma* Steph.

*S. brunnea* Lin. Aal Juli.

*Elater* Lin.

*E. balteatus* Lin. Giving und Lyngör. Mai und Juni.

Fam. **Dasytidae** Thoms.

*Dasytes* Payk.

*D. niger* Gyll. Skibvik 14 6.

*D. obscurus* Gyll. var. Thoms. Giving 30/4.

*D. coeruleus* Payk. Aal 23 7.

Fam. **Lampyridae** Thoms.

*Lampyris* Lin.

*L. noctiluca* Lin. Lyngör und Stensö.

Fam. **Cantharidae** Thoms.

*Cantharis* Lin.

*C. fusca* Lin. Lyngör Mai und Juni.

*C. obscura* Lin. Stensöen 31/5.

*C. rustica* Fall. Stensö, Lyngör und Giving. L. 10,5—12 mm.  
Mai und Juni.

*C. livida* Lin. Lyngör.

*C. figurata* Mannh. Aal 11/7.

*Rhagonycha* Esch.

*Rh. testacea* Lin. Lyngör 19 6 auf *filices*, Giving 13 6 auf  
*quercus*.

*Rh. livida* Fabr. Lyngör.

*Malachius* Fabr.

*M. viridis* Fabr. Lyngör 23/6.

Fam. **Clerii** Latr.

*Clerus* Geoffr.

*Cl. formicarius* Lin. Lyngör 1 6 und 25/10.

*Opilo* Latr.

*O. mollis* Lin. Lyngör 23/5 und 12 6.

Fam. **Corynetidae** Thoms.

*Necrobia* Latr.

*N. violacea* Lin. Lyngör. Auf den Blättern von *Prunus avium* und *Pimpinella saxifraga* im Mai und Juni gefangen.

***Heteromera*.**

Fam. **Cistelidae** Fabr.

*Cistela* Fabr.

*C. murina* Lin. Lyngör und Stensöen nicht selten im Mai und Juni. Auf *Potentilla*, *Geranium sanguinea*, *Carum*, *Pimpinella saxifraga* u. m. Pflanzen gefangen.

Fam. **Mordellonae** Lin.

*Mordellistena* Costa.

*M. parvula* Gyll. Lyngör 23/6.

Fam. **Oedemeridae** Thoms.

*Oedemera* Oliv.

*O. virescens* Lin. Lyngör und Skibvik im Jnni.

***Rhynchophori* Latr.**

Fam. **Apionidae** Thoms.

*Apion* Herbst.

*A. pomonae* Fabr. Lyngör.

*A. viciae* Payk. Lyngör.

*A. flavipes* Kirby. Lyngör.

Fam. **Curculionidae** Thoms.

*Polydrusus* Germ.

*P. micans* Fabr. Giving 13/6.

*P. fasciatus* Ström. Aal im Juli. Auf *Carum* und *Populus tremula*.

*Phyllobius* Schönh.

*Ph. pyri* Lin. Giving 12/6; Lyngör.

*Othiorhynchus* Germ.

- O. atro-apterus* De Geer. Hol 15/7.  
*O. lepidopterus* Fabr. Aal im Juli auf *Alnus* und *Ribes rubrum*.  
*O. ovatus* Lin. Lyngör, Skibvik und Einarsvik. Mai—Novbr.  
*O. rugifrons* Gyll. Stensöen 7/6.  
*O. maurus* Gyll. Skibvik, Lyngör, Einarsvik und Askeröen.  
15. April bis 6. Oktober.  
*O. sulcatus* Schönh. In Lyngör nicht selten. 16. Mai bis  
17. Septbr. L. 8—10 mm.  
*O. blandus* Schönh. Giving und Lyngör.  
*O. scaber* Lin. Stensöen 31/5.

*Barynotus* Germ.

- B. obscurus* Fabr. Hol 17/7.

*Trachyphloeus* Schönh.

- T. scaber* Lin. Askeröen 6/10.

*Strophosomus* Schönh.

- S. coryli* Fabr. Lyngör und Askeröen 27/5—6/10.

*Brachyderes* Schönh.

- B. incanus* Lin. Lyngör und Skibvik. Mai—August.

*Hyllobius* Schönh.

- H. abietis* Lin. Gemein in Giving im Mai und Juni. Länge  
10—13 mm.  
*H. pinastri* Gyll. Lyngör.

*Phytonomus* Schönh.

- Ph. polygoni* Lin. Aal Juli und August.

*Miarus* Schönh.

- M. campanulae* Lin. Aal 1 8.  
*M. graminis* Gyll. Lyngör 2/6.

Fam. **Thomicidae** Thoms.

*Hylurgus* Er.

- H. piniperda* Lin. Lyngör 25/5.

*Longicornes* Latr.

Fam. **Cerambycidae** Thoms.

*Callidium* Fabr.

*C. violaceum* Gyll. Hol 15/7 in alp. Region, Aal 22/7 und 30/7 wurden zwei tote Individuen gefunden.

*Platynatus* Muls.

*P. arcuatus* Lin. Lyngör Juni.

Fam. **Lepturetae** Thoms.

*Rhagium* Fabr.

*Rh. mordax* De Geer. Giving 27/5.

*Leptura* Lin.

*L. maculicornis* De Geer. Nicht selten in Aal Ende Juli und Anfang August.

Fam. **Lamiidae** Latr.

*Acanthocinus* Latr.

*A. aedilis* Lin. Lyngör 1/6 (l. 16 mm) und 25/8 (l. 13 mm).

*Phytophagi* Latr.

Fam. **Crioceridae** Thoms.

*Crioceris* Geoffr.

*C. merdigera* Lin. Skibvik 21/5 auf *Convallaria majalia*.  
L. 6—7 mm.

Fam. **Galerucidae** Thoms.

*Adimonia* Leach.

*A. tanaceti* Lin. Aal Juni und Askeröen August.

*Galeruca* Geoffr.

*G. capreae* Lin. Lyngör 18/5.

*Agelastica* Redt.

*A. alni* Lin. Aal.

*Haltica* Geoffr.

*H. oleracea* Lin. Lyngör 15/5; Ljan 17/4 1898.

*Crepidodera* Chevz.

*C. exoleta* Lin. Einarsvik 19/9.

Fam. **Chrysomelidae** Thoms.

*Chrysomela* Lin.

*Ch. staphylea* Lin. Häufig in Aal; Lyngör 29 8; Einarsvik 8/11.

*Ch. sanguinolenta* Lin. Stensöen 2 9 auf *Fragaria vesca*.

*Ch. geminata* Panz. Skibvik 14 6 auf *Veronica* u. Lyngör 8 9.

*Ch. hyperici* De Geer. Askerö, Giving. Skibvik, Arekjdr.  
Mai—Oktober. Auch Kniteseid 6 7.

*Ch. marginata* Lin. Aal 3/8.

*Ch. fastuosa* Lin. Aal 4/8 auf *Galeopsis*.

*Ch. polita* Lin. Ljan 17 4 1898.

*Lina* Redt.

*L. populi* Lin. Lingör 23 5, Giving 30 6 und Aal, wo sie ganz  
häufig war. L. 8—11 mm.

*L. aenea* Lin. Kniteseid 6 7.

*Gastrophysa* Redt.

*G. viridula* De Geer. Hol Mitte Juli auf *Rumex acetosella*,  
*Carex*, *Junacei* in alp. Region.

*G. polygoni* Lin. Aal August.

*Clythra* Leach.

*C. 4-punctata* Gyll. Aal 30/7 auf *Alnus*.

Fam. **Cassididae** Thoms.

*Cassida* Lin.

*C. rubiginosa* Illig. Hol 13/7 auf *Rumex acetosella*.

*C. vibex* Lin. Lyngör 14/6.

*Aphidiphagi* Latr.

Fam. **Coccinellidae** Thoms.

*Coccidula* Klug.

*C. rufa* Herbst. Einarsvik 8/11 und Skibvik 13/10.

*Halysia* Muls.

*H. bipunctata* Lin. Lyngör 15/6 und 11/9.

*H. 14-punctata* Lin. var. d Gyll. et c Gyll. Lyngör 23/6.

*H. 22-punctata* Lin. Stensö 12/6.

*Coccinella* Lin.

- C. 7-punctata* Lin. Aal und Lyngör gemein.  
*C. 5-punctata* Lin. Aal 3 8.  
*C. hieroglyphica* Lin. Aal 4 8.  
*C. magnifica* Thoms. Skibvik 10 9.

*Lasia* Hope.

- L. globosa* Schneider. Skibvik 17 5 und Einarsvik September.  
Var. k Gyll. Einarsvik.

*Chilocorus* Leach.

- Ch. bipustulatus* Lin. Lyngör 16/5.

*Seymnus* Klug.

- S. analis* Fabr. Giving 13/6.

Hymenoptera.

*A. Phytophaga.*

Fam. **Tenthredinidae.**

*Hylotoma* Latr.

- H. enodis* Lin. Lyngör 10/6 und 17/5.  
*H. cyanella* Klug. Giving 13/6.

*Tenthredo* Hartig.

- T. mesomela* Lin. Holz in alp. Region 15 7.  
*T. atra* Lin. Aal Mitte Juli.  
*T. livida* Lin. Stensöen 20 6 auf *Filices*.  
*T. fagi* Panz. Lyngör 18 6.

*Taxonus* Hartig.

- T. agrorum* Fall. Lyngör 17/5.

*Pachyprotasis* Hartig.

- P. antennata* Klug. Aal 21 7.  
*P. laevicollis* Thoms. Aal 12 8.  
*P. Aaliensis* n. sp. ad int. Niger, punctatus, nitidus, subtus, flavo-albidus, capite exceptis vertice circa ocellos temporibusque superne flavo-albido, articulo primo antennarum subtus, scutello, postscutello, macula tegularum, maculis duabus triangularibus pronoti albidis vel flavo-albidis,

pleuris strigis, femoribus tibiisque omnibus externe, posticis apice, tarsis posticis, ventre fascia lata interrupta, nigris; mandibulis apice nigris fascia transversa rufa. Inter antennas maculis duabus albis; antennis brevioribus. Long. 8 mm.

Feminam unicam in Aal Hallingdaliae mense juli (26/7) 1897 cepi.

*Allantus* Jur.

*A. nothus* Klug. Aal Ende Juli.

*Perineura* Hartig.

*P. nassata* Lin. Lyngör 18/6.

*P. brevispina* Thoms. Lyngör 18/6.

*P. punctulata* Klug. Hol. 15/7 (Reg. alp.).

*P. scalaris* Klug. do.

*P. viridis* Lin. Aal 10/7 (Reg. alp.).

*Strongylogaster* Dahlb.

*S. geniculata* Thoms. Stensöen 23/5.

*B. Aculeata.*

Fam. **Anthophila.**

*Apis* Lin.

*A. mellifica* Lin. Lyngör, Skibvik, Stensö.

*Bombus* Latr.

*B. hortorum* Lin. Aal 12/7—7/8.

*B. consobrinus* Dahlb. forma principalis et var. c Thoms. Lyngör, Stensöen (Mai), Aal (Juli).

*B. distinguendus* Morawitz. Aal (Juli—August).

*B. subterraneus* Lin. forma princ. et var. c Thoms. Aal.

*B. mvsorum* Lin. Aal 26/7—4/8. Reg. subalp.

*B. agrorum* Fabr. Aal (forma princ. et var. c d & f Thoms); Stensöen 2/9, 4/9; Skibvik 10/9; var. f Thoms Lyngör 21/8.

*B. terrestris* Lin. Aal (forma princ. et var. d Thoms); Lyngör (forma pr.); Skibvik (forma pr. et var. d Thoms); Giving, Stensöen (forma princ.). Mai bis Mitte September.

*B. nivalis* Dahlb. Hol 13/7 (Reg. alp.); Lyngör 29/8; Stensöen 4/9; Skibvik 6/9.

*B. alpinus* Lin. Aal, Hol, Juli.



- B. sorocensis* Fabr. Aal, Skibvik (10/9).  
*B. lapidarius* Lin. Lyngör, Aal (Reg. subalp.). Aug.—Septbr.  
*B. pratorum* Lin. Aal 7/9—1/8 (forma pr. et var. b Thoms).  
*B. hypnorum* Lin. forma princ. et var. b c Thoms. Aal.  
*B. serinshiranus* Kirby. Aal.  
*B. cullumanus* Kirby. Hol. 13/7 (Reg. alp.).  
*B. brenigena* Thoms. Aal 1/8.

*Apathus* Newman.

- A. rupestris* Fabr. var. b Thoms. Stensö 4/9.  
*A. lissonurus* Thoms. Aal 27/7—4/8.

*Megilla* Fabr.

- M. 4-maculata* Panz. Aal 24/7.

*Andrena* Fabr.

- A. fuscipes* Kirby. Lyngör 1/6 (♀ 13 mm. l.).  
*A. lapponica* Zett. Lyngör 1/6.  
*A. clarkella* Kirby. Lyngör 27/5.  
*A. varians* Rossi. Lyngör 26/8.

*Haliectus* Latr.

- H. xanthopus* Kirby. (?) Stensöen 9/9.  
*H. cylindricus* Fabr. Skibvik 10/9.

*Sphex* Latr.

- Sph. subquadratus* Smith. Stensöen 9/9.

*Colletes* Latr.

- C. succincta* Lin. Lyngör 29 8 (12 mm. l.).  
*C. marginata* Smith. Lyngör 8/9.

*Megachile* Latr.

- M. lagopoda* Lin. Aal 30/7 (Reg. subalp.).  
*M. willoughbiella* Kirby. Lyngör 8/9.

*Diphysis* Lep.

- D. serratulæ* Panz. Lyngör 29/5.

Fam. **Vespidæ.**

*Vespa* Lin.

- V. crabro* Lin. Lyngör 9/6.  
*V. vulgaris* Lin. Aal, Lyngör.

*V. germanica* Fabr. var. d Thoms. Giving 10/5; var. b Thoms.  
Lyngör (Mai).

*V. saxonica* Fabr. var. h Thoms. Aal 7/8 (13 mm. l.).

*Eumenes* Latr.

*Eu. atricornis* Fabr. var. d Thoms. Skibvik 10/9.

*Eu. coarctata* Lin. Skibvik 9/9.

*Ancistrocerus* Wesm.

*A. gazella* Panz. Lyngör 9/6.

Fam. **Crabronidae.**

*Crabro* Fabr.

*Cr. 4-cinctus* Fabr. Lyngör 19/6.

Fam. **Chrysididae.**

*Chrysis* Lin.

*Ch. ignita* Lin. Aal 22/7.

Fam. **Formicidae.**

*Camponotus* Mayr.

*C. herculeanus* Lin. Stensö, Arekjdr, Einarsvik, Askeröen.

*C. ligniperdus* Latr. Giving.

*Formica* Lin.

*F. rufa* Lin. Lyngör, Aal.

*F. fusca* Lin. Lyngör, Aal.

*F. cinerea* Mayr. Stensö.

*F. exsecta* Nyl. Stensö, Lyngör.

*Lasius* Fabr.

*L. niger* Lin. Lingör, Stensö.

*L. fuliginosus* Latr. Lyngör, Stensö.

*L. flavus* Fabr. Aal, Lyngör.

*Leptothorax* Mayr.

*L. acervorum* Fabr. Skibvik, Lyngör.

*L. tuberum* Nyl. Lyngör.

*Tetramorium* Mayr.

*T. caespitum* Lin. Lyngör.

*C. Entomophaga.*

*Ichneumon* Lin.

*I. grossorius* Lin. Lyngör 19/6.

*I. nigritarius* Grav. Stensöen 4/9.

*I. melanopygus* Wesm. Nov. var.: femoribus intermediis  
talis rufis. — Aal 22/7.

*Amblyteles* Wesm.

*A. inspector* Wesm. var. 4 Holmgr. Lyngör 14/9.

*Ischnus* Grav.

*I. nigricollis* Wesm. Aal 22/7.

*Cryptus* Grav.

*C. sponsor* Fabr. Lingör 1/6.

*Ophion* Fabr.

*O. luteus* Lin. Aal 22/7.

*Schizoloma* Wesm.

*Sch. amictum* Fabr. Stensö 4/9.

*Campoplex* Grav.

*C. pugillator* Lin. Aal 30/7, 3/8.

*Banchus* Fabr.

*B. falcator* Fabr. Aal 28/7.

Kristiania, 28. April 1898.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Regensburg](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Strand Embrik

Artikel/Article: [Coleopterologische und hymenopterologische Untersuchungen in Hallingdal und Lyngör \(Norwegen\) 1897 65-83](#)