

... et vedr. dets v. diptera brachycera, hvilket indeholder en række nyhedsartikler omkring diptera, og en oversigt over de vigtigste arter i landet. Denne oversigt er dog ikke gennemgående, men omfatter de vigtigste arterne i landet. I (næste) nummeret vil der også være en oversigt over de vigtigste arterne i landet, og denne oversigt vil omfatte alle de vigtigste arterne i landet.

UNDERSÖGELSER OVER DIPTERA BRACHYCERA I JARLSBERG OG LAURVIGS AMT SOMMEREN 1891

AF

OLAF BIDENKAP.

Siden vor dygtige entomolog H. SIEBKES død er der, saavidt mig bekjendt, her i Norge kun udkommet et eneste arbeide, der omhandler dipternes geografiske udbredelse i landet, nemlig et af hr conservator W. M. SCHÖVEN forfattet supplement till SIEBKES: »Enumeratio Insectorum Norvegicorum», Fasc. IV. (Chr. Vid. Selsk. Forh. 1890, nr. 12), væsentlig grundet på ældre undersøgelser. Denne omstændighed har bevæget mig til at offentliggjøre en fortægnelse over de arter af *diptera brachycera*, der danner resultatet af en sommers undersøgelser i Grevskabernes amt. Mit ophold der strækte sig over maanederne juli og august samt en uges tid i juni maaned. Veiret var mig imidlertid ikke synderlig gunstigt, dels var temperaturen gjennemgaaende temmelig lav, en omstændighed, der virker meget hemmende paa forekomsten af *diptera*, dels var der under mit ophold ikke saa ganske faa regndage. Alligevel tror jeg for enkelte slægter vedkommende at burde være tilfreds med det indvundne resultat, især hvad Anthomyiinerne angaaer, en gruppe, der baade hvad arts- og individantal angaaer, maatte siges at være særdeles rigt repræsenteret. Mine eksursioner foretages med badestedet Aasgaardstrand til udgangspunkt opover i landet, dels till Jarlsberg hovedgaard, hvor der baade er en rig vegetation og et for dipterne gunstigt terræn, vekslende med gran-, birk- og egeskov, dels til Stigaardene omkring Augedal station i nærheden af Barre, hvor der findes en bögeskov, der leverede mange interessante fund.

Terrænet omkring Aasgaardstrand er ogsaa særdeles gunstigt for dipterfangst, især viste en sumpig strækning bevokset med *Spiraea ulmaria* sig udtømmelig paa Anthomyiiner.

I systematisk henseende har jeg anvendt SCHINERS fortræffelige værk »Fauna Austriaca (Diptera) B. I.», de øvrige citerede værker er ZETTERSTEDT »Diptera Scandinaviae» og MEIGENS klassiske »Systematische Beschreibung der bisher bekannten Europæischen zweiflügeligen Insekten». De for faunaen nye arter er mærkede med en stjerne.

Desværre har jeg ingen adgang haft til at benytte nogen af de udmærkede monografier, som i den senere tid er leverede af saa mange fremragende dipterologer. Dette har i icke ringe grad haft indflydelse paa dette mit arbeide, især for Dolichopidernes vedkommende, hvor man kun vil finde nogle ganske faa arter, en gruppe, som jeg anser det for meget vanskeligt at kunne med sikkerhed bestemme uden specialliteratur, ialfald for hunexemplarernes vedkommende, noget der ogsaa er tilfældet med slægten *Anthomyia*. Mit arbeide maa heller ikke opfattes som andet end et forsøg paa at supplere SIEBKES udmærkede fortegnelse over vort lands *diptera*, da i et saadant værk enhver ny antegnet lokalitet kan være af stor interesse for videnskaben.

STRATIOMYIDÆ.

Sargus FABR.

1. *S. nubeculosus* ZETT. I, p. 157, 2. — SCHIN. I, 21.
— Talrig især paa bregneblade.

TABANIDÆ.

Tabanus LINN.

1. *T. auripilus* MEIG. II, p. 41, 15, ♀ (*auripilus*) & II, 33, 3, ♂ (*aterrimus*). — SCHIN. I, 29. — ZETT. I, 115, 15, ♂ (*nigerrimus*). — Almindelig paa skjærplanter.

2. *T. borealis* FABR. — SCHIN. I, p. 30. — ZETT. I, 113, 13. — MEIG. II, 37, 10, ♀ (*borealis*) & II, 58, 35, ♂ (*lateralis*). — Sammesteds, men sjeldnere end *auripilus*.

3. **T. luridus** FALL. — SCHIN. I, p. 31. — ZETT. I, 112, 11. — MEIG. II, 55, 32. — Meget talrig paa *Spiraea ulmaria*.

4. **T. tropicus** LINN. — SCHIN. I, p. 31. — ZETT. I, 111, 10. — MEIG. II, 57, 34. — Sammesteds og vel saa talrig som *T. luridus*.

5. **T. rusticus** LINN. — SCHIN. I, p. 32. — ZETT. I, 119, 21. — MEIG. II, 60, 39, ♂. — 2 hunexemplarer.

6. **T. fulvus** MEIG. II, p. 61, 40. — SCHIN. I, 32. — ZETT. I, 120, 22. — Af denne sjeldne art besidder jeg 2 hanner og en hun.

7. **T. bovinus** LINN. — SCHIN. I, p. 34. — ZETT. I, 105, 1. — MEIG. II, 43, 18. — Overalt almindelig.

8. **T. bromius** LINN. — SCHIN. I, p. 36. — ZETT. I, 107, 5. — MEIG. II, 52, 29. — Meget talrig overalt.

Hæmatopota MEIG.

1. **H. pluvialis** LINN. — SCHIN. I, p. 38. — ZETT. I, 122, 1. — MEIG. II, 78, 1; T. 14, f. 8, var. 3 & 4. — Overalt paa fugtige steder.

Chrysops MEIG.

1. **C. cæcutiens** LINN. — SCHIN. I, p. 41. — ZETT. I, 123, 1. — MEIG. II, 67, 2. — Talrig overalt.

BOMBYLIIDAE.

Anthrax SCOP.

1. **A. maura** LINN. — SCHIN. I, p. 49. — ZETT. I, 198, 5. — MEIG. II, 156, 24; T. 17, f. 15 (*bifasciata*). — Talrig paa varme græsbakker.

2. **A. Paniscus** ROSSI. — SCHIN. I, p. 50. — ZETT. I, 197, 3 (*cingulata*). — MEIG. II, 146, 5 (*modesta*) & II, 145, 3; T. 17, f. 9. — Meget almindelig.

3. **A. flava** MEIG. II, p. 143, 1. — SCHIN. I, 51. — ZETT. I, 195, 1. — 1 hanexemplar.

Argyromoeba SCHIN.

1. **A. sinuata** FALL. — SCHIN. I, p. 53. — ZETT. I, 199, 6. — MEIG. II, 159, 28. (*Anthrax*). — Temmelig almindelig ved stengærder og aabne pladse i skoven.

Bombylius LINN.

1. **B. major** LINN. — SCHIN. I, p. 60. — ZETT. I, 188, 1. — MEIG. II, 190, 5. — Talrig paa tørre steder, især om våren.
2. **B. medius** LINN. — SCHIN. I, p. 60. — ZETT. I, 189, 2. — MEIG. II, 197, 14 (*concolor*). — Et enkelt hanexemplar.

EMPIDAE.**Rhamphomyia** MEIG.

1. **R. sulcata** FALL. — SCHIN. I, p. 98. — ZETT. I, 396, 8. — MEIG. III, 46, 9. — Talrig paa bladene af lavere vækster.

Empis LINN.

1. **E. tessellata** FABR. — SCHIN. I, p. 103. — ZETT. I, 368, 1. — MEIG. III, 17, 1. — Meget almindelig paa blomsterne af compositeer.
2. **E. lividus** LINN. — SCHIN. I, p. 104. — ZETT. I, 372, 4. — MEIG. III, 35, 36. — Sammesteds og lige saa talrig som foregaaende.
3. **E. borealis** LINN. — SCHIN. I, p. 105. — ZETT. I, 370, 2. — MEIG. III, 36, 37. — Sjeldent, kun nogle faa han-exemplarer.
4. **E. stercorea** LINN. — SCHIN. I, p. 107. — ZETT. I, 377, 10. — MEIG. III, 36, 38.
5. **E. grisea** FALL. — SCHIN. I, p. 108. — ZETT. I, 374, 7 (*maculipes*). — Et enkelt hanexemplar.

ASILIDAE.**Leptogaster** MEIG.

1. **L. cylindricus** DE GEER. — SCHIN. I, p. 118. — ZETT. I, 186, 1. — MEIG. II, 344, 2 (*fuscus*). — Mindre talrig paa tørre solbakker.

Dioctria MEIG.

1. **D. rufipes** DE GEER. — SCHIN. I, p. 121. — ZETT. I, 183, 2. — MEIG. II, 242, 3. — Forekommer temmelig sparsomt paa tørre steder.

Lasiopogon LOEW.

1. **L. cinctus** FABR. — SCHIN. I, p. 133. — ZETT. I, 177, 1 (*Dasypteron*). — MEIG. II, 272, 22 (*D. cinctellus*). — Temmelig almindelig, især paa tørre træstammer.

Laphria MEIG.

1. **L. flava** LINN. — SCHIN. I, p. 138. — ZETT. I, 161, 2. — MEIG. II, 288, 2. — Udbredt overalt.

Asilus LINN.

1. **A. atricapillus** FALL. — SCHIN. I, p. 150. — ZETT. I, 168, 4. — MEIG. II, 315, 13 (*opus*); II, 316, 14 (*calceatus*); II, 339, 53 (*rufimanus*); II, 340, 55 (*plebeius*). — Overordentlig talrig paa alle tørre steder.

2. **A. aestivus** SCHRANK. — ZETT. I, p. 167, 3. — MEIG. II, 316, 15. — Sammesteds og næsten lige saa talrig som foregaaende.

3. **A. forcipula** ZELLER. — SCHIN. I, p. 146. — ZETT. I, 174, 9. — MEIG. II, 313, 11 (*forcipatus*). — Af denne meget sjeldne art besidder jeg ett hanalexemplar.

THEREVIDAE.

Thereva LATR.

1. **Th. plebeia** LINN. — SCHIN. I, p. 165. — ZETT. I, 204, 2. — MEIG. II, 117, 3. — Sjeldent.

LEPTIDAE.

Leptis FABR.

1. **L. scolopacea** LINN. — SCHIN. I, p. 172. — ZETT. I, 216, 1. — MEIG. II, 89, 2. — Almindelig paa fugtige steder.

2. *L. maculata* DE GEER. — SCHIN. I, p. 173. — ZETT. I, 220, 7. — MEIG. II, 93, 8, & II, 95, 10; T. 15, f. 19 & 20 (*distigma* ♂ & *maculata* ♀). — Et enkelt hunexemplar.

3. *L. lineola* FABR. — SCHIN. I, p. 174. — ZETT. I, 221, 8. — MEIG. II, 94, 9. — Temmelig talrig især paa bladene af hassel og or.

4. *L. tringaria* LINN. — SCHIN. I, p. 174. — ZETT. I, 217, 2. — MEIG. II, 91, 4 & VII, 61, 26, var. (*simplex*). — Sammesteds og lige saa talrig som *L. scolopacea*.

5. *L. annulata* DE GEER. — SCHIN. I, p. 175. — ZETT. I, 219, 5. — MEIG. II, 92, 6. — Temmelig sjeldent paa buske.

CONOPIDAE.

Conops LINN.

1. *C. quadrifasciatus* DE GEER. — SCHIN. I, p. 372. — ZETT. III, 929, 6. — MEIG. IV, 123, 4. — Temmelig almindelig paa skjærmplanter.

2. *C. flavipes* LINN. — SCHIN. I, p. 375. — ZETT. III, 928, 5. — MEIG. VI, 365, 22, ♀ (*bicinctus*) & VI, 278 b, var. (*melanocephala*). — Sammesteds, men ikke saa talrig som foregaaende.

Sicus SCOP.

1. *S. ferrugineus* LINN. — SCHIN. I, p. 384. — ZETT. III, 939, 6. — MEIG. IV, 144, 5 (*Myopa*). — Almindelig paa skjærmplanter.

Myopa FABR.

1. *M. buccata* LINN. — SCHIN. I, p. 386. — ZETT. III, 934, 1. — MEIG. IV, 142, 2. — Paa skjærmplanter.

2. *M. testacea* LINN. — SCHIN. I, p. 386. — ZETT. III, 935, 2. — MEIG. IV, 142, 3. — Et enkelt hunexemplar.

DOLICHOPIDAE.

Gymnopternus LOEW.

1. **G. germanus** WIED. — SCHIN. I, p. 207. — ZETT. II, 570, 60. — MEIG. III, 95, 36 (*Dolichopus*). — Sjeldent blandt græs og lavere planter.

Dolichopus LATR.

1. **D. acuticornis** WIED. — SCHIN. I, p. 217. — ZETT. II, 531, 26. — MEIG. IV, 94, 35, ♂ (*ruralis*). — Talrig paa bladene af tistel (*Carduus*).

2. **D. brevipennis** MEIG. IV, p. 89, 27, ♂. — SCHIN. I, 221. — ZETT. II, 511, 10. — Hyppig samme steds som foregaaende.

3. **D. simplex** MEIG. IV, p. 85, 20. — SCHIN. I, 219. — ZETT. II, 552, 43. — Blandt græs og lavere planter.

SYRPHIDAE.

Eristalis LATR.

1. **E. intricarius** LINN. — SCHIN. I, p. 334. — ZETT. II, 654 (m. & f.). — MEIG. III, 391, 12 (♂ & ♀) (*Syrphus*). — Spar somt paa skjermplanter; var. b. ZETT. (♂) og var. c ZETT. (♀) sjeldnere end hovedformen.

2. **E. rupium** FALL. — SCHIN. I, p. 335. — ZETT. II, 656 (m. & f.) (*Syrphus piceus* FABR.). — MEIG. III, 397, 19 (*Syrphus rupium*) & III, 393, 15 (♀) (*S. fossarum*). — Overalt talrig, især hunnen.

3. **E. arbustorum** LINN. — SCHIN. I, p. 335. — ZETT. II, 659 (m. & f.). — MEIG. III, 395, 17 (*Syrphus*). — Meget hyppig paa umbelliferer.

4. **E. horticola** DE GEER. — SCHIN. I, p. 336. — ZETT. II, 655 (m. & f.) (*Syrphus flavicinctus*). — MEIG. III, 396, 18 (*Syrphus*). — Sammen med *E. arbustorum*, men mindre hyppig.

5. **E. nemorum** LINN. — SCHIN. I, p. 336. — ZETT. II,

658 (m. & f.). — MEIG. III, 394, 16 (*Syrphus*). — Mindre talrig end *E. arbustorum*.

6. **E. pertinax** SCOP. — SCHIN. I, p. 336. — ZETT. II, 660 (m. & f.). — MEIG. III, 392, 13 (*Syrphus similis*). — Temmelig almindelig paa umbelliferer og compositeer.

7. **E. tenax** LINN. — SCHIN. I, p. 334. — ZETT. II, 661 (m. & f.) (*Syrphus*). — MEIG. III, 385, 4 (*Syrphus tenax*); III, 387, 5 (*S. campestris*); III, 387, 6 (*S. hortorum*); III, 388, 8 (*S. sylvaticus*). — Alle mine hunner fra Jarlsberg tilhører som det synes var. c ZETT., medens hannerne vel nærmest maa regnes til hovedformen. Merkelig nok har jeg ikke fundet en eneste hun, der med sikkerhed kan siges at tilhøre hovedformen, uagtet jeg besidder et temmeligt stort materiale deraf.

8. **E. æneus** SCOP. — SCHIN. I, p. 333. — ZETT. II, 668, 14 (m. & f.) (*Syrphus*). — Af denne meget sjeldne art har jeg 3 hunnexemplarer tagne om vaaren paa buske.

9. ***E. anthophorinus** FALL. — ZETT. II, p. 666, 12 (m. & f.). — MEIG. III, 390, 11 (♀) (*Syrphus*). — Ny for faunaen. 4 exemplarer, hvoraf 3 hanner og 1 hun.

10. **E. sepulchralis** LINN. — SCHIN. I, p. 332. — ZETT. II, 670, 16 (m. & f.) (*Syrphus*). — MEIG. III, 383, 1. — Temmelig almindelig paa umbelliferer og compositeer.

Chrysotoxum MEIG.

1. **Chr. fasciolatum** DE GEER. — SCHIN. I, p. 252. — ZETT. II, 633, 1 (*marginatum*). — MEIG. III, 171, 5, ♀ (*marginatum*) & III, 172, 7 (*costale*). — Et enkelt hunnexemplar.

2. **Chr. arcuatum** LINN. — SCHIN. I, p. 253. — ZETT. II, 634, 2 (*fasciolatum*). — MEIG. III, 173, 8 (*hortense*, ♂). — Temmelig hyppig, især paa *Spiraea ulmaria*.

3. **Chr. festivum** LINN. — SCHIN. I, p. 255. — ZETT. II, 636, 4. — MEIG. III, 168; T. 27, f. 7 (*arcuatum*). — Et enkelt hannexemplar.

4. ***Chr. vernale** LOEW. — SCHIN. I, p. 255. — ZETT. II, 637, 6. — Ny for faunaen (♂).

5. **Chr. bicinctum** LINN. — SCHIN. I, p. 254. — ZETT. II, 638, 7. — MEIG. III, 164, 1. — 2 hanexemplarer.

Syrphus FABR.

1. **S. glaucius** LINN. — SCHIN. I, p. 302. — ZETT. II, 725, 28 (*Scæva*). — MEIG. III, 316, 62 (*nobilis*). — Temmelig talrig paa enge.

2. **S. venustus** MEIG. III, p. 299, 38. — SCHIN. I, 302. — ZETT. II, 728, 30 (*Scæva*). — Hyppig paa blomster.

3. **S. macularis** ZETT. II, p. 730, 32 (*Scæva*, ♂). — SCHIN. I, 302. — MEIG. III, 301, 42 (*implicatus* ♀). — Sjeldent. Tidlig om vaaren (hanner og hunner).

4. **S. albostriatus** FALL. — SCHIN. I, p. 303. — ZETT. II, 727, 29 (*Scæva*). — MEIG. III, 317, 63. — En enkelt ♀.

5. **S. annulipes** ZETT. II, p. 702, 4 (*Scæva*). — SCHIN. I, 304. — Almindelig paa blomstermarker.

6. **S. corollae** FABR. — SCHIN. I, p. 306. — ZETT. II, 720, 23 (*Scæva*). — MEIG. III, 304, 46. — Et hunexemplar.

7. ***S. luniger** MEIG. III, p. 300, 40. — SCHIN. I, 306. — ZETT. II, 718, 21 (*Scæva*). — En hun.

8. **S. bifasciatus** FABR. — SCHIN. I, p. 309. — ZETT. II, 713, 15 (*Scæva*). — MEIG. III, 309, 52. — Almindelig paa skjærplanter.

9. **S. lineola** ZETT. II, p. 714, 16 (*Scæva*). — SCHIN. I, 309. — Temmelig sjeldent.

10. **S. grossulariæ** MEIG. III, p. 306, 48. — SCHIN. I, 309. — ZETT. II, 706, 7 (*Scæva*). — Almindelig paa blomsterenge.

11. **S. ochrostoma** ZETT. VIII, p. 3133, 12—13. — SCHIN. I, 310. — Sjeldent paa enge.

12. **S. ribesii** LINN. — SCHIN. I, p. 310. — ZETT. II, 707, 8 (*Scæva*). — MEIG. III, 306, 49. — Overordentlig talrig.

13. **S. vitripennis** MEIG. III, p. 308, 50. — SCHIN. I, 310. — ZETT. II, 708, 9 (*Scæva*). — Ligesaa hyppig som *S. ribesii*.

14. **S. excisus** ZETT. VIII, p. 3136, 13—14. — SCHIN. I, 311. — Et enkelt hunexemplar.
 15. **S. cinctellus** ZETT. II, p. 742, 45. (*Scæva*). — SCHIN. I, 312. — Talrig paa enge.

Leucozona SCHINER.

1. **L. lucorum** LINN. — SCHIN. I, p. 299. — ZETT. II, 778, 1 (*Eristalis*). — MEIG. III, 313, 58; T. 30, f. 27. (*Syrphus*). — Et hunexemplar taget paa *Spiræa ulmaria*.

Rhingia SCOP.

1. **R. campestris** MEIG. III, p. 259, 2. — SCHIN. I, 326. — ZETT. II, 685, 2. — Forekommer enkeltvis paa *Spiræa ulmaria*.

Sericomyia MEIG.

1. **S. lappona** LINN. — SCHIN. p. 330. — ZETT. II, 646, 4. — MEIG. III, 344, 3. — Et hanexemplar tagen paa sandig jordbund.

Spilomyia MEIG.

1. **Sp. vespiformis** LINN. — SCHIN. I, p. 366. — ZETT. II, 857, 3 (*Milesia*). — MEIG. III, 232, 5 (*Milesia*). — 1 han-exemplar.

Helophilus MEIG.

1. **H. floreus** LINN. — SCHIN. I, p. 338. — ZETT. II, 669, 15 (*Syrphus*). — MEIG. III, 399, 21 (*Eristalis*). — Overordentlig talrig paa blomstrende enge.

2. **H. pendulus** LINN. — SCHIN. I, p. 339. — ZETT. II, 676, 1. — MEIG. III, 373, 6. — Meget hyppig overalt.

Volucella GEOFFR.

1. **V. bombylans** LINN. — SCHIN. I, p. 328. — ZETT. II, 650, 3 (*bombylans*); II, 648, 1 (*plumata*). — MEIG. III, 402, 1 (*bombylans*); III, 403, 2 (*plumata*). — Temmelig almindelig,

især paa tørre steder; var. *plumata* MEIG. forekommer hyppigere end hovedformen.

2. **V. pellucens** LINN. — SCHIN. I, p. 329. — ZETT. II, 651,
4. — MEIG. III, 404, 3. — Talrig, især paa compositeblomster.

Bacha FABR.

1. **B. elongata** FABR. — SCHIN. I, p. 324. — ZETT. II, 893, 1. — MEIG. III, 197, 1 (*elongata*); III, 199, 5 (*tabida*); III, 200, 6 (*abbreviata*); III, 198, 2 (*scutulata*, ♀); III, 200, 8 (*vitripennis*, ♀); III, 198, 3 (*sphegina*). — Et enkelt hunexemplar.

Brachyopa MEIG.

1. **B. vittata** ZETT. II, p. 687, 2. — Flere hunexemplarer.

Cheilosia MEIG.

1. **Ch. variabilis** PANZ. — SCHIN. I, p. 276. — ZETT. II, 790, 14 (*Eristalis*). — MEIG. III, 281, 6; III, 282, 7 (*Syrphus nigrinus*), ♂. — Talrig paa skjærplanter.

2. **Ch. antiqua** MEIG. III, p. 291, 24 (♂) & III, 282, 8 (*Syrphus nigripes*). — SCHIN. I, 278. — ZETT. II, 813, 38 (*Eristalis Schmidtii*) & VIII, 3175 (*vicina*). — ♂ Meget talrig, især om vaaren.

3. **Ch. pulchripes** LOEW. — SCHIN. I, p. 281. — ZETT. II, 787, 12 (*Eristalis means*). — MEIG. III, 292, 28 (♂, *Syrphus paganus*) (?). — Et enkelt hanexemplar.

4. **Ch. albitarsis** MEIG. III, p. 290, 22 (*Syrphus*) & VII, 126, 25 (*flavimana*). — SCHIN. I, 282. — ZETT. III, 793, 18 (*Eristalis flavimana*). — ♂♀. Meget almindelig.

5. **Ch. flavigornis** FABR. — SCHIN. I, p. 285. — ZETT. II, 784, 9 (*Eristalis flavigipes*). — MEIG. III, 285, 14 (*Syrphus*) & III, 288, 19 (*flavigipes*, ♀). — Et enkelt hunexemplar.

6. **Ch. vernalis** FALL. — SCHIN. I, p. 287. — ZETT. II, 797, 21 (*Eristalis*). — ♂. Meget almindelig.

7. **Ch. præcox** ZETT. II, p. 801, 25 (*Eristalis*). — SCHIN. I, 287. — ♂♀. I massevis paa skjærplanter.

8. **Ch. gigantea** ZETT. II, p. 791, 6 (*Eristalis*). — Et enkelt hunexemplar.

Platycheirus ST. FARGEAU et SERVILLE.

1. **Pl. albimanus** FABR. — SCHIN. I, p. 294. — ZETT. II, 752, 56 (*Scæva*). — MEIG. III, 333, 87 (*Syrphus*). — ♂ ♀. Temmelig sjeldent paa skjærplanter.

2. **Pl. clypeatus** MEIG. III, p. 335, 90 (*Syrphus*). — SCHIN. I, 296. — ZETT. II, 748, 51 (*Scæva*). — ♂ ♀. Sammestedt, men talrigere end foregaaende.

3. **Pl. peltatus** MEIG. III, p. 334, 89 (*Syrphus*). — SCHIN. I, 295. — ZETT. II, 747, 50 (*Scæva*). — ♂. Sjeldnere end de to foregaaende arter.

Melanostoma SCHINER.

1. **M. mellina** LINN. — SCHIN. I, p. 291. — ZETT. II, 760, 63 (*Scæva scalaris*). — MEIG. III, 331, 85 (*Syrphus mellinus*) & 320, 67 & 328, 81 (*S. mellarius*) & III, 329, 82 (*S. melliturgus*). — ♂ ♀. Meget talrig.

MUSCIDAE.

GYMNOSOMINAE.

Gymnosoma MEIG.

1. **G. rotundata** LINN. — SCHIN. I, p. 410. — ZETT. III, 1226, 1. — MEIG. IV, 204, 1; T. 39, f. 21, ♂. — ♂ ♀. Temmelig almindelig paa tørre agre.

OCTYPTERINAE.

Ocyptera LATR.

1. **O. brassicaria** FABR. — SCHIN. I, p. 416. — ZETT. III, 1220, 1. — MEIG. IV, 211, 2; T. 39, f. 29. — ♂ ♀. Almindelig paa tørre enge. Var. b. ZETT. ♂ ♀, sjeldnere end hovedformen.

2. **A. cylindrica* FABR. — SCHIN. I, p. 416. — ZETT. III, 1221, 2. — MEIG. IV, 213, 4, ♂; T. 39, f. 28. — En enkelt hun paa *Angelica silvestris*. Ny for faunaen.

DEXINAE.

Dexia MEIG.

1. *D. canina* FABR. — SCHIN. I, p. 560. — ZETT. III, 1263, 1. — MEIG. V, 47, 24. — ♂ ♀. Meget talrig paa bladene af *Spiraea ulmaria*.

Thelaira ROB. DESV.

1. *Th. leucozona* PANZ. — SCHIN. I, p. 554. — ZETT. III, 1266, 4. — ♂ ♀. Meget almindelig paa tørre enge, sten-gjærder o. s. v.

Prosena ST. FARGEAU & SERVILLE.

1. *P. siberita* FABR. — SCHIN. I, p. 558. — ZETT. III, 984, 1. — MEIG. IV, 160, 2; T. 38, f. 2, ♂ (*Stomoxys*). — Et enkelt hunexemplar.

MUSCINAE.

Graphomyia ROB. DESV.

1. *G. maculata* SCOP. — SCHIN. I, p. 582. — ZETT. IV, 1355, 10 (*Cyrtoneura*). — MEIG. V, 78, 48 (*Musca*). — ♂ ♀. Talrig vaar og höst paa skjermene af *Angelica*.

Mesembrina MEIG.

1. *M. mystacea* LINN. — SCHIN. I, p. 583. — ZETT. IV, 1341, 1. — MEIG. V, 12, 2. — ♂ ♀. Forekommer enkeltvis paa affaldsdynger o. s. v.

2. *M. meridiana* LINN. — SCHIN. I, p. 583. — ZETT. IV, 1343, 2. — MEIG. V, 11, 1. — ♂ ♀. Sammesteds, men sjeldnere end foregaaende.

Calliphora ROB. DESV.

1. **C. vomitoria** LINN. — SCHIN. I, p. 584. — ZETT. IV, 1328, 1. — MEIG. V, 60, 21 (*Musca*). — ♂ ♀. Overalt.
2. **C. erythrocephala** MEIG. V, p. 62, 22. — ZETT. IV, 1329, 2 (*Musca*). — SCHIN. I, p. 584. — ♂ ♀. Ligesaa talrig som foregaaende.

Pollenia ROB. DESV.

1. **P. vespillo** FABR. — SCHIN. I, p. 586. — ZETT. IV, 1340, 12 (*Musca nitens*). — MEIG. V, 65, 27 (*Musca*). — ♂ ♀. Sjeldent, paa affaldsdynger o. l.
2. **P. rufidis** FABR. — SCHIN. I, p. 586. — ZETT. IV, 1339, 11. — MEIG. V, 66, 28 (*Musca*). — ♂ ♀. Sammestedt, men talrigere end foregaaende.
3. **P. atramentaria** MEIG. V, p. 65, 26. — ZETT. IV, 1337, 9 (*Musca*). — SCHIN. I, 586. — ♂ ♀. Udbredt overalt.

Lucilia ROB. DESV.

1. **L. cæsar** LINN. — SCHIN. I, p. 590. — ZETT. IV, 1312, 1. — MEIG. V, 51, 1 (*Musca*). — ♂ ♀. Almindelig overalt.
2. ***L. ruficeps** MEIG. V, p. 55, 8 (*Musca*). — SCHIN. I, 590. — ZETT. IV, 1314, 2. — ♂ ♀. Da denne art forekom meget talrig blandt *L. cæsar* i Jarlsberg, men ikke er indtagen i SIEBKES »Enumeratio Insectorum Norvegicorum IV» formodede jeg, at arten, der er temmelig vanskelig at skelne fra *L. cæsar*, af vores entomologer er sammenblandet med denne, hvilket ved en nærmere undersøgelse af SIEBKES og ESMARKS gamle exemplarer fra Kristianiakanten ganske rigtig viste sig at være tilfældet.
3. **L. cornicina** FABR. — SCHIN. I, p. 590. — ZETT. IV, 1316, 5. — MEIG. V, 57, 14 (*Musca cæsarion*). — ♂ ♀. Forekommer sammen med *L. cæsar*, men ikke saa talrig.
4. **L. Sylvarum** MEIG. V, p. 53, 4 (*Musca*). — SCHIN. I, 591. — ZETT. IV, 1318, 7. — ♂ ♀. Temmelig almindelig.

Pyrellia ROB. DESV.

1. **P. cyanicolor** ZETT. IV, p. 1323, 4. — ♂ ♀. Temmelig talrig.
2. **P. lasiophthalma** MACQ. — ZETT. IV, p. 1325, 6. — MEIG. VII, 299, 9, ♂. — ♂ ♀. Sjeldnere end foregaaende.

Musca LINN.

1. **M. domestica** LINN. — SCHIN. I, p. 593. — ZETT. IV, 1335, 7. — MEIG. V, 67, 31. — ♂ ♀. Overalt.
2. **M. corvina** FABR. — SCHIN. I, p. 594. — ZETT. IV, 1336, 8. — MEIG. V, 69, 32. — ♂ ♀. Overalt.

Cyrtoneura MACQ.

1. **C. hortorum** FALL. — SCHIN. I, p. 596. — ZETT. IV, 1346, 1. — MEIG. V, 73, 39; T. 43, f. 33, ♀ (*Musca*). — ♂ ♀. Overalt almindelig.
2. **C. cæsia** MEIG. V, p. 76, 43, ♀ (*Musca*). — SCHIN. I, 597. — ZETT. IV, 1350, 5. — ♂ ♀. Meget almindelig.
3. **C. stabulans** FALL. — SCHIN. I, p. 597. — ZETT. IV, 1354, 9. — MEIG. V, 75, 42 (*Musca*). — ♂ ♀. Almindelig.
4. **C. pabulorum** FALL. — SCHIN. I, p. 597. — ZETT. IV, 1352, 7. — MEIG. V, 75, 41 (*Musca*). — ♂ ♀. Denne sjeldne art fandt jeg i adskillige han- og hunisexemplarer paa solbeskinnet birkelov.

ANTHOMYIINAE.

Aricia ROB. DESV.

1. **A. lardaria** FABR. — SCHIN. I, p. 600. — ZETT. IV, 1387, 1. — MEIG. VII, 313, 1; V, 83, 1 (*Anthomyia*), ♂ ♀. — Meget almindelig paa tørre, solvarme steder.
2. **A. albolineata** FALL. — SCHIN. I, p. 601. — ZETT. IV, 1388, 2. — MEIG. VII, 313, 2; V, 83, 2. (*Anthomyia*). — ♂ ♀. Talrig overalt.
3. **A. incana** WIED. — SCHIN. I, p. 601. — ZETT. IV,

1389, 3. — MEIG. VII, 313, 3; T. 74, f. 6, ♂; V, 84, 3. (*Anthomyia*). — ♂♀. Talrig paa umbelliferer.

4. **A. lucorum** FALL. — SCHIN. I, p. 599. — ZETT. IV, 1391, 4. — MEIG. VII, 313, 4; V, 85, 4. (*Anthomyia*). — ♂♀. Paa *Angelica*, hannen temmelig sjeldent.

5. **A. annosa** ZETT. IV, 1393, 6. — ♀. Bestemmelsen er baseret paa den bagerste tvernerves mere centrale beliggenhed og manglende beskygning i sammenligning med *A. lucorum* FALL.

6. **A. serva** MEIG. V, p. 86, 6 (*Anthomyia*) & VII, 314, 6. — SCHIN. I, 601. — ZETT. IV, 1397, 10. — En enkelt hun.

7. **A. nivalis** ZETT. IV, p. 1393, 7. — 2 hanexemplarer.

8. **A. morio** ZETT. IV, p. 1399, 2. — Nogle hunexemplarer.

9. **A. marmorata** ZETT. XIV, p. 6197, 4—5. — SCHIN. I, 601. — En enkelt han.

10. **A. obscurata** MEIG. V, p. 89, 12, ♂ (*Anthomyia*) & VII, 314, 12, ♂. — SCHIN. I, 600, ♂. — ZETT. IV, 1394, 8, ♂. — Sjeldent.

11. **A. variabilis** FALL. — SCHIN. I, p. 602. — ZETT. IV, 1402, 16. — MEIG. VII, 314, 10; V, 87, 9. (*Anthomyia*). — ♂♀. Overalt paa umbelliferer.

12. **A. longipes** ZETT. IV, p. 1403, 17. — SCHIN. I, 602. — ♂♀. Sammestedt men mindre talrig end foregaaende.

13. **A. errans** MEIG. V, p. 112, 50 (*Anthomyia*) & VII, 314, 17. — SCHIN. I, 604. — ZETT. IV, 1636, 1 (*Anthomyza*), ♂. — Talrig, især paa birketræer.

14. ***A. signata** MEIG. V, p. 113, 52 (*Anthomyia*) & VII, 314, 19. — SCHIN. I, 603. — ZETT. IV, 1638, 2 (*Anthomyza*). — En enkelt han. Ny for faunaen.

15. **A. vagans** FALL. — SCHIN. I, p. 604. — ZETT. IV, 1638, 3 (*Anthomyza*). — MEIG. VII, 314, 18; V, 112, 51 (*Anthomyia*). — En han og 2 hunner.¹

¹ Anm. ZETTERSTEDT siger (IV, p. 1639. anm.) angaaende sine hanexemplarer af denne art: »Palpi in nostris speciminiibus iisque plurimis semper toti nigri et interstitium frontale in ♂ non tenue, unde dubium oritur de iden-

Var. a. ♂, ♀ mihi. Vitta frontali rufo-brunnea. — Sammen med hovedformen, der har sort pandestribe.

16. ***A. erratica** FALL. — SCHIN. I, p. 603. — ZETT. IV, 1693, 65 (*Anthomyza*). — MEIG. VII, 314, 6; V, 111, 49 (*Anthomyia*). — ♂ ♀. Af denne store, prægtige art, der er ny for faunaen, besidder jeg flere hunner og en han, tagne paa *Angelica silvestris*.

17. **A. basalis** ZETT. IV, p. 1695, 67. (*Anthomyza*). — ♂ ♀. Temmelig sjeldent. Hos en af mine hanexemplarer er bagerste tvernerve ikke beskygget.

18. **A. scutellaris** FALL. — SCHIN. I, p. 605. — ZETT. V, 1743, 125 (*Anthomyza*). — ♂ ♀. Sjeldent.

19. ***A. populi** MEIG. V, p. 115, 55 (*Anthomyia*) & VII, 314, 22. — ZETT. V, 1742, 124 (*Anthomyza*). — En han, ny for faunaen.

20. **A. umbratica** MEIG. V, p. 88, 10, ♂ (*Anthomyia*) & VII, 314, 9. — SCHIN. I, 605. — ZETT. IV, 1405, 19. — ♂ ♀. Paa umbelliferer.

21. **A. perdita** MEIG. VI, p. 376, 216, ♂ (*Anthomyia*) & VII, 314, 14. — SCHIN. I, 604. — ZETT. IV, 1640, 4 (*Anthomyza*). — ♂.

Spilogaster MACQ.

1. **Sp. semicinerea** WIED. — SCHIN. I, p. 606. — ZETT. IV, 1500, 111 (*Aricia*). — MEIG. V, 108, 43 (*Anthomyia*); VII, 315, 5 (*Hylemyia*). — ♂ ♀. Meget almindelig, især omkring lindetræer, hvor hannerne om sommeraftenerne svæver ofte saa tæt som myg. Denne art forekommer mig daarlig at passe ind i den Macquart'ske slægt *Spilogaster*, der, som bekjendt, karakteriserer sig ved sine fuldstændig nøgne øine og langt fjædrede følerbörste. Hos mine, saavelsom efter ZETTERSTEDT alle andre skandinaviske exemplarer, er imidlertid øinene tæt behaarede og følerbörsten

titate speciei Fallenianae & Meigenianae.» For palpernes vedkommende stemmer denne angivelse godt overens med mine hanner fra Jarlsberg, men hvad mellemrummet mellem øinene hos disse angaaer, bestaar det af en yderst fin, sort linie og de sædvanlige hvide sidebaand, altsaa »tenuer».

kort fjærret, hvorfor de da vel nærmest burde henføres til slægten *Lasiops* MEIG.

2. **Sp. vespertina** FALL. — SCHIN. I, p. 608. — ZETT. IV, 1406, 20 (*Aricia*). — MEIG. V, 107, 41 (*Anthomyia*); VII, 315, 13 (*Hylemyia*). — ♂ ♀. Sjeldent paa umbelliferer.

3. **Sp. nigrinervis** ZETT. IV, p. 1407, 21 (*Aricia*). — SCHIN. I, 608. — 3 hanexemplarer.

4. **Sp. carbonella** ZETT. IV, p. 1414, 26 (*Aricia*) ♂. — SCHIN. I, 608. — En han. — Staar opført i SIEBKES »Enumeratio Ins. Norv.« IV fasc. p. 104, som tvivlsomt taget ved den botaniske have i Christiania.

5. **Sp. duplaris** ZETT. IV, p. 1411, 24 (*Aricia*). — ♂ ♀. Talrig paa umbelliferer.

6. **Sp. ambigua** FALL. — SCHIN. I, p. 612. — ZETT. IV, 1415, 27 (*Aricia*), ♂. — MEIG. V, add. 192, 191 (*Anthomyia*); (1826), V, 99, 27, ♂ (*Anthomyia divisa*); VII, 315, 11 (*Hylemyia*). — 2 hunner.

7. ***Sp. sordidiventis** ZETT. IV, p. 1416, 28 (*Aricia*). — Ny for faunaen, en enkelt hun.

8. **Sp. angelicae** SCOP. — SCHIN. I, p. 612. — ZETT. IV, 1643, 8 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 117, 59 (*Anthomyia*); VII, 316, 61 (*Hylemyia*). — ♀. Temmelig almindelig paa umbelliferer.

9. **Sp. urbana** MEIG. V, p. 118, 60 (*Anthomyia*) & VII, 316, 62 (*Hylemyia*). — SCHIN. I, 612. — ZETT. IV, 1651, 17 (*Anthomyza*). — ♂ ♀. Sammestedt og vel saa talrig som foregaaende.

10. **Sp. quadrum** FABR. — SCHIN. I, p. 607. — ZETT. IV, 1661, 27 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 93, 18 (*Anthomyia*); VII, 316, 48 (*Hylemyia*). — En enkelt han.

11. **Sp. anceps** ZETT. IV, p. 1666, 3, 28 (*Anthomyza*). — SCHIN. I, 612. — Kun i hunexemplarer.

12. **Sp. impuncta** FALL. — SCHIN. I, p. 611. — ZETT. IV, 1698, 69 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 118, 61 (*Anthomyia*); VII, 316, 63 (*Hylemyia*). — ♂ ♀. Paa skjærplanter, hannen temmelig sjeldent.

13. *Sp. dignota MIHI. — Ent. Tidskrift, Stockh. 189c, p. 199. — 2 hunexemplarer.

14. Sp. pagana FABR. — SCHIN. I, p. 611. — ZETT. IV, 1696, 68 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 116, 58 (*Anthomyia*); VII, 316, 60 (*Hylemyia*). — ♂ ♀. Paa umbelliferer.

15. Sp. demigrans ZETT. IV, p. 1699, 70 (*Anthomyza*). — SCHIN. I, 610. — ♂. Sparsomt paa *Spiraea ulmaria*.

Hylemyia ROB. DESV.

1. H. variata FALL. — SCHIN. I, p. 628. — ZETT. IV, 1418, 29 (*Aricia*). — MEIG. V, 97, 24 (*Anthomyia*); VII, 315, 18. — ♂ ♀. Meget almindelig.

2. *H. flavipennis FALL. — SCHIN. I, p. 628. — ZETT. IV, 1420, 31 (*Aricia*). — MEIG. V, 107, 42 (*Anth. crassirostris*); VII, 315, 14. — En hun. Ny for faunaen.

3. H. coarctata FALL. — SCHIN. I, p. 629. — ZETT. IV, 1644, 10 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 130, 85 (*Anthomyia*); VII, 316, 44. — ♂ ♀. Meget almindelig.

4. H. conica WIED. — SCHIN. I, p. 631. — ZETT. IV, 1652, 18 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 97, 25 (*Anthomyia*); VII, 316, 42. — ♂ ♀. Meget talrig overalt.

5. H. operosa MEIG. V, p. 102, 33, ♂ (*Anthomyia*) & VII, 316, 45. — ZETT. IV, 1657, 22, (*Anthomyza*). — ♂ (♀?). Sjeldent. Hunnen er ubekjendt. Jeg har imidlertid et hunexemplar, der passer godt til artdiagnosen, og vel neppe kan være andet end denne art.

6. H. nigrimana MEIG. V, p. 132, 88 (*Anthomyia*) & VII, 316, 41. — SCHIN. I, 630. — ZETT. IV, 1656, 21 (*Anthomyza*). — ♂ ♀. Overalt almindelig.

7. H. strigosa FABR. — SCHIN. I, p. 630. — ZETT. IV, 1654, 20 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 131, 87 (*Anthomyia*); VII, 316, 41. — ♂ ♀. Overalt.

8. *H. coronata ZETT. IV, p. 1658, 23 (*Anthomyza*). — SCHIN. I, 631. — ♂ ♀. Ny for faunaen. Jeg har været saa heldig at faa fat i nogle par *in copula*, saa at beskrivelsen af den ubekjendte han her kan leveres:

Fronte nonnihil prominente cinerascens, thorace lineis 4, intermediis per lineolam brunneam divisis, abdominisque unica dorsali, pedibusque nigris, tibiis obscure piceis, fere nigricantibus, alis cinereis, basi squamisque leviter flavicantibus; mas: oculis subcohærentibus, macula supra antennas rufa, tuberculo anali infexo, cinereo opaco. ♂ long. 7 mm.

Adskiller sig fra *H. conica* WIED., hvem den forøvrig er ganske lig ved følgende: pandestriben har over antennerne en u tydelig begrænset, blodrød plet; hos nogle exemplarer er den aldeles rød. Vingerne er mere glasklare og vingeskjællene hvidere end hos den omtalte art.

Funden i flere han og hunexemplarer blandt *H. conica*.

Hydrotaea ROB. DESV.

1. ***H. dentipes*** FABR. — SCHIN. I, p. 615. — ZETT. IV, 1426, 36 (*Aricia*). — MEIG. V, 144, 105 (*Anthomyia*); VII, 324, 12. — ♂ ♀. Overalt.
2. ****H. curvipes*** FALL. — SCHIN. I, p. 616. — ZETT. IV, 1433, 42 (*Aricia*). — MEIG. V, 136, 95, ♂ (*Anthomyia*). — 2 hanexemplarer. Ny for faunaen.
3. ***H. ciliata*** FABR. — SCHIN. I, p. 614. — ZETT. IV, 1484, 93 (*Aricia spinipes*). — MEIG. V, 159, 139 (*Anthomyia*); VII, 324, 1; V, 160, 135, ♀ (*bimaculata*). — Nogle faa hun-exemplarer.
4. ***H. meteorica*** LINN. — SCHIN. I, p. 616. — ZETT. IV, 1429, 39 (*Aricia*). — MEIG. V, 137, 96 (*Anthomyia*); VII, 324, 9. — ♂ ♀. Overalt.
5. ***H. irritans*** FALL. — SCHIN. I, p. 617. — ZETT. IV, 1431, 40 (*Aricia*). — MEIG. V, 134, 91 (*Anthomyia*); VII, 324, 4. — ♂ ♀. Overmaade talrig.
6. ****H. velutina*** ROB. DESV. — SCHIN. I, p. 617. — ZETT. IV, 1432, 41 (*Aricia*). — MEIG. VII, 325, 18, ♂. — En han. Ny for faunaen.

Ophyra ROB. DESV.

1. ***O. leucostoma*** WIED. — SCHIN. I, p. 620. — ZETT.

IV, 1436, 46 (*Aricia*). — MEIG. V, 160, 136 (*Anthomyia*); VII, 326, 1 (*Anthomyia*). — ♂ ♀. Meget talrig.

Drymeia MEIG.

1. **D. hamata** FALL. — SCHIN. I, p. 630. — ZETT. IV, 1368, 1. — MEIG. V, 204, 1; T. 44, f. 14 & 15 (*D. obscura*). — ♂. Temmelig sjeldent.

Eriphia MEIG.

1. ***E. Billbergi** ZETT. IV, p. 1528, 138 (*Aricia*). — SCHIN. I, 626. — En han. Ny for faunaen.

2. **E. silvestris** FALL. — SCHIN. I, p. 626. — ZETT. IV, 1527, 137 (*Aricia*). — MEIG. V, 198, 202 (*Anthomyia*). — ♂ ♀. Var. a. mibi ♂. Vitta frontali rufa.
Temmelig sjeldent paa umbelliferer.

Limnophora ROB. DESV.

1. ***L. consimilis** FALL. — SCHIN. I, p. 622. — ZETT. IV, 1669, 35 (*Anthomyza*). — MEIG. V, 201, 209, ♂ (*Anthomyia*). — ♂. Almindelig paa skjærplanter. Ny for faunaen.

2. **L. pertusa** MEIG. V, p. 119, 64, ♂ (*Anthomyia*) & VII, 316, 83, ♂ (*Hylemyia*). — SCHIN. I, 623. — ZETT. IV, 1671, 36 (*Anthomyza*). — ♂. Sammestedes og vel saa almindelig som foregaaende.

3. **L. quadrimaculata** FALL. — SCHIN. I, p. 622. — ZETT. IV, 1477, 87 (*Aricia*). — MEIG. V, 92, 16 (*Anthomyia*); VII, 316, 24 (*Hylemyia*). — ♂ ♀. Almindelig paa umbelliferer og lavere planter.

4. ***L. consors** ZETT. IV, p. 1674, 40 (*Anthomyza*). — En hun. Ny for faunaen.

5. ***L. Zetterstedti** n. sp. — Fronte parum prominente cinerascens, capite argenteo-micante, antennarum seta microscopice pubescente, thorace lineis duabus abbreviatis, abdomine maculis 6 obsoletis, pedibus anticis tarsisque omnibus nigris, femoribus tibiisque posterioribus testaceis, alis subfumato-hyalinis, basi squamisque mediocribus flavidis, nervis transversis non in-

fuscatis, ordinario subobliquo, subrecto, costa nuda, spinula nulla; mas: oculis subcohærentibus, ♂. Long. 8 mm.

♂. Ligner *L. consimilis* FALL., men adskilles let fra denne ved den næsten ganske nøgne antenbörste, ved baglivets mere udvirkede pletter, ved det fuldstændig sortfarvede forreste benpar, samt endelig ved den manglende beskygning af tvernerverne.

Antennerne temmelig korte, ved spidsen noget afrundede. Øinene adskilte ved en smal, sort, fortil noget udvidet stribé og smale, sölvfarvede sidebaand. Underansigtet perpendikulært, sölvhvidt, gaaende meget lidet ned under öinene. Palperne sorte, bebörstede. Rygskjoldet blaaling-askefarvet med to afkortede, sort-brune, kun fra en kant synlige linier. Smaaskjoldet af samme farve som rygskjoldet. Baglivet aflangt-aegformet, hvælvet, askegraat, med udvirket ryglinie og 3 par mørke, temmelig utydelige aflange pletter paa 2:den, 3:die og 4:de ring. 3:die og 4:de længdenerve næsten parallele. Vingeskjællene gulhvide, med gul rand. Svingkolberne gule. Benene stærkt bebörstede. Kjönsorganerne hos hannen askegraa, indbøide under sidste segment.

— Exemplaret er taget ved Aasgaardstrand 9:de Juli.