LIBRARY OF

Dr. Z. P. Metcalf

1885-1956

Entomologiska Anteckningar under en resa
i Södra Sverige 1851;

AF

CARL H. BOHEMAN.

18526.

Inlemnad den 6 Mars 1852.

BRYAXIS *Juncorum*. In gramine locis humidis ad Lyckeby d. 20 Junii.

BYTHINUS *bulbifer*. Sub muscis locis humidis ad Alnaryd d. 10—12, ad Lyckeby d. 21 Junii et ad Esperöd d. 14—20 Julii.

TYCHUS *niger*. In gramine locis humidis ad Värnaby d. 29—31 Maj., Alnaryd d. 10—14 Junii et ad Lyckeby d. 19 Junii.

EUPLECTES *signatus*. Sub cortice putrido ad Värnaby d. 29—31 Maj., parce.

— *bicolor*. Sub cortice putrido ad Värnaby d. 30 Maj., individuum unicum.

ORTHOPTERA.

MECONEMA *thalassina*. In Coryletis et Quercetis ad Esperöd d. 14—20 Julii, ad Kullen d. 16—20 Aug. larvae et pupae sat frequenter visae.

XIPHIUM *dorsale*. In Arundinetis litoris marini Sandhamnaru d. 26 Julii et ad Lomma d. 12, 13 Aug. larvas et pupas rarius observavi. In Phragmite litoris marini ad Wittvik paroeciae Tryserum in provincia Calmariensi copiose occurrit sec. Doin. P. F. WAHLBERG.

BARBITISTES *glabricauda*. In arbusculis, praesertim Coryli et in campis Trifolio repletis ad Kullen d. 16—19 Aug. frequenter visa. Ad Margretetorp d. 21 Aug. parcius inveni.

DECTICUS *apterus*. In gramine ad Kullaberg d. 16—20 Aug. sat frequenter observavi.

GOMPHOCERUS *rufipes*. Locis elevatis, aridis ad Margretetorp d. 21, 22 Aug. passim.

— *elegans*. In plantis variis litoris marini ad Lomma d. 12, 13 Aug. frequenter lectus.

TETRIX *subulata*. varr. *pallescens*, *humeralis* et *marginata*: locis humidis ad Alnaryd d. 12—15, Lyckeby d. 16—21 Junii et ad Ljungby d. 4 Julii.

—— *bipunctata*. Varr. *binotata*, *cristata* et *ephippium*: locis aridis ad Alnaryd d. 13—15, Lyckeby d. 16—21, Ronneby d. 27 Junii et ad Sjöbo d. 30 Julii.

HEMIPTERA.

TETYRA *maura*. In Salicetis locis humidis ad Esperöd d. 20 Junii.

TRIGONOSTOMA *nigro-lineata*. Ad Ålhem a Dom. FRIGELIO capta et mihi benevole communicata.

***PHIMODERA** *galgulina*: breviter ovata, modice convexa, cinerea, cinereo-sericea, supra parce fusco-variegata; capite magno, sub-quadrato, medio longitudinaliter elevato; antennis albido-annulatis; prothorace medio transversim profunde impresso, ante apicem bituberculato, angulis anticis rectis, posticis emarginatis, ante emarginaturam dentatis; abdomine margine utroque tuberculis parvis, serialibus, albidis; pedibus flavo-testaceis, femoribus crebre fusco-variegatis, tibiis basi apiceque fusco-annulatis. Long. 5½, lat. 3¼ millim.

Podops galgulinus HANN. Wanz. Ins. IV. 29. T. 11. f. 379.

Phimodera galgulina GERM. Zeitschr. für Ent. I. 1. p. 61. 1.

In gramine locis arenosis ad Sandhammar d. 27 Julii specimen unicum declaratum inveni. Larvas et pupas eodem loco sat frequenter vidi.

ODONTOSCELIS *fuliginosa*. In campis aridis prope Esperöd d. 21 Julii specimen unicum legi.

ASOPUS caeruleus. In Coryletis ad Lyckeby d. 20 Junii.

— *punctatus*. In Salicetis locis humidis ad Alnaryd d. 10—16 Junii et ad Kullen d. 18 Aug.

— *luridus*. In gramine ad Värnaby d. 31 Maj. individuum unicum.

CYDNUS biguttatus. In gramine ad Alnaryd d. 13 Junii.

— *tristis*. Sub lapidibus ad Bröms d. 3 Junii.

— *Nigrita*. In campis arenosis ad Esperöd d. 19 et ad Sjöbo d. 30 Julii.

CIMEX rufipes. In Quercetis ad Esperöd d. 14—23 Julii, passim.

— *nigricornis*. In gramine ad Värnaby d. 29 Maj.

— *vernalis*. In Epilobio angustifolio ad Kullen d. 19 Aug.

ALYDUS calcaratus. In gramine locis aridis ad Ljungby d. 5, 6 Julii.

BERYTUS tipularius. In gramine ad Värnaby d. 30 Maj.

PSEUDOPHLOEUS nubilus. In gramine ad Asarum d. 29 Junii individuum unicum.

CORIZUS pratensis. In gramine ad Kullen d. 16 Aug.

**RHOPALUS Schillingi*: valde elongatus, dilute flavo-testaceus, parum nitidus; antennarum articulo primo crassiore, prothorace nonnihil longiore; capite oblongo, antice bi-canaliculato, apice acuminato; prothorace confertim minus profunde punctato, medio longitudinaliter carinato; scutello oblongo-triangulare; hemelytris abdomine multo brevioribus, hoc supra utrinque linea fusca ultra medium extensa; tibiis posticis apice leviter infuscatis. Long. $11\frac{1}{2}$ —14, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Rhopalus Schillingii SCHILL. Beitr. zur Ent. I. 55. 7. —
HERR. SCHÄFF. Nomencl. Ent. I. p. 75.

Myrmus Schillingii. BURM. Handb. der Entom. II. 1. 112. 2.

In gramine locis arenosis ad Degeberga d. 8—11 et ad Sandhammar d. 25—27 Julii larvas et pupas sat frequenter observavi. Ante plures annos in locis aridis Scaniae a. Dom. C. J. SUNDEVALL detectus.

PACHYMERUS Lynceus. Sub lapidibus et in gramine locis aridis ad Degeberga d. 8 et ad Esperöd d. 14 Julii.

—— *nubilus*. In gramine locis aridis ad Esperöd d. 14—21 et ad Sjöbo d. 31 Julii, passim.

—— *Chiragra*. Sub lapidibus et in gramine locis aridis ad Bröms d. 3 et ad Lyckeby d. 19 Junii.

PACHYMERUS bisignatus: oblongo-ovatus, supra planus, niger, parum nitidus; antennis medio pedibusque flavis; capite prothoraceque confertim punctatis, illo lato, hoc latitudine baseos brevior, lateribus obliquo; hemelytris flavo-testaceis, introrsum oblique punctato-striatis, singulo ante membranam non procul a sutura macula mediocri nigro-fusca, membrana albida. Long. $3\frac{1}{2}$ —4, lat. $1\frac{1}{2}$ —2 millim.

Mas: angustior, antennarum articulo primo basi tantum infuscato, pedibus totis flavis.

Femina: nonnihil major et latior, antennarum articulo primo, apice excepto, nigro, pedibus flavis, femoribus anticis a basi ultra medium piceis.

Var. a. membrana hemelytrorum deficiente.

In gramine loco paludoso ad Ljungby specimen unicum, in litore maris ad Esperöd individua 4 legi.

Pachym. agresti magnitudine aequalis. Caput latitudine brevius, subtriangulare, modice convexum, nigrum, parum nitidum, crebre punctatum, tenuiter et breviter cinereo-sericeum; oculis rotundatis, prominulis, nigris, nitidis. Antennae capite cum prothorace nonnihil longiores, sub-tenuēs, articulo primo crassiore, sub-obconico, in mare basi tantum infuscato, in femina, apice excepto, nigro, secundo et tertio elongatis, flavo-testaceis, hoc antecedente nonnihil breviorē, quarto fusiformi, nigro. Prothorax latitudine postica brevior, antice capite angustior, truncatus, angulis sub-rectis; lateribus obliquis, tenuiter marginatis, basin versus sensim ampliatis; postice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis, nonnihil elevatis; supra modice convexus, niger, parum nitidus, confertim, mediocriter punctatus, tenuiter cinereo-sericeus. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, parum nitidum, confertim punctulatum. Hemelytra flavo-testacea, parum nitida, introrsum oblique, evidenter punctato-striata, extrorsum subtilius, minus regulariter punctata, punctis infuscatis, singulo hemelytro ante membranam non procul a sutura macula mediocri, sub-triangulari, nigro-fusca. Corpus nigrum, opacum, subtilissime punctulatum, densius cinereo-sericeum. Pedes flavo-testacei, unguiculis fuscis; femoribus anticis in femina a basi ultra medium piceis.

**PLOCIOMERUS brachypterus*: elongatus, niger, supra obscure aeneo-micans; capite oblongo, convexo, subtiliter punctulato, antice attenuato; prothorace oblongo-quadrato, ante basin transversim leviter impresso, evidentius punctulato; scutello magno, opaco, punctulato, medio leviter carinato; hemelytris abdomine dimidio brevioribus, dilute rufo-ferrugineis, membrana parva, albida;

femoribus anticis valde incrassatis, muticis, trochanteribus omnibus rufo-testaceis. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$ lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Sub muscis locis aridis ad Lyckeby d. 18 Junii specimen unicum legi. Prope Holmiam ante plures annos individua 2 inveni. Ad Gusum paroeciae Ringarum Ostrogothiae secundum Dom. P. F. WAHLBERG.

Species distinctissima. Reliquis hujus tribus angustior. Caput oblongum, convexum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, nigro-aeneum ante oculos triangulariter productum, sub-attenuatum, vertice sub-laevis; oculis rotundatis, convexis, nigris, nitidis. Antennae minus tenues, dimidio corpore longiores, nigrae, articulo primo brevi, sub-obconico, reliquis nonnihil crassiore, articulis tribus sequentibus elongatis, longitudine sub-aequalibus. Prothorax oblongo-quadratus, antice capite cum oculis vix angustior, truncatus, angulis rotundatis; lateribus rectis, tenuiter marginatis; postice late rotundato-emarginatus, angulis retrorsum nonnihil productis, sub-elevatis; supra paullo convexus, nigro-aeneus, sub-nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, longe pone medium ante basin transversim, leviter impressus, ibique evidentius punctatus. Scutellum magnum, triangulare, nigrum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, medio linea tenui, longitudinali, vix elevata instructum. Hemelytra abdomine dimidio breviora, dilute rufo-ferruginea, opaca, introrsum oblique, regulariter, extrorsum minus regulariter punctato-striata, membrana brevissima, albida, obsolete nervosa. Corpus nigrum, sub-nitidum, parum aeneomicans, subtilissime punctulatum, dense cinereo-sericeum; abdomine supra plano, glabro, segmentis basalibus apice rotundato-productis, margine valde

elevato. Pedes nigri, sub-nitidi, tenuiter pubescentes; femoribus anticis valde incrassatis, muticis; coxis apice trochanteribusque totis rufo-testaceis.

GEOCORIS grylloides. In gramine locis aridis ad Sjöbo d. 30 Julii, ad Lackalänga d. 5 Aug.

PHYTOCORIS seladonicus. In gramine locis aridis ad Degeberga d. 7—11, Brösarp d. 12 et ad Sjöbo d. 31 Julii.

—— *striatellus*. In foliis Quercus ad Ljungby d. 4 Julii.

—— *Dalmanni*. In gramine locis aridis ad Ljungby d. 4 Julii, passim.

—— *lateralis*. In fruticibus ad Ljungby d. 4 Julii.

—— *Ulmi*. In Coryletis ad Sjöbo d. 29, 30 Julii, ad Kullen d. 15—19 Aug., passim.

**PHYTOCORIS varipes*: oblongo-ovatus, modice convexus, dilute testaceus, dense cinereo-sericeus, antennis longis, tenuibus, articulo primo crassiore, prothorace nonnihil longiore; capite convexo, apice minus attenuato; hemelytris fusco-variegatis, ante membranam macula alba, dilute sanguineo-terminata; pedibus, praesertim femoribus posticis, fusco-variegatis, tibiis anticis distincte fusco-triannulatis. ♂♀. Long. 6—7, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

In Calluna vulgari aliisque plantis locis aridis montis Kullaberg d. 15—19 Aug., sat frequenter legi. Tarde et parum alte saltat.

Phytoc. Ulmi statura simillimus, saepe nonnihil minor, colore dilutior, pubescentia densiore, capite magis convexo, antrorsum minus attenuato, antennarum articulo primo nonnihil brevior et crassior ut et habitatione ab illo tamen bene distinctus. Caput mediocre, sub-triangular, dilute testaceum, supra valde convexum, lineis tribus

longitudinalibus e pube albidiori ornatum; apice nonnihil deflexum, quam in *Phyt. Ulmi* minus attenuatum; oculis ovatis, convexis, nigris. Antennae corpore longiores, tenues, dilute testaceae, articulo primo prothorace nonnihil longiore, quam in *Phyt. Ulmi* crassiore, parce setuloso, crebre ferrugineo-variegato, 2:do et 3:tio longis, illo basi albido, hoc antecedente nonnihil longiore, 4:to adhuc graciliore, praecedente fere dimidio brevior. Prothorax latitudine postica brevior, antice capite cum oculis angustior, truncatus, intra apicem transversim leviter impressus, lateribus obliquis, basin versus ampliatis; postice sub-truncatus, supra convexus, dilute testaceus, dense fusco-pubescentis, antice lineis tribus, brevibus margineque postico anguste, albido-pubescentibus. Scutellum sat magnum, triangulare, dilute testaceum, pubescens. Hemelytra dilute testacea, parce fusco-variegata, dense pubescentia, ante membranam macula ovata, albida, dilute sanguineo-terminata. Corpus subtus testaceum, fusco-variegatum. Pedes, praesertim postici, longi, parce pubescentes, dilute testacei; femoribus anterioribus parce, posticis crebre fusco-variegatis; tibiis anticis distincte fusco-triannulatis; unguculis fuscis.

PHYTOCORIS punctulatus. In gramine locis aridis ad Ljungby d. 4 et ad Sjöbo d. 29, 30 Julii.
 — *Paykulli*. In gramine locis aridis ad Degeberga d. 7—11, ad Kåseberga d. 25—27 et ad Sjöbo d. 29, 30 Julii.

**PHYTOCORIS Spartii*: oblongo-ovatus (♂) vel ovatus (♀), niger, opacus, subtilissime, crebre punctulatus; squamis piliformibus cinereis dense adpersus; antennarum articulo tertio longissimo; prothorace latitudine brevior; membrana anthracina, parum hyalina; coxis apice trochan-

teribusque totis albidis. ♂♀. Long. 4—5, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

In Spartio Scopario ad Ljungby d. 3—5 Julii sat frequenter legi.

Phyt. Nigritae ♂ nonnihil brevior et crassior. Caput sub-triangulare, supra nigrum, sub-opacum, subtilissime, crebre punctulatum, squamis piliformibus cinereis sat dense obsitum; oculis rotundatis, prominulis, nigris. Antennae dimidio corpore longiores, sub-tenuis, articulo primo brevi, obconico, secundo antecedente triplo longiore, tertio tenui, primo nonnihil longiore, quarto antecedente dimidio fere brevior. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice truncatus, capite cum oculis angustior, angulis rotundatis; lateribus obliquis, basin versus sensim ampliatis; postice medio leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; supra modice convexus, niger, sub-opacus, subtilissime, crebre punctulatus, squamis piliformibus cinereis dense adpersus, intra apicem tuberculis duobus parvis, approximatis, parum elevatis, interdum obsoletis, transversim positis. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, sub-opacum, confertim punctulatum, squamulis piliformibus cinereis adpersum. Hemelytra parum convexa, nigra, opaca, subtilissime, crebre punctulata, squamis piliformibus cinereis, sat dense obsita, membrana anthracina, parum hyalina, certo situ cyaneo-micante. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis piliformibus, cinereis dense adpersum. Pedes mediocres, nigri, coxis apice trochanteribusque totis albidis.

PHYTOCORIS thoracicus. In gramine locis umbrosis ad Lyckeby d. 17—22 et ad Ronneby d. 26 Junii.

PHYTOCORIS luridus. In gramine locis aridis ad Degeberga d. 7—11, Brösarp d. 12 et ad Sjöbo d. 29—31 Julii, passim.

— *saltitans*. Locis aridis ad radices plantarum prope Ljungby d. 4—5 Julii.

CAPSUS albomarginatus. In plantis variis ad Esperöd d. 14—20 Julii frequenter visus.

**CAPSUS vittipennis*: oblongus, niger, laevis, nigropilosus, pube depressa cinerea dense adpersus; antennarum articulo primo pedibusque luteis, his nigro-punctatis, tarsis nigris; hemelytris cum membrana maris griseo-testaceis, clavo toto, corio extus, cuneo, nervis apiceque membranae nigro-fuscis; feminae non perfecte explicatis, linea juxta clavum basali griseo-testacea. Long. ♂ $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$. Long. ♀. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Capsus vittipennis HAHN Nomencl. Ent. I. 52. 88. — Wanz. Ins. III. 83 f. 305. — MEYER Rhynch. I. 56. 20. — SAHLB. Mon. Geocor. Fenn. p. 120. 66.

In gramine ad Degeberga d. 8 et ad Sjöbo d. 30 Julii, parce.

Observ. Statura et similitudo *C. mutabilis*, dimidio fere major, colore antennarum pedumque ab illo mox distinctus.

CAPSUS flavolimbatus. (*Cyllecoris vittatus* DAHLB. Act. Holm. 1850 p. 205.). In gramine ad Degeberga d. 10 et ad Sjöbo d. 30 Julii.

— *roseus*. In gramine locis arenosis ad Ljungby d. 3—5, ad Degeberga d. 7—11 Julii frequenter lectus.

— *Caricis*. In gramine locis humidis ad Esperöd d. 19 Julii.

NABIS dorsatus. In gramine locis umbrosis ad Sjöbo d. 30 Julii et ad Fågelsång d. 6 Aug. passim.

NABIS limbatus. In gramine locis humidis et umbrosis ad Räfteu d. 6 Aug. in copula legi; ad Kullen d. 15—19 Aug. frequenter observavi.

**NABIS lativentris*: oblongus, niger, opacus, breviter cinereo-pubescent; antennis tenuibus, dilute testaceis, articulo primo capite dimidio longiore, secundo ante apicem fusco-annulato; prothorace angusto, ferrugineo, biconstricto, postice ampliato; hemelytris capite cum prothorace parum longioribus, fusco-ferrugineis, membrana sordide albida, fusco-variegata; abdomine medio valde ampliato, lateribus alte elevato, testaceo-maculato; pedibus flavo-testaceis, fusco-variegatis. ♀. Long. $7\frac{1}{2}$ —8, lat. 3 millim.

In gramine ad Bröms d. 3 Junii individua 2 et ad Almaryd d. 12 Junii specimen unicuique legi. In Ostrogothia ad Gusum Dom. P. F. WAHLBERG.

Colore obscuriore, antennarum articulo primo brevior et abdomine medio valde ampliato a conspeciebus facile distinctus. Caput oblongum, fusco-ferrugineum, opacum, pube densa, depressa, cinerea obsitum, antrorsum attenuatum, apice obtusum; vertice tuberculis duobus parvis, nitidis, transversim positus instructo; collo flavo-testaceo, nitido, glabro, postice nigro-marginato, nigredine medio antrorsum triangulariter dilatata; oculis rotundatis, prominulis, brunneis; rostro inflexo, testaceo, parce fusco-variegato. Antennae dimidio corpore nonnihil longiores, tenues, dilute testaceae, articulo primo capite dimidio longiore, extrorsum leviter infusato, secundo antecedente duplo longiore, ante apicem fusco-annulato, tertio secundo nonnihil brevior, quartoque primo tenuiore, parum longiore. Prothorax latitudine postica longior, fusco-ferrugineus, opacus, cinereo-pubescent, antice capite nonnihil angustior, truncatus, lateribus ultra me-

dinum sensim, dein citius oblique ampliatus, intra apicem et pone medium transversim leviter constrictus, ante basin magis elevatus, postice subtruncatus, angulis obtusis. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, opacum, pubescens. Hemelytra longitudine capitis prothoracisque, dilute ferruginea, opaca, subtiliter punctulata, a medio abdomine angustiora, singulo apice rotundato; membrana mediocri, sordide albida, parce fusco-variegata. Abdomen nigrum, sub-opacum, subtilissime punctulatum, cinereo-sericeum, basi hemelytris nonnihil angustius, dein ultra medium valde rotundato-ampliatum, apice sub-acuminatum, supra planum, marginibus lateralibus elevatis, singulo serie e maculis parvis, sub-triangularibus, testaceis; subtus basi impressum, medio convexum; genitalibus fusco-testaceis. Pedes sat longi, sordide testacei, fusco-variegati; femoribus anticis reliquis nonnihil brevioribus, et crassioribus.

ARADUS depressus. Sub cortice Betulae ad Älhem d. 23 Maj. et ad Bröms d. 3 Junii.

**ZOSMENUS quadratus:* ovatus, depressus, testaceus; prothorace quadrato, antice tri-carinato, ante medium transversim leviter impresso, lateribus explanato, angulis anticis late rotundatis; scutello nigro, apice albido; hemelytris maculis parvis sub-quadratis, fusco-brunneis, margine obscurioribus; membrana albida, nervis parum infuscat; pectore macula nigra. ♂♀. Long. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

FIEBER Entom. Monogr. p. 31. 1. T. 2. f. 7. 9. 11.

In plantis variis ad litora maris prope Lomma d. 12, 13 Aug. sat frequenter legi. In Norvegia meridionali ante plures annos individua nonnulla etiam inveni.

Observ.

Observ. *Z. capitato* dimidio major, prothorace quadrato, antice tri-carinato ut et colore hemelytrorum ab illo mox distinctus. Nuper exclusus totus pallidus, immaculatus.

PIESMA laeta. In gramine locis aridis ad Värnaby d. 29—31 Maj., ad Alnaryd d. 9 et ad Lyckeby d. 18 Junii.

ORTHOSTEIRA cassidea. In gramine ad Lyckeby d. 6 Junii.

—— *pusilla*. In gramine ad Alnaryd d. 11 Junii.

—— *obscura*. Sub lapidibus ad Värnaby d. 30 Maj., ad Alnaryd d. 14 Junii.

MONANTHIA nigrina. In gramine ad Degeberga d. 29, 30 Junii.

—— *Humuli*. In gramine ad Värnaby d. 1 Junii.

DEREPHYSA foliacea. In gramine ad Kullen d. 19 Aug.

SALDA flavipes. In litore lacus Ifvö d. 5 Julii, passim.

—— *lateralis*. Sub fucis rejectis in litore maris ad Lomma d. 12, 13 Aug.

—— *elegantula*. In gramine locis humidis ad Bröms d. 3 Junii.

HYDROMETRA lacustris. Supra aquas stagnantes prope Älhem d. 28 Maj., passim.

✓ *ISSUS coleoptratus*. In gramine locis umbrosis ad Ronneby d. 26 Junii, Kullen d. 15—19 et ad Margretetorp d. 26 Aug.

○ *CIXIUS nervosus*. In foliis Betulae albae ad Ljungby d. 4, Esperöd d. 16 et ad Sjöbo d. 29—31 Julii.

DELPHAX fuscinervis: elongata, nigra, sub-nitida; vertice toto, prothorace scutelloque medio albis; hemelytris corpore dimidio longioribus, albido-hyalinis, nervis fuscis, costali crassiore, obscuriore; abdomine segmentis basalibus supra flavo-

testaceo-marginatis; trochanteribus, geniculis omnibus metatarsisque posticis albidis. ♂♀. Long. 4, lat. 1 millim.

In gramine loco arido ad Alnaryd d. 10—16 Junii in societate cum *D. albosignata*, parce legi.

Colore corporis cum *D. albosignata* bene congruit, hemelytris tamen corpore dimidio longioribus, albo-hyalinis. Anne forma ejus rite explicata. Caput supra visum planum, albidum, antice modice productum; vertice postice foveolis duabus distinctis; fronte reclinato-declivi, nigro-fusca, alte tricarinata, carinis in verticem nonnihil continuatis; rostro inflexo, nigro; oculis sat magnis, reniformibus, convexis, in mortuis brunneis, antice infuscatis. Antennae nigrae, emarginaturis oculorum insertae, validae, sensim incrassatae, articulo ultimo supra tuberculis parvis verruciformibus obsito, apice truncato, seta tenui, capillari, antenna brevior. Prothorax brevissimus, niger, sub-nitidus, dorso plaga magna oblongo-quadrata, transversa, albida ornatus, antice inter oculos modice productus, angustatus, sub-truncatus, postice late rotundato-emarginatus, supra paullo convexus, tricarinatus, carina media recta, obsoleta, lateralibus obliquis, evidentioribus. Scutellum magnum, sub-triangulare, nigrum, sub-nitidum, supra parum convexus, medio longitudinaliter plus minusve late album, ad latera utrinque leviter rotundato-emarginatum, apice productum, acutum. Hemelytra corpore dimidio longiora, albida, sub-hyalina, nitida, nervis distinctis, fuscis, costali reliquis crassiore et obscuriore, singulo hemelytro apice rotundato. Alae hemelytris breviores, albo-hyalinae, nervis tenuioribus, fuscis. Corpus nigrum, sub-nitidum, segmentis abdominis duobus basalibus supra apice

flavo-testaceo-marginatis. Pedes nigri; trochanteribus, geniculis metatarsisque posticis albidis; tibiis posticis extus dentibus binis et calcare apicali longiore, intus appendice apicali magna, acuta, albida instructis.

X^o DELPHAX *albosignata*. In gramine loco elevato, arido ad Alnaryd d. 10—16 Junii sat frequenter visa, ad Ljunghy d. 3 Julii individuum unicum legi.

X^o DELPHAX *Pteridis*: breviuscula, nigra, nitida; capite, antennis, prothorace pedibusque, tarsis exceptis, flavis (♂), vel flava, hemelytris piceis; abdomine nigro-piceo, supra parum, subtus crebrius flavo-variegato (♀); tarsis apice nigro-fuscis. Long. ♂. 2, lat. 1½, long. ♀ 3, lat. 1¼ millim.

In Pteride aquilina ad Bröms d. 3, 4, Lyckeby d. 19—21 Junii et ad Norje d. 1 Julii frequenter inveni. Individua 2 mascula a Dom. SCHIÖDTE ex Italia mihi benevole communicata.

Magnitudo et statura ^o*D. lugubrinae*. Species pulcherrima et distinctissima. Caput flavum, subnitidum, postice latitudine prothoracis, supra visum breve, antice modice productum, obtusum; vertice foveolis duabus parvis, transversim positis impresso; fronte reclinato-declivi, longitudinaliter tri-sulcata; rostro inflexo, flavo, apice infuscato; oculis sat magnis, reniformibus, convexis, in mortuis dilute ferrugineis vel glaucis. Antennae emarginaturis oculorum insertae, validae, flavae, sensim incrassatae, articulo ultimo tuberculis parvis, verruciformibus, dilute fuscis obsito, apice truncato, seta tenui, capillari, dilute fusca, antenna parum longiore. Prothorax brevissimus, dorso foveolis duabus, parvis, transversim locatis impressus; in mare supra flavus, margine basali utrinque et sub-

tus niger; in femina flavus, margine basali utrinque ad latera saepe leviter infuscato. Scutellum magnum, sub-triangulare, nigrum (♂) vel flavum (♀), ad latera utrinque leviter rotundato-emarginatum, apice productum, acutum, supra modice convexum, non carinatum. Hemelytra abdomine dimidio breviora, obsolete, confertim punctulata, nigra, sub-nitida (♂) vel dilute picea, apicem versus saturatiora, apice truncata, angulis rotundatis, nervis tenuibus, modice elevatis. Alae incompletae, vix ullae. Corpus maris nigrum, sub-nitidum; genitalibus magnis, apice apertis, marginibus late rotundatis, superne lamellis duabus flavis, latere inferiore convergentibus instructis; feminae nigrum, addominis lateribus subtus segmentoque ultimo supra apice flavis; genitalibus magnis flavis, superne tubo cylindrico, stylo nigro instructo. Pedes flavi; tarsis articulo ultimo nigro vel nigro-fusco.

x ○ DELPHAX *lugubrina*. In gramine locis humidis ad Alnaryd d. 10—16, ad Asarum d. 29, 30 Junii, passim.

Femina mare dimidio major, tota pallide testacea, oculis unguiculisque solum nigris; abdomine subtus utrinque serie e punctis parvis fuscis, vagina lateribus apiceque infuscata.

○ *DELPHAX *pullula* breviuscula, testacea, subtus nigro-varia; vertice obtuso; hemelytris abdomine multo brevioribus, nigro-fuscis, basi apiceque anguste testaceo-marginatis, apice late rotundatis, nervis granulatis; genitalibus magnis, oblongis, compressis, nigris, apertis. ♂. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

In gramine locis paludosis ad Värnaby d. 29—31 Maj. individua 3 mascula legi.

E minoribus. Primo intuitu *D. lugubrinae* simillima, dimidio tamen minor, hemelytris tantum basi apiceque nec ad suturam flavo-testaceo-mar-

ginatis, ut et genitalibus oblongis, compressis, ab illa bene distincta. Caput breve, flavo-testaceum; ante oculos nonnihil productum, rotundatum; vertice supra paullo convexo, medio et basi utrinque foveolato, ad oculos anguste carinato; fronte reclinato-declivi, fere plana, tri-carinata; genis superne flavo-testaceis, inferne nigris; rostro flavo-testaceo, basi tri-carinato, apice fusco; oculis reniformibus, modice convexis, brunneis. Antennae emarginaturis oculorum insertae, validae, testaceae, sensim incrassatae, extrorsum supra tuberculis parvis obtusis, verruciformibus obsitae, articulo ultimo apice truncato, seta tenui, capillari, dilute fusca, antenna nonnihil longiore. Prothorax brevissimus, transversus, antice inter oculos productus, sub-truncatus, postice late, sat profunde rotundato-emarginatus, supra paullo convexus, flavo-testaceus, tri-carinatus, carina media recta, lateralibus obliquis. Scutellum magnum, sub-triangularare, flavo-testaceum, tri-carinatum. Hemelytra abdomine dimidio fere breviora, nigro-fusca, nitida, basi apiceque tenuiter flavo-testaceo marginata, apice late rotundata, nervis elevatis, obsolete granulatis. Alae incomplétae, vix ullae. Corpus subtus nigrum, parce testaceo-variegatum, abdomine supra flavo-testaceo. Genitalia magna, oblonga, sub-compressa, nigra, tenuiter testaceo-marginata, apice aperta, supra et infra leviter emarginata, segmentis retractis composita, superne organo parvo, rotundato, testaceo. Pedes omnino ut in *D. lugubrina* formati, flavo-testacei, unguiculis nigro-fuscis.

DELPHAX moesta. In gramine locis umbrosis ad Bröms d. 4, Alnaryd d. 15 Junii, Degeberga d. 8 et ad Esperöd d. 17 Julii.

- x^o DELPHAX *mutabilis*. In gramine locis umbrosis ad Lyckeby d. 22 Junii, Degeberga d. 11 Julii et ad Kullen d. 20 Aug.
 x^o — *truncatipennis*. In gramine locis humidis ad Käflinge d. 5 Aug.
 x^o — *mesomela*. In gramine locis humidis prope litora maris ad Lyckeby d. 16—21 Junii.
 x^o — *brevipennis*. In gramine locis humidis ad Alnaryd d. 10—15 Junii.
 x^o — *forcipata*. In gramine locis humidis et umbrosis ad Alnaryd d. 10—15 Junii.
 x^o — *hamata*. In gramine locis umbrosis ad Degeberga d. 8—10 Julii et ad Kullen d. 19 Aug.
 x^o — *palliata*. In gramine locis humidis ad Lomma d. 12, 13 Aug.
 o — *tristis*. In gramine locis humidis ad Fågelsång d. 6 Aug.
 x^o — *elegantula*. In gramine locis umbrosis ad Ålhem d. 24 Maj. et ad Alnaryd d. 10—15 Junii frequenter visa.

Femina mare nonnihil major, dilute fusca, carinis capitis prothoracisque, scutello et pedibus albidis.

- x^o DELPHAX *exigua*. In gramine locis aridis ad Alnaryd d. 16 Junii et ad Degeberga d. 9 Julii.
 x^o CENTROTUS *cornutus*. In fruticibus Betulae ad Ålhem d. 23—25 Maj. et ad Lyckeby d. 7 Junii.
 ✓
 x^o LEDRA *aurita*. In Coryletis ad Kullen d. 19 Aug. individuum unicum legi.
 x^o APHROPHORA *spumaria*. In gramine ad Kullen d. 15—19 Aug. frequenter visa.
 x^o — *campestris*. In gramine locis aridis ad Ljungby d. 3—5, Degeberga d. 7—11 et ad Kåseberga d. 25—27 Julii, passim.

APHROPHORA *exclamationis*. In gramine ad Lyckeby d. 16—20 Junii, parce.

EUPELIX *cuspidata*. In gramine pratorum ad Alnaryd d. 10—16 Junii; ad Ljungby d. 4, Esperöd d. 16 et ad Källinge d. 5 Aug.

ACUCEPHALUS *rusticus*. In gramine ad Källinge d. 5 Aug.

—— *bifasciatus*. In gramine ad Esperöd d. 18 et ad Sjöbo d. 29 Julii.

—— *dispar*. In gramine locis aridis ad Sjöbo d. 30 Julii, ad Fågelsång d. 6 et ad Kullen d. 19 Aug.

DELTOCEPHALUS *ventralis*. In gramine locis aridis ad Ljungby d. 2—5, Degeberga d. 7—11 et ad Esperöd d. 13—20 Julii, parce.

—— *collinus*. In gramine locis aridis ad Degeberga d. 8—10 Julii et ad Lomma d. 18 Aug.

*DELTOCEPHALUS *impictifrons*: oblongus, dilute flavo-virescens; capite lato, antice modice producto, rotundato; antennarum articulo primo ante apicem infuscato; fronte immaculata; hemelytris abdomine longioribus, apice rotundatis, leviter infuscatis; abdomine supra nigro, subtus flavo-testaceo, vitta media longitudinali, nigra; pedibus parce fusco-variegatis; tibiis posticis intus linea nigra ornatis. ♂. Long. $3\frac{1}{4}$ —4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

In gramine locis aridis ad Sjöbo d. 29 Julii individua 2 legi.

♂ *D. pallenti* proximus, capite latiore, vertice antice rotundato, fronte tota flava, immaculata, hemelytris apice leviter infuscatis ab illo bene distinctus. Caput dilute flavo-testaceum, supra visum latum, breve, planum, antice modice productum, rotundatum, postice late rotundato-emarginatum; fronte reclinato-declivi, dilute flavescente,

immaculata, linea tenuiter impressa, transversa, a rostro distincta; genis rostroque dilute flavescentibus, hoc brevi, apice leviter infuscato; oculis ovatis, modice prominulis, fuscis. Antennae capite cum prothorace nonnihil longiores, flavescentes, articulo primo ante apicem infuscato, seta tenui, dilute fusca. Prothorax latitudine multo brevior, antice rotundatus, postice leviter rotundato-emarginatus, angulis oblique truncatis; supra modice convexus, dilute flavo-virescens. Scutellum sat magnum, triangulare, flavo-virescens, apice acuminatum. Hemelytra abdomine fere dimidio longiora, flavo-virescentia, sub-hyalina, apice dilutiora, rotundata, fusco-marginata. Alae hemelytris breviores, albido-hyalinae, nervis fuscis. Corpus nigrum, pectore ventreque flavo-testaceis, hoc vitta media longitudinali, ante apicem desinente lineolaque tenui utrinque ante marginem, segmentorumque apicibus nigro-fuscis. Genitalia flava, margine pallido-pilosa. Pedes flavo-testacei; femoribus parce fusco-variegatis; tibiis nigro-punctatis, posticis intus linea tenui, nigro-fusca ornatis; tarsis fuscis, testaceo-annulatis.

ATHYSANUS plebejus. In gramine ad Lomma d. 12, 13 Aug., passim.

— *lineigerus*. In gramine locis aridis ad Esperöd d. 17, ad Sjöbo d. 29 Julii.

— *stylatus*. In gramine locis aridis ad Sjöbo d. 29—31 Julii individua nonnulla hemelytris completis inveni. Variat interdum linea longitudinali, a vertice usque ad apicem scutelli continuata, fusca.

THAMNOTETTIX nervosa. In fruticibus Betulae et Coryli ad Kullen d. 16 Aug. parce.

— *7-notata*. In gramine locis umbrosis ad Kullen d. 15 Aug.

♂ *TYPHLOCYBA aurata*. In *Urtica dioica* ad Degeberga d. 7—11, ad Esperöd d. 13—22 Julii frequenter, ad Silfåkra d. 1 et ad Margretetorp d. 21 Aug. parcius legi.

♂ ——— *aureola*. In gramine ad Esperöd d. 20 Julii, rarius.

♂ ——— *Rosae*. In gramine ad Lomma d. 12 Aug.

♂ ——— *pulchella*. In Quercetis ad Kullen d. 16—19 Aug., passim.

♂ **TYPHLOCYBA gratiosa*: angusta, dilute flavescens; vertice modice producto, rotundato; scutello plaga magna basali hemelytrisque vitta suturali ante medium fere abrupta, dilute fuscis, his pone medium dilute fuscis cum annulo communi albedo; femoribus posticis ante apicem infuscatis. ♂. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

In arbusculis ad Kullen d. 16 Aug. individuum unicum legi.

Magnitudo et fere statura *T. Rosae*, signaturis scutelli hemelytrorumque a conspeciebus facile distincta. Caput breve, crassum, modice productum, antice late rotundatum, totum dilute flavescens, immaculatum; oculis lateralibus, sub-ovatis, glaucis. Antennae capite cum prothorace parum longiores, dilute flavae, seta longa, tenui, dilute fusciscente. Prothorax flavescens, latitudine dimidio brevior, antice rotundatus, postice late leviter rotundato-emarginatus, angulis oblique truncatis, supra paullo convexus, obsoletissime, crebre, transversim striolatus. Scutellum magnum, sub-triangulari, dilute flavescens, basi plaga magna, dilute fusca, apice emarginata. Hemelytra angusta, abdomine dimidio longiora, apicem versus angustata, apice rotundata, dilute flavescens, sub-nitida, vittis duabus suturalibus, communibus, sub-cuneatis, ramulo tenui connexis,

fuscis; pone medium leviter infuscata, in fuscedine annulo sat magno, communi, tenui, albido; areola hemelytrorum tertia sub-triangulari, apice acuminata, sat longe petiolata. Alae albido-hyalinae, nervis apicalibus tribus. Corpus totum dilute flavum, immaculatum. Pedes graciles, dilute flavi; femoribus posticis ante apicem infuscatis; unguiculis fusciscentibus.

**TYPHLOCYBA misella*: angusta, albida; capite modice producto, obtuso; hemelytris lineis duabus longitudinalibus, obliquis, flavis ornatis, apice fusco-variegatis et maculatis; abdomine supra prope basin fascia transversa nigra; unguiculis dilute fuscis. ♀. Long. 3, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

In fruticibus ad Kullen d. 18 Aug. specimen unicum inveni.

Species pulchra et distincta, valde gracilis, tenera. Caput breve, crassum, antice triangulariter productum, apice obtusum, totum albidum, immaculatum; oculis lateralibus, sub-ovatis, modice convexis, glaucis. Antennae capite cum prothorace nonnihil longiores, albae, seta tenui pallida. Prothorax latitudine dimidio brevior, antice productus, rotundatus, postice sub-truncatus, angulis oblique truncatis; supra paullo convexus, albidus, subopacus. Scutellum magnum, triangulare, albidum. Hemelytra angusta, corpore dimidio longiora, albido-hyalina, apice dilute fusco-variegata et maculata; singulo lineis duabus longitudinalibus, obliquis, flavis, una basi orta, prope suturam desinente, altera in medio longe ante apicem in suturam excurrente. Alae albae, hyalinae, nervis concoloribus, apicalibus tribus rectis. Corpus albido-flavesceus, abdomine supra non procul a basi, fascia transversa, nigra. Pedes graciles, albi; unguiculis leviter infuscatis.

- ♀ IASSUS *Lanio*. In Quercu ad Räfteu d. 6 Aug. frequenter visus.
 ♀ — *Rubi*. In Rubo idaco ad Kullen d. 16—20 Aug., parce.
 ♀ — *Fruticola*. In foliis Carpini et Betulae ad Lyckeby d. 16—20 Junii, ad Ljungby d. 5—6 Julii frequenter visus.

♀ IASSUS *prasinus*: brevior, crassus, dilute virescens; capite triangulariter, obtuse producto; fronte superne tenuiter carinata; prothorace antice valde producto, medio tenuiter, longitudinaliter carinato, postice late emarginato; hemelytris apicem versus dilutioribus, nervis tenuioribus; abdomine supra fusco-variegato; tibiis posticis prope basin macula parva, nigra. ♂♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Mas: minor, abdomine supra undique fusco-variegato.

Femina: major, abdomine supra dorso tantum fusco-variegato.

In Salicetis ad Fågelsång d. 6 Aug. individua nonnulla legi. In Westrogothia et Bahusia etiam inveni.

Statura et affinitas *I. Fruticolae*, colore, capite antice triangulariter magis producto, prothorace antice magis angulato, postice latius, evidentius emarginato, hemelytrorum nervis tenuioribus, ab illo certe distinctus. Caput breve, crassum, dilute virescens, immaculatum, subtiliter, crebre punctulatum, supra visum triangulariter productum, obtusum, margine basali undique sat elevatum; fronte reclinato-declivi, superne longitudinaliter, tenuiter carinata, ante rostrum saepe luteo-bimaculata; oculis sub-trigonis, convexis, brunneis; rostro testaceo, apice fusco. Antennae infra oculos foveolis sat profundis insertae, breviusculae,

dilute virescentes, seta fucescente. Prothorax latitudine plus duplo brevior, antice obtuse triangulariter productus, postice quam in *I. Fruticola* latius, profundius emarginatus, angulis oblique truncatis; supra modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, dilute virescens, subopacus, medio longitudinaliter, obsolete carinatus. Scutellum sat magnum, triangulare, dilute flavo-virescens, a basi ultra medium interdum lineis duabus approximatis saturatius viridibus, apice acutiusculum, saepe flavescens. Hemelytra abdomine nonnihil longiora, dilute virescentia, sub-nitida, obsolete punctulata, apicem versus dilutiora, nervis tenuibus, saturatius virescentibus, apice ipso late rotundata. Alae albido-hyalinae, nervis dilute fuscis. Corpus dilute flavo-virescens; abdomine supra in mare crebrius, in femina tantum dorso fusco-variegato. Genitalia dilute virescentia, vagina feminae testacea. Pedes dilute virescentes; tibiis posticis extus ad basin macula parva, rotunda, nigra, interdum deficiente, tarsis apice dilute fuscis.

*CHERMES (PSYLLA) *annulicornis*: lutea, opaca, testaceo-variegata; antennis extrorsum nigro-annulatis; oculis, abdomineque supra macula apicali, obscure brunneis; hemelytris sat magnis, obtusis, albo-hyalinis, margine interiore serie e maculis nigro-fuscis, ornato; nervis dilute testaceis, duobus interioribus apice furcatis, petiolo communi nervo auxiliari adfixis; costa duplicata. ♂. Long. $3\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

In fruticibus ad Kullen d. 18 et ad Margretorp d. 21 Aug. individua nonnulla inveni.

Species pulchra et distinctissima. Caput sat latum, supra fere planum, luteum, crebre testaceo-variegatum, postice utrinque foveola mediocri in-

sculptum, medio longitudinaliter canaliculatum, marginibus canaliculae dilute flavescentibus, in ipsa basi ad oculos, tuberculo parvo, rotundato, certo situ pulchre roseo-micante; ante oculos depressum, dilute flavescentibus, in processus duos porrectos, conicos, productum; oculis rotundatis, convexis, obscure brunneis. Antennae corpore nonnihil breviores, tenues, dilute flavescentes, articulis 3—7 apice annulo fusco cinctis, ultimo toto fusco. Prothorax supra convexus, luteus, antice lineis tribus, media recta, lateralibus obliquis et ante basin hemelytrorum tuberculo parvo, rotundo, dilute flavescentibus. Hemelytra sat magna, corpore dimidio longiora, albo-hyalina, singulo apice rotundato, in margine interiore a medio usque ad apicem serie e maculis sex parvis, triangularibus, nigro-fuscis, anterioribus nonnihil majoribus; nervis dilute flavo-testaceis, duobus interioribus apicem versus furcatis, petiolo communi nervo auxiliari adfixis, ramulo furcae interiore antico flavedine cincto; costa duplicata. Alae albo-hyalinae, nitentes, nervis tenuibus, concoloribus. Corpus flavo-testaceum, albido-sericeum; abdomine supra luteo, ante apicem macula oblonga, brunnea notato. Pedes dilute flavo-testacei; tibiis apice tarsisque dilute fusco-annulatis.

LEPIDOPTERA.

- MELITAEA *Parthenie*. Locis paludosis ad Ljungby d. 5, 6 Julii, parce.
- ARGYNNIS *Paphia*. In floribus Centaureae Scabiosae ad Sjöbo d. 29—31 Julii, passim.
- VANESSA *Cardui*. In locis aridis ad Ljungby d. 5, 6 Julii, rarius.
- PARARGA *Megaera*. In pratis d. 5, 6 Julii, passim.

LYCAENA *Alsus*. In locis aridis ad Bröms d. 4 Junii.
THECLA *Quercus*. In Quercu Blekingiae et Scaniae
d. 15 Julii—19 Aug. passim, ad Kullen
frequentius visa.

DORITIS *Mnemosyne*. Locis elevatis in pratis Ble-
kingiae passim ex. gr. ad Lyckeby d.
12—22 et ad Asarum d. 29—30 Junii.

ANTHOCARIS *Daphidice*. In campis aridis et arenosis
ad Sjöbo d. 29—30 Julii, parce.

HESPERIA *Linea*. In floribus Scabiosae arvensis ad
Kåseberga d. 25—27 Julii parce et ad
Sjöbo d. 29—31 Julii frequentius visa.

MACROGLOSSA *fusiformis*. In floribus Lychnidis vi-
scariae ad Lyckeby d. 16—18 Junii,
rarius.

SESIA *culiciformis*. In Betuletis ad Wernanäs d. 29
Maj., ad Alnaryd d. 13 Junii.

*ZYGAENA *Minos*: atra, antennis distincte clavatis;
alis anticis cyaneis aut virescentibus, maculis tri-
bus elongatis, dilatatis, sanguineis, posteriore secu-
riforme; alis posticis rubris, margine tenuissime
nigrescente, fimbriis flavis; pedibus subtus flave-
scentibus. ♂♀. Long. al. exp. 30—34 millim.

Sphinx Minos Wien Verz. p. 45.

Zygaena Minos OCHS. Schm. II. 22. 2. — DUPONCH. Lep.
Suppl. II. p. 40. T. 4. f. 4. — FREYER Neuere Beiträ-
ge I. XV. p. 156. T. 86. f. 1.

Var. *a*. maculis sanguineis confluentibus.

Sphinx Polygalae ESPEr Schm. T. 34. c. IX. f. 3. p. 222.

Zygaena Erythrus BOISD. Monogr. d. Zygén. p. 28. et
add. p. 1. pl. 1. f. 6.

In floribus Jasionidis montanae et Scabiosae ar-
vensis ad Degeberga d. 8—11, ad Esperöd d. 13—
19 Julii sat frequenter lecta. In Norrlandsängen
prope Westervik Smolandiae a. Dom. P. F. WAHL-
BERG ante plures annos detecta.

- LITHOSIA *Quadra*. In Fagetis ad Esperöd d. 22 et ad Sjöbo d. 31 Julii, rarius.
- *complana*. In fruticibus Coryli et Betulae d. 15 Julii—16 Aug. passim frequens, ex gr. ad Esperöd, Sjöbo et Kullen.
- *helveola*. In foliis Fagi ad Sjöbo d. 29—31 Julii, rarius.
- *lutarella*. In gramine pratorum ad Sjöbo d. 30 Julii individuum unicum.
- *rubricollis*. In Fagetis ad Norje d. 1, ad Esperöd d. 14—22 et ad Sjöbo d. 28—31 Julii sat frequenter visa.
- *mesomella*. In gramine et fruticibus passim, ex gr. ad Esperöd d. 20 et ad Degeberga d. 7—11 Julii.
- SETINA *rosea*. In Coryletis ad Räften d. 6, ad Margretetorp d. 21, 22 Aug. rarius inventa.
- NUDARIA *mundana*. In fruticibus ad Esperöd d. 13 Julii specimen unicum.
- PSYCHE *graminella*. In Betuletis ad Wassmolösa d. 3 Junii individuum unicum legi.
- ORGYIA *pudibunda*. Ad Asarum d. 29 Junii specimen unicum femineum legi.
- PYGAERA *bucephala*. In Betuletis Blekingiae mense Junii, passim visa.
- GASTROPACHA *castrensis*. In foliis et floribus variis Blekingiae et Scaniae d. 12 Julii—14 Aug., passim.
- *neustria*. In fruticibus variis Blekingiae et Scaniae d. 14 Julii—12 Aug. passim.
- HARPYIA *vinula*. In copula ad Sandhammar d. 26 Julii semel legi.
- NOTODONTA *camelina*. In Fagetis ad Norje d. 1 et ad Sjöbo d. 8 Julii, parce visa.

- HEPIALUS *hectus*. In pratis Scaniae mense Julio vespere circumvolat.
- CHELONIA *Plantaginis*. In pratis ad Alnaryd d. 13 Junii.
- *russula*. In pratis Scaniae mense Julio, passim.
- EMYDIA *grammica*. In campis arenosis ad Degeberga d. 7—10, ad Esperöd d. 13—20 Julii, passim.
- PLATYPTERYX *falcula*. In Betuletis ad Wassmolösa d. 28 Maj.
- *curvatula*. In fruticibus ad Ljungby d. 4, ad Esperöd d. 13 Julii et ad Silfåkra d. 1 Aug., rarius.
- *unguicula*. In Fagetis ad Sjöbo initio mensis Aug. a Dom. P. F. WAHLBERG sat frequenter visa. Captu difficilis. Larva in foliis Fagi ad Sjöbo d. 26 Julii a me lecta d. 13 Aug. exclusa.
- HETEROGENEA *Asellus*. In foliis Fagi ad Degeberga d. 10 Junii rarius, ad Sjöbo d. 29—31 Julii passim legi. In copula capta.
- CYMATOPHORA *bipuncta*. In lucis et pratis ad Ljungby d. 7 et ad Kåseberga d. 29 Julii.
- DEMAS *Coryli*. In Coryletis ad Esperöd d. 16 Julii.
- AGROTIS *valligera*. In campis arenosis ad Kåseberga d. 26, 27 Julii individua nonnulla legi. Die quoque circumvolat.
- NOCTUA *ravida*. In truncis Fagi ad Degeberga d. 11 et ad Sjöbo d. 29 Julii.
- *brunnea*. Loco umbroso ad Esperöd d. 21 Julii specimen unicum.
- CHERSOTIS *pecta*. In fruticibus ad Esperöd d. 17 Julii.
- TRIPHAENA *subsequa*. In campis arenosis ad Degeberga d. 8 Julii individuum unicum legi.

TRIPHAENA pronuba. Ad Ljungby d. 5, 6 Julii sat frequenter visa.

—— *Fimbria*. In campis arenosis ad Kåseberga d. 26 Julii specimen unicum inveni.

**HADENA perplexa*: alis anterioribus fusco-griseis, linea angulata ad marginem posticum flavescente, adjacentibus maculis tribus sagittatis, nigris; alis posterioribus fuculentibus, intus dilutioribus. Long. al. exp. 30 millim.

Noctua perplexa HÜBN. Noct. T. 19. f. 89. Text. p. 173. 4.

Noctua carpophaga BORKH. Eur. Schm. IV. 422. 169. — SCRIBA Beitr. III. T. 13. 169.

Noctua lepida ESPER IV. T. 152. Noct. 73. f. 2.

Hadena perplexa TREITSCH. Schm. V. 1. 306. 2.

Hadena carpophaga DUP. Lep. VI. p. 305. T. 92. f. 1.

In floribus Scaniae ad Degeberga d. 8 Julii specimen unicum legi. Ad Ljungby a Dom. H. D. J. WALLENGREN passim capta.

MISELIA culta. Ad Margretetorp d. 21 Aug. individuum unicum nuper exclusum inveni.

APLECTA occulta. In campis arenosis ad Kåseberga d. 25 Julii specimen unicum legi.

TRACHEA porphyrea. In floribus Jasionidis montanae ad Kåseberga d. 26, 27 Julii observavi.

APAMEA didyma. Ad Esperöd d. 20 Julii, parce.

—— *furuncula*. In campis arenosis ad Kåseberga d. 26, 27 Julii, vespere circumvolans a me capta.

—— *strigilis*. In arbusculis ad Ronneby d. 26 Julii.

**MAMESTRA Ypsilon*: alis anterioribus supra cinereo-fuscis vel dilute ferrugineis, strigis, maculis lineolaque baseos nigris, stigmatibus albidis;

alis posterioribus fusco-griseis, extrorsum obscurioribus. Long. al. exp. 36 millim.

Noctua Ypsilon HÜNN. Noct. T. 29. f. 136. — WIEN. VERZ. p. 78. n. 13. — BORKH. Eur. Schm. IV. 503. 200. — GÖTZE Ent. Beitr. III. 3. 214. 130. — DUP. Lep. VI. p. 135. T. 81. f. 5.

Noctua corticea ESPER Schm. IV. T. 145. Noct. 66. f. 2. 3.

Orthosia Ypsilon TREITSCH. Schm. V. 2. 216. 4.

Ad Sjöbo d. 29 Julii individuum unicum legi.

PLASTENIS subtusa. In fruticibus ad Kullen d. 18 Aug.

COSMIA trapezina. In Quercetis ad Kullen d. 16—18 Aug., passim.

NONAGRIA despecta. In Scania ad Ljungby a Dom. WALLENGREN detecta et mihi benevole communicata.

XYLOPHASIA rurea. Ad Asarum d. 27 Junii et ad Ljungby d. 4 Julii, passim.

CUCULIA Artemisiae. In campis arenosis Scaniae *Anchusa officinalis* insidens ad Esperöd d. 15, 16, ad Kåseberga d. 26 27 Junii parce, ad Sjöbo d. 29, 30 Julii frequenter lecta.

ABROSTOLA triplasia. In floribus hortorum vespere proveniens ad Ljungby d. 3—5 Julii, frequenter visa.

PLUSIA Jota. Ad Esperöd d. 14 Julii.

HELIOTHIS dipsacea. Ad Ljungby a Dom. WALLENGREN lecta et mihi benevole donata.

AGROPHILA sulphurea. In campis arenosis ad Degeberga d. 7, 8 Julii, passim. Tempore sereno circumvolat.

HYDRELIA uncana. In pratis humidis ad Ljungby d. 3—5 Julii, passim.

OPHIUSA lusoria. In palude ad Sandhammar d. 27
Julii individua 2 legi.

ENNOMOS alternaria. In fruticibus ad Alnaryd d.
15 Junii.

—— *parallellaria*. In Fagetis ad Sjöbo d. 25
Julii, rarior.

**ENNOMOS advenaria*: alis sub-repandis, sinuatis,
pallide flavescens, atomis fuscis adpersis
strigisque duabus concoloribus ornatis, limbo
albidis; posterioribus medio macula parva fusca.
Long. al. exp. 26—30 millim.

Geometra advenaria HÜBN. Geom. T. 9. f. 45. — Beitr.
II. 3. T. 3. f. 9. p. 70. — ESPER Schm. V. T. 16. f.
1—3. p. 86. — BORKH. Eur. Schm. V. 137. 56.

EPIONE advenaria DUP. Lep. VII. 2. p. 219. T. 150.
f. 5. ♀.

In Pinetis ad Alnaryd d. 12—14 Junii pas-
sim lecta.

ENNOMOS prunaria. In Quercetis ad Ljungby d. 3—
5 Julii, passim.

—— *lunaria*. In Quercu ad Ljungby d. 5 Julii
individuum unicum legi.

—— *angularia*. In Fagetis Scaniae mense Aug.
passim. Larvas ad Sjöbo in Fago fre-
quenter vidi.

—— *erosaria*. In fruticibus Scaniae mense Aug.
parce lecta.

ELLOPIA margaritaria. In Fagetis ad Ljungby d.
4 Julii specimen unicum legi; ad De-
geberga d. 8—10 et ad Sjöbo d. 30 Julii
frequenter visa.

—— *fasciaria*. In Quercu ad Degeberga d. 7
Julii.

RUMIA crataegaria. In fruticibus Sorbi mense Junio
in Blekingia parce lecta.

GEOMETRA papilionaria. In Fagetis ad Sjöbo d. 27
Julii.

GEOMETRA *aeruginaria*. In Quercetis ad Alnaryd d. 15 Junii et ad Ljungby d. 5 Julii, parce.

ASPILATES *purpuraria*. In campis arenosis ad Brösarp d. 12, Esperöd d. 19—23, Kåseberga d. 25—27 et ad Sjöbo d. 29—30 Julii.

*ASPILATES *strigillaria*: alis albidis, atomis crebris, fuscis undique adpersis, anterioribus lineis quatuor obliquis, posterioribus strigis tribus fere transversis, dilute fuscis. Long. al. exp. 34—36 millim.

Geometra strigillaria HÜBN. Beitr. I. 2. T. 2. f. 1. — ESPER Schm. V. T. 32, f. 7. 8. p. 184. — BORKH. Eur. Schm. V. p. 223. 97. — BRAHM Ins. Cal. II. 1. 254. 148. — ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849 p. 209. 56. *Geometra respersaria* HÜBN. Geom. T. 23. f. 125 ♀ T. 104. f. 540, 541. ♀.

Cabera strigillaria TREITSCH. Schm. VI. 1. 348. 3. — DUP. Lep. VIII. 1. p. 8. T. 171. f. 1.

In Fagetis ad Asarum d. 29, 30 Junii individua plura mascula legi.

ASPILATES *petraria*. In Pteride aquilina ad Bröms d. 5 Junii, sat frequenter visa.

—— *lineolaria*. Locis elevatis arenosis ad Kåseberga d. 25—27 Julii, passim.

BOARMIA *lichenaria*. In Quercu ad Ljungby d. 5, Esperöd d. 24 et ad Sjöbo d. 29—31 Julii passim.

—— *viduaria*. (*angularia* THBG). In Fagetis ad Lyckeby d. 10, ad Asarum d. 28, 29 Junii passim, minus frequens.

—— *carbonaria*. Ad Degeberga d. 10 Julii individuum unicum detritum legi.

CROCALLIS *elinguaria*. In Quercu ad Fågelsång d. 6 Aug. individua nonnulla inveni.

FIDONIA *piniaria*. In Pinetis Blekingiae mense Junio sat frequenter visa.

CABERA exanthemaria. In Alnetis ad Ljungby d. 3 Julii.

—— *punctaria*. In Quercetis ad Värnaby d. 31 Maj., ad Lyckeby d. 6 et ad Alnaryd d. 12 Junii.

**CABERA trilinearia*: alis omnibus dilute ochraceis, lineis tribus fuscis, media latiore, reliquis tenuioribus quasi e punctis parvis formatis, maculaque parva obsoleta ante medium albida, extus anguste abrupte nigro-marginatis. Long. al. exp. 29—31 millim.

Geometra trilinearia. BORKH. Schm. V. 502. 253.

Geometra linearia HÜBN. Geom. T. 13. f. 68. ♀.

Cabera trilinearia TREITSCH. Schm. VI. 1. 367. 13.

Ephyra trilinearia DUP. Lep. VIII. 1. p. 23. T. 171. f. 6. ♂ f. 7. ♀.

In Fagetis ad Alnaryd d. 10 Junii, ad Norje d. 1 et ad Sjöbo d. 29, 30 Julii, parce.

ACIDALIA rubricaria. In campis aridis et arenosis ad Brösarp d. 12 et ad Esperöd d. 14—20 Julii, passim.

—— *candidaria*. In pratis umbrosis ad Alnaryd d. 13 et ad Lyckeby d. 19—20 Junii.

—— *lutearia*. In pratis Blekingiae mense Junio passim; ex. gr. ad Lyckeby d. 10 et ad Ronneby d. 26 Junii.

—— *albularia*. In pratis Blekingiae mense Junio frequenter visa.

**ACIDALIA subfasciaria*: capillis prothoraceque griseis; alis anterioribus dilute murinis, fascia media lata, obsoleta, obscuriore, dentata lineaque tenui ante apicem, undulata, albida, fimbriis dilute fuscis; alis posterioribus cinereis, atomis albidis adspersis, fimbriis dilutioribus. Long. al. exp. 21—22 millim.

In gramine pratorum ad Ålhem d. 24 Maj. et ad Bröms d. 5 Junii individua 2 legi.

Magnitudo et statura *Acidaliae albulariae*, aliter colorata, alis anterioribus obscurioribus, dilute murinis, fascia tantum media lata paullo obscuriore, posterioribus totis cinereis ab illa facile distincta. Caput squamis densis griseis tectum; oculis rotundatis, modice convexis, nigro-brunneis. Antennae tenues, filiformes, nigro-fuscae, cinereo-nitentes. Prothorax griseo-squamosus. Alae anteriores dilute murinae, fascia lata, media, transversa, obsoleta, nonnihil obscuriore, margine exteriori late sub-triangulariter bi-emarginata, ante apicem lineis tenuibus undulatis, albidis et ante fimbrias lineola tenui nigro-fusca; subtus murinae, immacolatae; fimbriis dilute fuscis. Alae posteriores cinereae, atomis crebris albidis dense adspersae, fimbriis concoloribus. Corpus squamis griseo-nitentibus tectum. Pedes nigro-fusci, squamis griseo-nitentibus vestiti.

YPSIPETES *elutaria*. In Coryletis ad Esperöd d. 16—23 Julii frequenter visa.

— *impluviaria*. In Alnetis locis paludosis ad Värnaby d. 29—31 Maj.

LOBOPHORA *hexapteraria*. In pratis ad Alhem d. 26 Maj. individuum unicum legi.

LARENTIA *vetularia*. In Coryletis ad Esperöd d. 16 Julii.

— *undularia*. In pratis ad Ronneby d. 29 Julii.

— *bilinearia*. In pratis Blekingiae mense Junio frequenter visa.

CIDARIA *fulvaria*. In Coryletis ad Esperöd d. 21 et ad Sjöbo d. 29, 30 Julii, parce.

— *pyraliaria*. In Fagetis ad Sjöbo d. 28, 29 Julii, ad Silfåkra d. 1 Aug., passim.

*CIDARIA *picaria*: alis anterioribus nigro-fuscis, fasciis duabus albidis, undulatis, una ante basin

obsoleta, altera ante apicem lata ornatis, fimbriis nigro-maculatis; alis posterioribus atomis fuscis adspersis, longe ante marginem fascia angusta, obsoleta, undulata, dilutiore. Long. al. exp. 33 millim.

Geometra picata HÜBN. Geom. T. 84. f. 435.

Cidaria picata TREITSCH. Schm. VI. 2. 193. 29. — DUP. Lep. VIII. 1. 329. T. 191. f. 4.

In Coryletis ad Esperöd d. 21 Julii specimen unicum a E. H. G. BOHEMAN lectum.

CIDARIA ferrugaria. In campis aridis ad Ljungby d. 3 et ad Degeberga d. 7 Julii.

—— *ocellaria*. In Fagetis ad Sjöbo d. 28 Julii, parce.

—— *miaria*. In Quercu ad Esperöd d. 17 Julii.

—— *molluginaria*. In pratis ad Alnaryd d. 14 Junii.

—— *alchemillaria*. In pratis ad Degeberga d. 11 et ad Sjöbo d. 31 Julii.

**CIDARIA flexuosaria*: capillis prothoraceque cinereis; alis anterioribus fusco-griseis, fasciis duabus sat latis, dentatis, una ante medium obsoleta, altera pone medium evidentiore lineaque tenui undulata ante apicem, albidis, fimbriis griseis; alis posterioribus cinereis, fasciis duabus, transversis, tenuibus, dilute griseis. Long. al. exp. 21 millim.

In Coryletis ad Ronneby d. 26 Junii individuum unicum legi.

Acid. albularia parum minor, alis angustioribus. Caput squamis densis, cinereis tectum; oculis rotundatis, modice convexis, brunneis. Antennae tenues, filiformes, nigro-fuscae, cinereo-micantes. Prothorax cinereo-squamosus. Alae anteriores minus latae, fusco-griseae, fasciis duabus sat latis, transversis, dentatis, una ante medium, obsoleta,

altera pone medium, evidentiore lineaque tenui ante apicem, undulata, albidis; apice maculis parvis fuscis, elongatis notatae; fimbriis griseis; alae posteriores dilute cinereae, fasciis duabus undulatis, tenuibus, griseis ornatae, margine fuscomaculatae; fimbriis cinereis. Corpus supra squamis cinereo-, subtus albido-nitentibus vestitum. Pedes sub-argenteo-squamulosi; tarsis fusco-anulatis.

ZERENE *adustaria*. In Quercetis ad Ljungby d. 5 Julii.

—— *albicillaria*. In pratis ad Ronneby d. 27 Junii individua 2 legi.

—— *rubiginaria*. In pratis ad Käflinge d. 5 Aug.

—— *grossulariaria*. In fruticibus ad Esperöd d. 14—20 Julii, passim.

MINOA *nivearia*. In campis Trifolio repletis ad Ljungby d. 4, 5 Julii, passim.

IDAEA *amataria*. In gramine locis aridis ad Sjöbo d. 29—31 Julii, parce.

—— *remutaria*. In pratis ad Esperöd d. 14 Julii.

—— *incanaria*. Ad Sjöbo d. 30, 31 Julii vespere circumvolans, sat frequenter visa.

—— *ornataria*. In Coryletis ad Alnaryd d. 12—15 Junii, passim.

—— *moniliaria*. In pratis ad Kullen d. 15—19 Aug., parce.

HERMINIA *tarsiplumalis*. In horto ad Ljungby d. 4 Julii specimen unicum legi.

—— *barbalis*. In pratis umbrosis ad Lyckeby d. 16—23 et ad Ronneby d. 26 Junii.

HYPENA *crassalis*. In pratis ad Alnaryd d. 13 et ad Ronneby d. 27 Junii, rarior.

*SCOPULA *dentalis*: alis anterioribus fusco-olivaceis, lineolis albis radiantibus ornatis; fimbriis longis, albis, fusco-notatis; alis posterioribus al-

bidis, extrorsum fusco-variegatis, limbriis albis, immaculatis. Long. al. exp. 28—30 millim.

Pyralis dentalis HÜBN. Pyral. T. 4. f. 25. ♂. Text. p. 9. — Wien. Verz. p. 120.

Noctua fulminans FABR. Ent. Syst. III. 2. 104. 311.

Phalaena ramalis FABR. Ent. Syst. III. 2. 230. 378.

Crambus ramalis FABR. Suppl. 469. 28.

Noctua radiata ESPER Schm. IV. p. 374. T. 126. f. 2, 3.

Scopula dentalis TREITSCH. Schm. VII. 54. 1. — ZELL.

Isis 1847. 566. 208. — Stett. Ent. Zeit. 1849. 221. 14.

Odontia dentalis DUP. Lep. VIII. 2. p. 85. T. 215. f. 1.

Locis aridis ad litora maris prope Kåseberga d. 26, 27 Julii individua nonnulla legi. In Gottlandia ad Hoburgen d. 24 Julii in Echio vulgari sat frequenter visa.

Observ. Variat interdum alis posterioribus, limbriis exceptis albidis, totis nigro-fuscis.

SCOPULA prunalis. In pratis ad Esperöd d. 21 et ad Sjöbo d. 30 Julii, passim.

—— *frumentalis.* In campis Trifolio repletis ad Ljungby d. 4 Julii individuum unicum nuper exclusum et ad Kåseberga d. 27 Julii specimen detritum inveni.

—— *umbralis* HÜBN (*olivalis* FR.) In pratis umbrosis ad Degeberga d. 9 Julii, rarior.

**SCOPULA aerealis:* alis anterioribus murinis, ante apicem fascia flexuosa, dilutiore plus minusve distincta; posterioribus fuscis, immaculatis vel fascia media pallida decoratis. Long. al. exp. ♂ 24, ♀ 19 millim.

Pyralis aerealis HÜBN. Pyral. T. 7. f. 44.

Scopula suffumalis TREITSCH. Schm. VII. 68. 12.

Scopula opacalis TREITSCH. Schm. VII. 68. 11. — DUP. Lep. VIII. 2. 98. T. 215. f. 6. ♂, 7 ♀.

Pyralis opacalis HÜBN. Pyral. T. 26. f. 169. ♂, 170. ♀.

In campis arenosis Scaniae sat frequenter visa; ex. gr. ad Brösarp d. 12, Esperöd d. 16—20, Kåseberga et Sandhammar d. 26—29 Julii,

SCOPULA *margaritalis*. In campis Trifolio repletis ad Ljungby d. 3—5 Julii, passim.

BOTYS *fuscalis*. In pratis umbrosis ad Alnaryd d. 16 Junii, parce.

*BOTYS *pascualis*: alis anterioribus supra exalbidis, costa ante apicem punctis nigricantibus, annulo, macula reniformi majusculis strigaeque dentata lutescentibus, subtus nigricanti-pulvereis, obscurius venosis signatisque. Long. al. exp. 22—24 millim.

Pyralis lutealis? HÜBN. *Pyr.* T. 22. f. 145.

Botys pascualis LIENIG ZELL. *Isis* 1846. 206. 2. — HERR. SCHÄFF. *Pyr.* p. 41.

In Rosis ad Esperöd d. 20, ad Kåseberga d. 28 Julii rarius, ad Fågelsång d. 6 Aug. frequenter lectus.

BOTYS *verticalis*. In pratis ad Kullaberg d. 15—19 Aug., parce.

— *hyalinalis*. In Fagetis ad Degeberga d. 7, 8 Julii, passim.

— *urticalis*. In Urtica dioica ad Ljungby d. 3—5 Julii, frequens.

PYRAUSTA *purpuralis*. Locis aridis in gramine ad Kåseberga d. 24—26 Julii, passim.

— *caespitalis*. In gramine locis aridis ad Kåseberga d. 25—27 Julii, parce.

HERCYNIA *strigulalis*. In Coryletis ad Värnaby d. 29 Maj., ad Kåseberga d. 25 Julii.

— *palliotalis*. In Blekingia parce. Larvae ad Lyckeby in Oxyacantha lectae ad Esperöd d. 16—20 Julii exclusae.

CHOREUTIS *alternalis*. In Urtica dioica ad Esperöd d. 16—20 Julii sat frequenter legi.

CRAMBUS *hortuellus*. In campis graminosis ad Degeberga d. 8—10 et ad Esperöd d. 18 Julii.

CRAMBUS pascuellus. In locis paludosis ad Brösarp d. 12 Julii.

—— *inquinatellus*. Var. obscura in gramine locis aridis ad Käflinge d. 5 Aug. frequenter visa.

—— *chrysonuchellus*. In campis graminosis, aridis ad Lyckeby d. 6 Junii.

**CRAMBUS geniculeus*: alis anterioribus acutis, pallide cinereis griseisve, dorso late schistaceis, strigis duabus fuscis, priore ad venam medianam fusco-maculata, posteriore distinctiore, valde angulata; fimbriis orichalceis; Long. al. exp. 22 millim.

Crambus geniculeus HAWORTH.

Crambus angulatellus DUP. Lep. X. p. 118. T. 273. f. 1. — ZELL. Isis 1847. 28. 148; 755. 320.

Crambus suspectellus ZELL. Isis 1839. p. 174. 45.

In gramine pratorum ad Kullaberg d. 19 Aug. individuum unicum legi.

Observ. *C. inquinatello* minor, alis anterioribus brevioribus, dorso schistaceis, fimbriis orichalceis a conspeciebus facile distinctus.

**CRAMBUS fascelinellus*: palpis, capite prothoraceque supra canis; alis anterioribus obtusis, griseo-fuscoque-variis, lineis longitudinalibus albis, strigis duabus transversis, repandis, fuscis; fimbriis albo-fuscoque alternantibus; alis posterioribus cinereo-pallidis. Long. al. exp. 26 millim.

Tinea fascelinella HÜBN. Tin. T. 54. f. 368 (268).

Chilo fascelinellus ZINCK. Germ. Mag. II. 102. 41. — TREITSCH. Schm. IX. 1. 111. 29.

Crambus fascelinellus. CURTIS G. 990. p. 178. — STEPH. G. 328. p. 220. — DUP. Lep. X. p. 122. T. 273. f. 3.

Tinea Treitschkeella BULL. de Mosc. 1830. II. 76. T. 1. f. 9.

In campis arenosis Scaniae rarius. Ad Ljungby d. 3—5 et ad Kåseberga d. 25—27 Julii in-

dividua nonnulla legi. In Gottlandia ad Wamb-
lingbo mense Julio etiam captus.

EUDOREA *mercurella*. In campis aridis ad Alnaryd
d. 13 et ad Degeberga d. 7—10 Julii,
passim.

*EUDOREA *ambigualis*: alis anterioribus latiusculis,
cinereis, fusco-pulvereis, annulo lineolaque ni-
gris, post medium ante maculam luteam signo
× nigro, striga posteriore in medio arcuata. Long.
al. exp. 20 millim.

Hercyna ambigualis TREITSCH. Schm. VII. 184. 6.

Chilo ambiguellus TREITSCH. Schm. IX. 1. 138. 44. X.
3. p. 372.

Eudorea ambigualis DUP. Lep. VIII. 2. p. 288. T. 229.
f. 5. a. c. — ZELL. Isis 1839. p. 175. — Linn. Ent.
I. 289. 8. — Isis 1846. 266. 2. — ZELL. Stett. Ent.
Zeit. 1849. 315. 22.

In pratis ad Esperöd d. 15 Julii rarior.

*ANERASTIA *lotella*: alis anterioribus pulverulentis,
rufescenti-canis, vitta costali dilutiore, striola
media obscuriore; posterioribus griseis; palpis
horizontalibus, porrectis. Long. al. exp. 18—22
millim.

Tinea lotella HÜBN. Tin. T. 48. f. 334. (mala).

Phycis lotella TREITSCH. Schm. X. 3. p. 171 et 274. —
DUP. Lep. X. p. 277. T. 283. f. 6. a. b.

Phycis miniosella ZINCK. Germ. Mag. III. 126. 6. —
TREITSCH. Schm. IX. 1. 155. 13.

Oncocera miniosella STEPH. Cat. 7456.

Araxes miniosella STEPH. Illustr. IV. p. 315. 1.

Anerastia lotella ZELL. Isis 1839. 177. 1. — Isis 1846.
p. 266. 1. — Isis 1848. p. 586. 1. — Stett. Ent.
Zeit. 1849, 315. 3.

Var. a. vitta costali alarum anter. obsoleta.

Phycis lotella TREITSCH. Schm. IX. 1. 156. 14. — ZINCK.
Germ. Mag. III. 126. 7.

Tinea pulverella HÜBN. Tin. T. 68. f. 454.

Oncocera lotella STEPH. Cat. 7457.

Araxes lotella STEPH. Illustr. IV. 315. 2.

In campis arenosis ad Degeberga d. 8—10 Junii passim. In Gottlandia ad Ahlskog sat frequenter legi.

**HOMOEOSOMA nebulella*: alis anterioribus angustatis, dilute gilvescenti-griseis, costa late cana, postice, fusco-squamata, punctis duobus ante, duobus post medium fuscis; alis posterioribus canis, sub-pellucidis. Long. al. exp. 15—16 millim.

Tinea nebulella HÜBN. Tin. T. 23. f. 157. p. 33. — Wien. Verz. p. 140. 52.

Phycis nebulella ZINCK. Germ. Mag. III. p. 173. 41. — TREITSCH. Schm. IX. 1. 169. 23. X. 3. p. 174. — DUP. Lep. X. 197. T. 279. f. 5.

Phycita nebulella STEPH. Cat. 7428. Illust. IV. p. 303.

Phycidea nebulella ZELL. Isis 1839. p. 177. 1. Isis 1846. 266. 1.

Epischnia muscudalis HÜBN. Cat. 371. 3561.

Homoeosoma nebulella ZELL. Isis 1848. p. 599. 1. — Stett. Ent. Zeit. 1849. 315. 7.

In campis aridis ad Degeberga d. 10 et ad Esperöd d. 15—20 Julii, rarior

**ACROBASIS tumidella*: alis anterioribus purpureo-cinereis, basi late rufo-ferrugineis, striga ante medium albida, nigro-marginata, plaga rufescente, punctis disci duobus nigris, striga postica cinerascens; capillis maris exalbidis. Long. al. exp. 20 millim.

Phycis tumidella ZINCK. Germ. Mag. III. 136. 15. — TREITSCH. Schm. IX. 1. 179. 29. — DUP. Lep. X. 215. T. 280. f. 3.

Phycita tumidella CURTIS 993. p. 179. — STEPH. Cat. 7436.

Myelois tumidella ZELL. Isis 1839. 177. 15.

Phycis verruca HAWORTH Lepid.

Phycita tumidana STEPH. Illustr. IV. 305. 9.

Tinea verrucella HÜBN. T. 11. f. 73. p. 35. 13.

Lophodia tumidalis HÜBN. Cat. p. 370. 3557.

Acrobasis tumidella ZELL. Isis 1848. 615. 9.

In Quercetis Scaniae. Ad Esperöd d. 16 Julii individuum unicum legi. In Oelandia, Kinnekulle et prope Holmiam etiam a me capta.

**CRYPTOBLABES bistriga*: alis anterioribus angustis, fusco-rufescentibus, strigis duabus canis, utrinque obscure marginatis, posteriore tenuiore, serrata, punctisque duobus strigulave venae transversis, fuscis; posterioribus fusco-griseis. Long. al. exp. 16 millim.

Phycita bistriga HAWORTH Steph. Illustr. IV. 305. 8.

Epischnia rutilella ZELL. Isis 1839. 78. 1. — 1845. 1. 35.

Cryptoblabes rutilella ZELL. Isis 1848. 645. 1.

In pratis umbrosis ad Ljunghy d. 3—5 et ad Esperöd d. 21 Julii, rarior.

**MYELOIS rosella*: capillis vitellinis; alis anterioribus roseis, basi dorsoque late albidis, fimbriis fuscis; alis posterioribus dilute fusco-griseis, margine obscuriore. Long. al. exp. 14—16 millim.

Phal. rosella. SCOP. Faun. Carniol. 245. 624.

Phal. pudoralis Wien. Verz. p. 124. 40. — FABR. Ent. Syst. III. 2. 233. 292.

Tinea pudorella HÜBN. Tin. T. 9. f. 63. T. 46. f. 318.

Eurhodope pudorella HÜBN. Cat. p. 371. 3566.

Phycis pudorella ZINCK. Germ. Mag. III. 134. 13. — TREITSCH. Schm. IX. 1. 149. 9.

Ilythea pudorella DUP. Lep. X. p. 152. T. 276. f. 4. a. b.

Myelois rosella ZELL. Isis 1839. p. 176. 1. — 1847. p. 761. 330. — Stett. Ent. Zeit. 1849. p. 316. 15.

In floribus Scabiosae arvensis in campis arenosis ad Sjöbo d. 28 Julii a filio meo E. H. G. BOHEMAN detecta. Deinde eodem loco individua nonnulla legi.

**MYELOIS advenella*: capite palpisque rufescentibus; alis anterioribus purpureo-cinereis, strigis duabus badio-marginatis, punctis duobus interjectis distantibus fuscis, sub-obsolete; alis posterioribus

ribus fusco-griseis, fimbriis parum dilutioribus. Long. al. exp. 20 millim.

Phycis advenella ZINCK. Germ. Mag. III. 141. 18. — GERM. FAUN. IX. f. 21. (mala.) — TREITSCH. Schm. IX. 1. 184. 32.

Myelois advenella ZELL. Isis 1839. p. 177. 11. LIENIG. Isis 1846. 266. 5. — ZELL. Isis 1848. 669. 12.

In Quercetis ad Kullen d. 18 Aug. parce legi. In Smolandia ad Anneberg ante plures annos individua pauca inveni.

**MYELOIS epelydella*: capite rufescente; palpis fuscis; alis anterioribus fusco-caesiis, strigis duabus cinereis, anteriore prope dorsum albo-ampliata, interne, posteriore externe sanguineo-marginatis, punctis duobus interjectis, grossis, coalescentibus, fuscis. Long. al. exp. 16 millim.

Myelois epelydella ZELL. Isis 1839. p. 177. sub. no. 12. — Isis 1848. 671. 13. — Stett. Ent. Zeit. 1849. 316. 19.

In fruticibus ad Kullen d. 17 Aug. individuum unicum legi.

NEPHOPTERYX roborella. In campis aridis af Käflinge individua 2 inveni.

**NEPHOPTERYX janthinella*: palpis porrectis; alis anterioribus rubiginosis, cinereo-pulvereis, strigis duabus serratis, canescentibus, puncto gemino vel simplici nigro interjecto; posterioribus fuscis, fimbriis cinereis. Long. al. exp. 24—26 millim.

Tinea janthinella HÜBN. Tin. T. 55. (274, 275) 374, 375. — FREYER Stett. Ent. Zeit. 1847. p. 22.

Phycis janthinella ZINCK. Germ. Mag. III. 146. 22. — FISCH. RÖSL. Microl. I. p. 48. T. 28. f. 1. a—e. — TREITSCH. Schm. IX. 1. 188. 35. — DUP. Lep. X. 351. f. 8.

Nephopteryx janthinella ZELL. Isis 1839. p. 179. 5. — 1846. p. 752. — 1848. p. 882. 12. — Isis 1848. 752. 12.

In plantatione Pini ad Kätlinge prope Londinum Gothorum d. 5 Aug., sat frequenter capta. *PEMPELIA carnella*. In campis arenosis Scaniae passim; ex. gr. ad Brösarp d. 12, ad Esperöd d. 16 Julii rarius, prope Kåseberga in collis arenosis d. 25—27 Julii frequentius legi.

**PEMPELIA subornatella*: alis anterioribus dilute brunneis, costa, fascia prope basin strigisque duabus albidis, anteriore angulata, posteriore subarcuata, puncto gemino, nigro, albido-cincto, serie punctorum nigrorum marginali. Long. al. exp. 18—20 millim.

Phycis subornatella DUP. Lep. X. p. 287. T. 283. f. 5.

Pempelia serpylletorum ZELL. Isis 1839. p. 179. 7.

Pempelia subornatella ZELL. Isis 1846. p. 768. 9. — Stett. Ent. Zeit. 1849. 317. 32.

In campis aridis ad Degeberga d. 7—11, Brösarp d. 12 et ad Kåseberga d. 25—27 Junii, passim. In Gottlandia sat frequenter visa.

PENTHINA salicana. In Coryletis ad Degeberga d. 7 Julii.

—— *variegana*. In Coryletis ad Esperöd d. 17 Julii.

—— *roborana*. In foliis Crataegi Oxyacanthae ad Sjöbo d. 31 Julii et ad Kullen d. 15 Aug., passim.

**PENTHINA suffusana*: alis anterioribus albis, basi abrupte fuscis, apice ferrugineo-fucescentibus, macula anali, triangulari, nigro-ferruginea, lituris plumbeis circumdata. Long. al. exp. 14 millim.

Penthina suffusana KUHLOW. ZELL. Isis 1846. 211. 11. — Ent. Zeit. 1849. 239. 19.

In Coryletis ad Esperöd d. 15 Julii, parce. In Gottlandia et Kinnekulle etiam legi.

PENTHINA

Penthina ocellana. In Fagetis ad Sjöbo d. 29—31
Julii frequenter visa.

**Penthina dealbana*: alis anterioribus nigro-fuscis, fasciis duabus albis, postice confluentibus, externa caerulescenti-nebulosa, apice punctisque costalibus fusco-ferrugineis; palpis albis. Long. al. exp. 13 millim.

Tortrix dealbana PRITW. Stett. Ent. Zeit. 1845. p. 246.

Penthina minorana TREITSCH. Schm. VIII. 43. 12. —
DUP. Lep. IX. p. 573. T. 265. f. 7. — ZELL. Isis
1846. 215. 16.

Penthina dealbana FRÖL. Enum. Tortr. p. 51. 107. —
FISCH. RÖSL. Microl. I. p. 37. T. 22. f. 1. a—c. —
ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 239. 21.

In Betuletis et Coryletis ad Esperöd d. 15—
19 Julii. In Smolandia, Bahusia, Gottlandia et
Westrogothia sat frequenter lecta.

Penthina pruniana. In foliis Oxyacanthae ad Norje
d. 1 Julii, passim.

**Penthina ulmana*: alis anterioribus fuscis, nigro-
marmoratis, fascia media lata, postice unident-
tata punctoque costae ante apicem, albis; alis
posterioribus nigro-fuscis, margine antico ultra
medium tenuiter albo. Long. al. exp. 18—19
millim.

Tortrix fasciana LINN. Faun. Succ. ed. II. p. 342. 1304.
forte.

Tortrix ulmana HÜBN. Tortr. T. 44. f. 278.

Penthina ulmana DUP. Lep. IX. p. 539. T. 252. f. 3. —
ZELL. Isis 1846. 215. 17. ♂.

In foliis Oxyacanthae ad Degeberga d. 10
Julii parce et ad Esperöd d. 17—20 Julii fre-
quenter lecta.

**Penthina areolana*: alis anterioribus fuscis, nigro-
marmoratis, singulo medio maculis duabus
sub-oppositis, exteriori marginali, sub-triangu-
lari, interiore ovata punctoque costali ante

apicem, albis; alis posterioribus nigro-fuscis, margine antico ultra medium albo. Long. al. exp. 15 millim.

Var. a. maculis alarum anticarum confluentibus, fasciam angustam, albam formantibus.

Tortrix areolana HÜBN. Tortr. T. 44 f. 279.

Euteria areolana HÜBN. Cat. p. 382. 3687.

Ephippiphora ulmana DUP. Lep. IX. 324. 541. T. 264. f. 6.

Penthina ulmana ZELL. Isis 1846. p. 217. not.

In foliis Oxyacanthae ad Esperöd d. 17—20 Julii, sat frequens.

Observ. Praecedenti certe affinis, sed semper minor et ut mihi videtur distincta, alis anticis saepe in medio maculis duabus sub-oppositis, albis ornatis, raro ramulo tenui connexis et tunc fasciam valde angustam formantibus. Fascia alarum in *P. ulmana* semper lata, nunquam interrupta.

TORTRIX *americana*. In Coryletis ad Esperöd d. 14—20, ad Sjöbo d. 29—31, ad Fågel-sång d. 6 et ad Kullen d. 17—20 Aug., passim.

—— *xylosteara*. In Coryletis et Quercetis ad Räften d. 6 et ad Kullen d. 17 Aug.

—— *adjunctana*. In Coryletis ad Esperöd d. 17—19 Julii, parce.

—— *cinnamomeana*. In Quercu et Fago ad Sjöbo d. 29—31 Julii.

—— *corylana*. In Quercu ad Kullen d. 15—20 Aug., passim.

—— *ribeana*. In fruticibus Quercus et Fagi ad Esperöd d. 14—21, ad Sjöbo d. 29 Julii.

—— *viburnana*. In Fagetis ad Sjöbo d. 29—31 Julii.

—— *cinctana*. In gramine locis aridis ad Ljungby d. 2—5, ad Degeberga d. 8—11 Julii, passim.

**Tortrix strigana*: alis anterioribus supra flavescenti-aureolis, nitidis, fasciis duabus obliquis, undulatis maculaque postica magna laterali, cinnamomeis, subtus fusco-marmoratis; alis posterioribus dilute cinerascentibus, fimbriis albidis. Long. al. exp. 18 millim.

Tortrix strigana HÜBN. Tortr. T. 22. f. 141. ♀. — TREITSCH. Schm. VIII. 80. 23. — DUP. Lep. IX. p. 480. T. 261. f. 4. — ZELL. Isis 1846. 220. 16. — Stett. Ent. Zeit. 1849. 241. 37.

Tortrix gnomana Wien. Verz. p. 127.

In gramine locis aridis ad Brösarp d. 12, ad Esperöd d. 16—18 et ad Kåseberga d. 25—27 Julii passim. In Gottlandia ad Wamblingbo etiam legi.

Tortrix Lecheana. In Quercetis ad Ljungby d. 2—5 Julii frequenter visa.

—— *Baumanniana*. In gramine locis paludosis ad Ljungby d. 2—5, ad Esperöd d. 16 Julii, parce.

—— *Hoffmanseggana*. In Coryletis ad Esperöd d. 14—20 Julii.

—— *Holmiana*. In Quercetis ad Kullen d. 17 Aug.

Argyroptera pratana. In gramine locis umbrosis d. 29—31 Julii ad Sjöbo frequentissime visa.

**Coccyx Bouoliana*: alis anterioribus aurantiacofulvis, strigis variis anastomosantibus argenteis, fimbriis unicoloribus albidis; alis posterioribus fusco-griseis, fimbriis dilutioribus. Long. al. exp.

Tortrix Xylosteana HÜBN. Tortr. T. 24. f. 154?

Tortrix Bouoliana Wien. Verz. p. 128. 16. — FABR. Ent. Syst. III. 2. 260. 75. — NÖRDL. Stett. Ent. Zeit. 1848. p. 267.

Coccyx Buoliana TREITSCH. Schm. VIII. 140. 10. — ZELL. Isis 1846. 225. 5. — RATZER. Forst. Ins II. 202. 1. T. 14. f. 4.

In Pinetis ad Sjöbo d. 29 Julii specimen unicum legi.

COCCYX *strobilana*. In Pinetis ad Värnaby d. 29 Maj.

SERICORIS *urticana*. In gramine loco uliginoso, umbroso, ad Ljungby d. 4 Julii frequenter visa.

*SERICORIS *Dormoyana*: fronte palpisque silaceis; alis anterioribus fuscis, luteo-marmoratis, ante medium fascia lata, transversa, sordide flavescente, lineis transversis, dilute brunneis variegata; alis posterioribus fusco-griseis. Long. al. exp. 12.

Grapholita Dormoyana DUP. Lep. IX. p. 297. T. 250. f. 10.

Sericoris Dormoyana ZELL. Isis 1846. p. 231. sub. no 13.

In Quercu ad Räfteu d. 6 Aug. parce. In Hallandiae insula Särö ante plures annos individuum unicum legi.

*SERICORIS *artemisiana*: alis anterioribus albidis, basi abrupte fuscis, fascia postica fusca punctum albidum continente, interne lutescenti-marginata, litura ante marginem fusca; palpis intus et subtus albidis. Long. al. exp. 13 millim.

Sericoris artemisiana ZELL. Isis 1847. 27. 140. — Stett. Ent. Zeit. 1847. p. 282. — 1849. 246. 75.

In gramine ad Degeberga d. 8 Julii, rarior. In Gottlandia etiam legi.

ASPIS *Solandriana*. In Coryletis ad Kullen d. 17—19 Aug. parce.

*CARPOCAPSA *splendana*: alis anterioribus cinereis, griseo-nebulosis, postice fuscis, fascia postica obliqua; albida, speculo aureo-nigro striato; alis posterioribus fusco-griseis, fimbriis dilatioribus. Long. al. exp. 15 millim.

Tortrix splendana HÜBN. Tortr. T. 6. f. 31. — ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 246. 79.

Carpocapsa splendana TREITSCH. Schm. VIII. 163. 2. — DUP. Lep. IX. p. 252. T. 248. f. 4. — ZELL. Isis 1846. p. 235. 3.

In gramine loco arido ad Kåseberga d. 26 Julii individuum unicum inveni.

**CARPOCAPSA fagiglandana*: capite fumoso; alis anterioribus fusco-cinereis, spatio basali angulato, nigricante, speculo obsoleto, apice anguloque interno fuscis; alis posterioribus fumosis, maris margine interno albido fimbriisque anguli analis nigricantibus. Long. al. exp. 17—19 millim.

Carpocapsa fagiglandana ZELL. Isis 1847. 668. 277.

In Fagetis ad Degeberga d. 7—11 et ad Sjöbo d. 29—31 Julii, passim.

SCIAPHILA musculana. In fruticibus ad Värnaby d. 30 Maj.

**SCIAPHILA segetana*: capite prothoraceque ochraceis; alis anterioribus pallide ochraceis, fascia sub-basali angusta, fracta, fascia postica antice late furcata strigaeque marginis postice, obscure ochraceis; alis posterioribus griseis, basi dilutioribus. Long. al. exp. 16—17 millim.

Var. a. fascia anteriore medio rupta.

Sciaphila segetana ZELL. Isis 1847. p. 670. 280.

In gramine campis arenosis ad Sjöbo individua 2 inveni. Secundum Dom. ZELLER in Sicilia lecta.

**PAEDISCA grandaevana*: magna; alis anterioribus fulvescenti-griseis, crebre albido-fuscoque marmoratis; posterioribus fusco-griseis, fimbriis albidis. Long. al. exp. 22—28 millim.

Paedisca grandaevana LIENIG ZELL. Isis 1846. 238. 12.

Paedisca Tussilaginata. HERR. SCHÄFF. 240?

In litore maris arenoso prope Kåseberga foliis Tussilaginis spuriae insidentem d. 25—27 Julii sat frequenter legi.

PAEDISCA *dissimilana*. In Coryletis ad Alnaryd d. 12—14 Junii, parce.

*PAEDISCA *graphana*: alis anterioribus fusco-griseis, macula ad marginem internum lunulisque costalibus albis, ocello apicis dilutior, nigropunctato; alis posterioribus cinereis. Long. al. exp. 11 millim.

Paedisca graphana TREITSCH. X. 3. 96. — ZELL. Isis 1846. 237. 4.

Grapholitha pinetana DUP. Lep. IX. p. 566. T. 266. f. 3.

In gramine campis aridis ad Kåseberga d. 27 Julii.

PAEDISCA *corticana*. In truncis Populi ad Råften d. 6 Aug.

PAEDISCA *frutetana*. In Betuletis ad Ålhem d. 23—25 Maj.

GRAPHOLITHA *siliceana*. In truncis Fagi ad Sjöbo d. 29 Julii, parce.

—— *campoliliana*. In fruticibus ad Alnaryd d. 13 Junii.

—— *Penkleriana*. In fruticibus ad Alnaryd d. 17 Junii.

*GRAPHOLITHA *lithoxylana*: palpis compresso-dilatatis, flavidis, apice cinereis; tibiis quatuor anterioribus fusco-maculatis; alis anterioribus cinnamomeis, fascia ante medium angulata, albida, speculo obsoleto; posterioribus griseis. Long. al. exp. 14 millim.

Grapholitha lithoxylana DUP. Lep. IX. p. 291. T. 250. f. 7. — ZELL. Isis 1846. 241. 10.

Tortrix lithoxylana ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 250. 109.

In Quercu ad Esperöd d. 18—20 Julii, passim. In Gottlandia ad Gothem frequenter legi.

GRAPHOLITHA *Mitterbacheriana*. In Coryletis ad Esperöd d. 18—20 Julii.

*GRAPHOLITHA *Gimmerthaliana*: alis anterioribus griseis, area basali postice angulata fasciaque badiis argenteo-marginatis, apice badiis; alis posterioribus fusco-griseis, extrorsum obscurioribus. Long. al. exp. 10—11 millim.

Grapholitha Gimmerthaliana LIENIG ZELL. Isis 1846. 247. 17.

Locis humidis in Vaccinio uliginoso ad Ronneby d. 26, 27 Junii, parce. In Smolandia ad Anneberg ante plures annos legi.

*GRAPHOLITHA *vacciniana*: alis anterioribus arcu basali postice obtusangulo, fascia post medium apiceque brunneo-fuscis, ceterum argenteo-cinereis, costa albida, fusco-strigulata; alis posterioribus fusco-griseis, fimbriis dilutioribus Long. al. exp. 10 millim.

Grapholitha vacciniana TISCHER ZELL. Isis 1846. 248. 18.

Locis paludosis ad Ronneby d. 27 Junii, parce.

*GRAPHOLITHA *cuphana*: alis anterioribus angustulis, acuminatis, subfalcatis, fucescenti-cinereis, basi fasciaque angusta, postice in medio angulata, brunneo-fuscis; alis posterioribus griseis, fimbriis dilutioribus; coxis sericeo-cinereis. Long. al. exp. 10—11 millim.

Grapholitha cuphana DUP. Lep. Suppl. IV. p. 150. T. 63. f. 1. a. b. — TISCHER in litt. ZELL. Isis 1846. 245. 15.

Tortrix cuphana ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 246. 82.

In campis elevatis arenosis ad Kåseberga d. 26, 27 Julii, parce.

Femina minor ac distinctius picta.

*GRAPHOLITHA *flexana*: minuta, epistomate palpisque albidis; alis anterioribus obtusis, fuscis,

strigulis costæ ante apicem quatuor minutis, albidis, fascia gemina media curva, plumbea. Long. al. exp. 8—9 millim.

Grapholitha flexana ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 281. 132.

In Fagetis ad Lyckeby d. 20 Junii parce, ad Degeberga d. 7—11 et ad Sjöbo d. 29, 30 Julii frequentius legi.

**EPHIPPIPHORA argyrana*: alis anterioribus fuscis, sub-rivulosis, postice argenteo-strigosis, fascia media abbreviata, bipartita, albida, costa argenteo-strigulata; alis posterioribus nigro-fuscis. Long. al. exp. 12 millim.

Tortrix argyrana HÜBN. Tortr. T. 8. f. 46.

Grapholitha argyrana TREITSCH. Schm. VIII. 225. 16.

Ephippiphora argyrana DUP. Lep. IX. p. 520. T. 263. f. 6.

Pseudotomia strobilana STEPH. p. 175.

Zirophora strobilella. CURTIS p. 168:

In fruticibus ad Värnaby d. 2 Junii individuum unicum legi. Prope Holmiam et in Bahusia etiam a me inventa.

EPHIPPIPHORA Jungiana. In locis aridis ad Ålhem d. 23—25 Maj., passim.

PHOXOPTERIS ramana. In Betuletis ad Wassmolösa d. 28 Maj. et ad Lyckeby d. 6 Junii.

TERAS effractana. Ad Kullen d. 18 Aug. specimen unicum legi.

**COCHYLIS citrana*: alis anterioribus glaucescenti-ochroleucis, lituris maculisque variis flavicantibus, speculo argenteo nigro-striato; alis posterioribus fusco-griseis, fimbriis albidis; capite palpisque albis. Long. al. exp. 16 millim.

Tortrix citrana HÜBN. Tortr. T. 29. f. 185.

Cochylis citrana TREITSCH. Schm. VIII. p. 273. 1. —

DUP. Lep. IX. p. 411. T. 257. f. 5.

In gramine locis aridis ad Esperöd d. 14 Junii et ad Käflinge d. 5 Aug.

**COCHYLIS angustana*: alis anterioribus dilute ochraceis, argenteo-variegatis, fascia obliqua media apiceque castaneis, argenteo-maculatis, fimbriis fuscis; alis posterioribus cinereis, extrorsum obscurioribus. Long. al. exp. 14 millim.

Tortrix angustana HÜBN. Tortr. T. 12. f. 74. — ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 285. 169.

Cochylis angustana TREITSCH. Schm. VIII. 284. 11. — CURTIS p. 172. 20. — DUP. Lep. IX. p. 421. T. 257. f. 7. — ZELL. Isis 1846. 265. 7.

In gramine locis aridis ad Käflinge d. 5 Aug. In Smolandia et Westrogothia etiam legi.

**COCHYLIS dubitana*: alis anterioribus albidis, subargenteo-micantibus, basi apiceque macula sat magna dorsali aliaque minore laterali nigro-caerulescentibus; alis posterioribus griseis, fimbriis cinereis. Long. al. exp. 14 millim.

Tortrix dubitana HÜBN. Tortr. T. 12. f. 71.

Cochylis dubitana TREITSCH. Schm. VIII. 283. 10. — CURTIS 172. 17. — DUP. Lep. IX. p. 420. T. 257. f. 1. — ZELL. Isis 1846. 265. 9.

Eupocilia dubitana STEPH. p. 191.

In gramine locis aridis ad Kåseberga d. 25 Julii.

**COCHYLIS furcana*: capillis palpisque dilute ochraceis; alis anterioribus ochraceis, strigis albidonitentibus variegatis, medio fascia retrorsum obliqua, utrinque abbreviata, macula parva anguli analis lineolaque tenui postica brunneis, fimbriis albis; alis posterioribus cinereis, fimbriis albidis. Long. al. exp. 12—13 millim.

In campis aridis ad Degeberga d. 7, ad Esperöd d. 14—18 Julii, parce. In Gottlandia d. 18—23 Julii frequenter legi.

Statura et similitudo *C. Smeathmannianae*, ab illa colore magis ochraceo, fascia alarum brunnea, latiore, extrorsum abbreviata bene distincta. Caput

dilute ochraceum, interdum albido-squamosum; palpis subtus dilute fuscis, supra ochraceis; oculis parvis, rotundatis, modice convexis, nigris. Antennae corpore fere dimidio breviores, tenues nigro-fuscae, basi nonnihil crassiores, subtus dense, breviter ciliatae. Prothorax dense ochraceo-squamosus. Alae anteriores versus apicem nonnihil latiores, squamis densis ochraceis tectae, strigis argenteis variegatae, prima ante medium transversa, retrorsum nonnihil flexa, secunda pone medium sat lata, inaequali, itidem transversa, tertia ante apicem obliqua ad marginem anteriorem breviter furcata, praeterea fascia fere in medio sat lata communi, retrorsum obliqua, ad medium alae continuata, macula parva, triangulari, in angulo anali lineolaque tenui, longitudinali, postica, brunneis, maculis tribus oblongis, costalibus, prima prope basin, secunda in medio et tertia ante apicem, dilutius brunneis, interdum obsoletis; fimbriis crassis, basi dilute ochraceis, extrorsum albidis. Alae posteriores cinereae, fimbriis albidis. Corpus nigro-fuscum, cinereo-squamosum. Pedes argenteo-micantes; tarsis obsolete fusco-annulatis.

**Cochylis rubellana*: alis anterioribus carneis, intus dilutionibus, fascia media obliqua, lineari, brunnea; posterioribus fuscis; capite albido. Long. al. exp. 11—13 millim.

Tortrix rubellana HÜBN. Tortr. T. 36. f. 285. ♂. f. 287. ♀. — ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1849. 285. 169.

Tinea ciliella HÜBN. Tin. T. 26. f. 180. Text. p. 63. 28.

Cochylis rufociliana CURTIS p. 172. 13.

Cochylis rubellana TREITSCH. Schm. VIII. 279. 7. — DUP. IX. p. 416. T. 258. f. 2. — ZELL. Isis 1846. 264. 3.

In gramine locis aridis ad Ålhem d. 23—25 Maj. In Smolandia, Gottlandia et Bahusia tempore vernali sat frequenter visa.

**TALAEPORIA pseudobombycella*: capillis dilute ochraceis; alis anterioribus oblongis, nitidulis, lividis, dilute fusco-tessellatis, fimbriis griseis; alis posterioribus cinereis. Long. al. exp. 16 millim.

Tinea pseudobombycella HÜBN. Tin. T. 31. f. 212. ♂. T. 56. f. 382. ♀. Text. p. 179. — ZINCK. Germ. Mag. I. p. 36.

Psyche glabrella OCHS. Schm. IV. p. 199. 8.

Psyche pseudobombycella TREITSCH. Schm. X. 1. p. 169. — FISCH. RÖSL. Microl. p. 80. T. 37. f. a.—p.

Talaeporia pseudobombycella ZELL. Stett. Ent. Zeit. 1850. 59. 3.

In fruticibus ad Ljungby d. 4 Julii. Prope Holmiam mense Junio parce visa.

INCURVARIA masculella. In fruticibus ad Lyckeby d. 6 Junii.

**INCURVARIA Zinckenii*: antennis ♂ pectinatis; capillis luteis, alis anterioribus virescenti-fuscis, costa concolore, maculis duabus dorsi exalbidis. Long. al. exp. 12 millim.

Tinea Zinckenii ZELL. Isis 1839. 183. 7. — Isis 1846. 272. 7. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 60. 7.

Tinea masculella Wien. Verz. 143. 28.

Incurvaria Zinckeniella DUP. Cat. 355.

Incurvaria Zinckenii ZELL. Linn. Ent. V. 305. 2.

In fruticibus ad Alhem d. 24 Maj. In Bothnia orientali etiam a me lecta.

INCURVARIA Oehlmanniella. In Betuletis ad Ljungby d. 2 et ad Esperöd d. 17 Julii.

— *praelatella*. In Fagetis ad Degeberga d. 9 et ad Esperöd d. 16 Julii.

TINEA fulvimetrella. In Fagetis ad Lyckeby d. 20 Junii individuum unicum.

— *pellionella*. In domibus ad Ljungby d. 2—5 Julii frequenter visa.

— *crataegella*. In foliis Oxyacanthae ad Esperöd d. 16—22 Julii frequenter visa. In Omberg Ostrogothiae etiam copiose legi.

**OCHSENHEIMERIA vaculella*: capillis longis, cinereis; antennis basi crassis, extrorsum tenuioribus; alis anterioribus angustulis, nigro-fuscis, squamis magnis, oblongis, sordide ochraceis adspersis, apice obtusis, fimbriis brevibus, crassis, nigro-fuscis; tarsis albido-annulatis. Long. al. exp. 12 millim.

Ochsenheimeria vaculella FISC. RÖSL. Stett. Ent. Zeit. 1842. p. 213.

In gramine ad Kullen d. 15 Aug. Prope Holmiam etiam parce legi.

**NEMOPHORA metaxella*: epistomio albido, antennis albis; alis anterioribus brevibus, nitidis, dilute ochraceis, obsolete, obscurius marmoratis, strigula disci obsoleta, fusca; posterioribus dilutioribus, basi cinereo-adspersis. Long. al. exp. 16—17 millim.

Tinea metaxella HÜNN. Tin. T. 61. f. 413. — Cat. 417. 4046.

Adela metaxella TREITSCH. Schm. IX. 2. 152. 35. — Dup. Lep. XI. p. 395. T. 301. f. 12.

Nematopogon metaxellus ZELL. Isis 1839. 186. 5. — Isis 1846. 276. 3. — TENGSTR. Finl. Fjärl. 116. 4.

Nemophora metaxella ZELL. Linn. Ent. V. 357. 8.

In fruticibus ad Ålhem d. 25 Maj.

ADELA Sulzeriella. In Betuletis ad Lyckeby d. 11 Junii et ad Ljungby d. 2—5 Julii, passim.

—— *De Geerella*. In Coryletis ad Esperöd d. 15—17 Julii.

—— *viridella*. In fruticibus ad Lyckeby d. 7 Junii et ad Aluäryd d. 11 Julii.

NEMOTOUS scabiosellus. In floribus Scabiosae ad Sjöbo d. 29—31 Julii sat frequenter legi.

PLUTELLA Cruciferarum. In plantis ad Wassmolösa d. 28 Maj.

—— *porrectella*. In Hesperide matronali ad Esperöd d. 14 Julii.

PLUTELLA harpella. In Coryletis ad Sjöbo d. 29—
31 Julii.

**YPSOLOPHUS sicariellus*: alis anterioribus dilute brunneis, apice sub-acuminatis, singulo linea laterali a basi ultra medium continuata, ibique introrsum nonnihil ducta et pone medium linea transversa retrorsum angulatim flexa, albis, puncto apicali atro; capite palpisque argenteo-micantibus. Long. al. exp. 10—12 millim.

Ypsolophus sicariellus ZELL. Isis 1839. 189. 2.

In gramine locis aridis ad Degeberga d. 11 et ad Käseberga d. 26—30 Julii.

HARPELLA bracteella. In Betuletis ad Alnaryd d. 11 Junii.

**OECOPHORA maurella*: alis anterioribus nigro-fuscis, nitidulis, atomis crebris dilutioribus adpersis. Long. al. exp. 14 millim.

Tinea maurella HÜBN. Tin. T. 18. f. 122. Text. 50. n.

4. — Wien. Verz. p. 142. — FABR. Ent. Syst. III. 2. 298. 50.

Adela maurella TREITSCH. Schm. IX. 2. p. 113. 1.

Oecophora maurella ZELL. Isis 1839. 192. 2. — Isis 1846. 278. 1. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 145. 79.

In fruticibus ad Lyckeby d. 22 Junii. In Ostrogothia, Bahusia et Dalecarlia etiam lecta.

**OECOPHORA tripuncta*: alis anterioribus fusco-purpureis, maculis duabus in margine anteriore aequalibus, sub-triangularibus maculaque rotunda in medio prope angulum interiorem albidis; capite palpisque flavescentibus; antennis apice albis. Long. al. exp. 12 millim.

Recurvaria tripuncta HAWORTH. Lep. IV. 557. 46.

Incurvaria trimaculella DUP. Lep. XI. p. 424. T. 303. f. 8.

Oecophora trisignella ZELL. Isis 1839. 192. 4. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 146. 81.

In Fagetis ad Lyckeby d. 20 et ad Ronneby d. 26 Junii, rarior.

**OECOPHORA angustella*: alis anterioribus fusco-purpureis, fasciis duabus latis, una ante medium altera in medio, intus connexis, maculaque sat magna costali intra medium et apicem, dilute flavescens; fronte albido-squamosa. Long. al. exp. 12 millim.

Tinea angustella HÜBN. Tin. T. 26. f. 177.

Tinea moestella HÜBN. Tin. T. 69. f. 465.

Oecophora angustella ZELL. Isis 1839. 193. 8.

In Fagetis ad Norje d. 1 Julii individuum unicum legi.

**OECOPHORA flavifrontella*: alis anterioribus cinereis, maculis tribus obscurioribus, parvis, una ante medium saepe obsoleta, binisque pone medium, transversim positis, interdum confluentibus; capite dilute ochraceo. Long. al. exp. 18—20 millim.

HÜBN. Tin. T. 18. f. 126. Text. p. 50. n:o 2. — Wien.

Verz. p. 143. 22. — FABR. Ent. Syst. III. 2. p. 305.

78. — TREITSCH. Schm. IX. 2. 262. 6.

Oecophora flavifrontella ZELL. Isis 1839. 192. 18. —

Stett. Ent. Zeit. 1850. 148. 88.

In Fagetis ad Sjöbo d. 30 Junii semel legi. In Gottlandia etiam capta.

**OECOPHORA tinctella*: alis anterioribus nitidis, ochraceis, immaculatis; posterioribus cinereo-fuscis. Long. al. exp. 15—16 millim.

Tinea tinctella HÜBN. Tin. T. 31. f. 214. Text. p. 50. n:o 5.

Rhinosia tinctella TREITSCH. Schm. IX. 2. 21. 11.

Bupalis tinctella DUP. Lep. XI. p. 346. T. 299. f. 7.

Oecophora tinctella ZELL. Isis 1839. 192. 16. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 147. 87.

In Quercetis ad Ronneby d. 27 Junii parce. In Gottlandia frequentius lecta.

**OECOPHORA Curtisella*: capillis niveis; alis anterioribus albis, atomis nigris parce adspersis, ma-

cula magna oblongo-triangulari in medio apice-
que nigris, fimbriis nigro-fuscis; alis posterioribus
nigro-fuscis. Long. al. exp. 16 millim.

Yponomeuta Curtisella CURTIS p. 186. 1028. — STEPH.
G. 306. p. 203.

Tinea coenobitella HÜBN. Tin. T. 45. f. 309.

Aedia coenobitella DUP. LEP. X. p. 315. T. 285. f. 6.

Oecophora Curtisella ZELL. Isis 1839. 192. 39 — Isis
1846. 279. 16.

In Coryletis ad Esperöd d. 14—17 Julii pas-
sim. In Smolandia, Gottlandia et Oelandia etiam legi.

HYPONOMEUTA evonymella L. (*Padi* Z.) In fruticibus
ad Silfåkra d. 1 Aug. sat frequenter visa.

—— *cognatella* TR. (*Evonymi* Z.) In fruticibus
ad Kullen d. 15—19 Aug.

—— *plumbella*. In Coryletis ad Kullen d. 15—
19 Aug. passim.

CARCINA faganella. In Querçetis et Fagetis montis
Kullaberg d. 15—20 Aug. sat frequens.

GELECHIA populella. In truncis Populi tremulae
ad Sjöbo d. 31 Julii et ad Margretetorp
d. 21 Aug., passim.

**GELECHIA temerella*: alis anterioribus angustulis,
fumatis, sericeis, striga postica obsoleta, dilu-
tiore, acute fracta, interne late fusco-marginata.
Long. al. exp. 10 millim.

Gelechia temerella LIENIG ZELL. Isis 1846. 284. 2.

In gramine locis aridis ad Kåseberga d. 25—
27 Julii frequenter, ad Fågelsång d. 6 Aug., par-
ce lecta.

**GELECHIA peliella*: alis anterioribus nigro-fuscis,
atomis cinereis adpersis, maculis duabus oppo-
sitis versus apicem albis maculisque binis ante
medium, obscurioribus, postice albo-marginatis;
alis posterioribus cinereis. Long. al. exp. 14
millim.

Lita peliella TREITSCH. Schm. X. 3. p. 198. — DUP. Lep. XI. p. 294. T. 297. f. 11.

Gelechia peliella ZELL. Isis 1839. 199. 28. — DOUGLAS Trans. Ent. Soc. V. 200. 37.

In gramine locis aridis ad Esperöd d. 16—19 et ad Sjöbo d. 29—31 Julii, passim. In Gottlandia etiam inveni.

**GELECHIA alacella*: alis anterioribus nigro-caerulescentibus, ante medium punctis quatuor atris, in margine antico longe pone medium macula parva punctisque apicalibus dilute flavescentibus; capite cinereo; tarsis argenteo-micantibus, fusco-annulatis. Long. al. exp. 12 millim.

Lita alacella DUP. Lep. XI. p. 296. T. 297. f. 12.

Gelechia alacella ZELL. Isis 1839. 199. 29. — 1846. 286. 14. — DOUGL. Trans. Ent. V. 200. 36. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 154. 131.

In gramine locis aridis ad Sjöbo d. 30 Julii individuum unicum legi. In Gottlandia etiam inventa.

GELECHIA terrella. In gramine et sub lapidibus locis aridis ad Degeberga d. 8—11 Julii.

**GELECHIA diffinis*: alis anterioribus brunneo-purpureis, maculis elevatis atris variegatis, linea postica angulata, albida, margine posteriore albido-variegato; alis posterioribus cinereo-argenteis, fimbriis griseis; abdomine apice testaceo; tibiis tarsisque albo-annulatis. Long. al. exp. 16—18 millim.

Re. diffinis HAW.

Re. nebulea HAW.

An Listerella WOOD. 1190.

Lita dissimilella DUP. Lep. XI. p. 289. T. 297. f. 4. — TREITSCH. Schm. IX. 2 p. 80. 4.

Gelechia scabidella ZELL. Isis 1839. 177. 32. — Isis 1846. 286. 19.

In gramine locis aridis ad Ljungby d. 4 Julii. In Westrogothia et ad Holmiam etiam lecta.

**GELECHIA fugacella*: alis anterioribus albidis, atomis crebris fuscis adspersis, fascia obsoleta ante, macula marginali pone medium, nigris, fimbriis albidis, apice infuscatis; alis posterioribus cinereis. Long. al. exp. 13—14 millim.

Gelechia fugacella ZELL. Isis 1839. 200. 44.

In Betuletis ad Ljungby d. 3—5 Julii. In Smolandia et Bahusia etiam legi.

**GELECHIA proximella*: alis anterioribus albo-cinerascentibus, singulo punctis vel strigis septem, binis prope basin, tribus in medio binisque pone medium, nigris, fimbriis griseis; alis posterioribus griseis, nitidulis. Long. al. exp. 15—16 millim.

Tinea proximella HÜBN. Tin. T. 33. f. 228.

Lita proximella TREITSCH. IX. 2 p. 90. 12. — DUP. Lep. XI. p. 301. T. 297. f. 10.

Re. punctifera HAW.

An. rhombella ST. WOOD. 1194.

Gelechia proximella ZELL. Isis 1839. 200. 45. — Isis 1846. 287. 24. — DOUGL. Trans. Ent. Soc. V. 197. 29.

In Betuletis ad Wassmolösa d. 28, Wärnaby d. 29, 30 Maj. In Bahusia et Bothnia orientali etiam legi.

**GELECHIA aleella*: alis anterioribus niveis, fascia pone basin muculisque quatuor nigris, fimbriis cinereis. Long. al. exp. 12 millim.

Tinea aleella FABR. Ent. Syst. III. 2. p. 317. 136.

Tinea alternella HÜBN. Tin. T. 22. f. 151.

Yponomeuta bicolorella TREITSCH. Schm. IX. 1. 233. 18.

Anacampsis alternella CURT. p. 182. — STEPH. p. 197. WOOD. 1229.

Re. alterna HAW.

Lita bicolorella DUP. Lep. XI. p. 313. T. 298. f. 4.

Gelechia aleella ZELL. Isis 1839. 200. 51. — DOUGL. Trans. Ent. Soc. V. 177. 11. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 155. 143

In Coryletis ad Lyckeby d. 19, 20 Junii, parce.

**GELECHIA umbrosella*: alis anterioribus fusco-brunneis, maculis duabus parvis longe pone medium, transversim positis, albis; alis posterioribus fusco-griseis; palporum articulo ultimo antecedente brevior; tibiis posticis albo-bimaculatis. Long. al. exp. 10 millim.

Gelechia umbrosella ZELL. Isis 1839. 201. 58. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 155. 147.

Sub fucis rejectis ad Norje d. 1 Julii, passim. Sub lapidibus locis aridis ad Degeberga d. 7—11 Julii. Celerrime currit, captu difficilis.

**GELECHIA artemisiella*: alis anterioribus dilute brunneis, atomis griseis adpersis, maculis duabus parvis ante binisque pone medium, nigris; alis posterioribus fuscis. Long. al. exp. 9 millim.

Lita artemisiella TREITSCH. Schm. IX. 2. 97. 18. — FISCHER RÖSL. Microl. I. 53. T. 30. f. 2. a. b. — DUP. Lep. XI. p. 320. T. 298. f. 8.

Gelechia artemisiella ZELL. Isis 1839. 201. 70. — Stett. Ent. Zeit. 1850. 156. 159. DOUGL. Trans. Ent. Soc. V. 201. 39.

Locis aridis et arenosis ad radices plantarum, prope Degeberga d. 7—11 Julii, passim. In Gottlandia frequenter legi.

**GELECHIA luculella*: alis anterioribus nigris, atomis cinereis parce adpersis, macula ante medium, magna, costali, semilunata, alba, intus lutea, maculaque costali ante apicem, parva,

albida; fimbriis nigro-fuscis, cinereo-variegatis; alis posterioribus nigris; tarsis albo-annulatis. Long. al. exp. 11—12 millim.

Tinea luculella HÜBN. Tin. T. 59. f. 397.

Anacampsis luculella DUP. Lep. XI. p. 626. T. 312. f. 13.

Anacampsis subrosea CURTIS p. 182.

Re. subrosea HAW.

Anacampsis luctuella ST. WOOD 1206.

Anacampsis marmorea WOOD 1218.

Gelechia luculella ZELL. Isis 1839. 202. 74. — Isis 1846. 291. 42. — DOUGL. Trans. Ent. Soc. V. 177. 13.

In truncis Quercus ad Lyckeby d. 22, Ronneby d. 26 et ad Asarum d. 29 Junii, parce. In Westrogothia et Bahusia etiam legi.

**GELECHIA lepidella*: alis anterioribus angustulis, albis, atomis fuscis adpersis, macula humerali et altera in margine antico, fasciæque pone medium communi, utrinque retrorsum obliqua, nigro-fuscis. Long. al. exp. 8—9 millim.

Gelechia lepidella ZELL. Isis 1839. 202. 73. — Isis 1846. 291. 41.

In Quercu ad Margretetorp d. 21 Aug., parce.

**GELECHIA ericinella*: alis anterioribus angustulis, fusco-brunneoque variegatis, fasciis quatuor, duabus anterioribus obliquis, posterioribus transversis punctoque apicali albis; fimbriis fusco-griseis; tibiis tarsisque albo-annulatis. Long. al. exp. 12 millim.

Tinea micella HÜBN. Tin. T. 31. f. 210.

Oecophora micella TREITSCH. Schm. IX. 2. p. 171. 13.

Oecophora ericinella DUP. Lep. XI. p. 497. T. 306 f. 12.

Panc. Merianella ST., WOOD., 1385.

Gelechia ericinella ZELL. Isis 1839. 202. 78. — Isis 1846. 291. 45. — DOUGL. Trans. Ent. Soc. V. 178. 17.

In *Calluna* vulgari locis aridis ad Kätlinge d. 5 Aug. sat frequenter visa. In Westrogothia etiam a me lecta.

**GELECHIA superbella*: alis anterioribus nigris, aureo-micantibus, lineis tribus transversis punctisque apicalibus argenteis; capite palpisque albis; antennis fusco-alboque-annulatis. Long. al. exp. 6—7 millim.

Gelechia superbella FISCHER ZELL. Isis 1839. 202. 79. — 1846. 291. 46.

In gramine ad Esperöd d. 15 Julii individuum unicum legi.

**GELECHIA micella*: angustula; alis anterioribus olivaceis, nitentibus, maculis punctisque argenteis adspersis; posterioribus brunnescentibus. Long. al. exp. 14 millim.

Oecophora micella DUP. Lep. XI. p. 452. T. 304. f. 9.

Oecophora asterella TREITSCH. Schm. IX. 2. p. 172. 14.

Gelechia micella ZELL. Isis 1839. 202. 80. — Isis 1846. 291. 48.

In gramine locis aridis ad Degeberga d. 11 Julii, rarior. In Bahusia et in Smolandia etiam legi.

ARGYRESTHIA tetrapodella. In fruticibus locis paludosis ad Ålhem d. 23 Maj., ad Alnaryd d. 12—15 Junii.

**ARGYRESTHIA cornella*: capillis, prothorace alisque anterioribus niveis, nitidulis, his parce brunneo transverse striolatis, fascia, macula dorsi pone medium obliqua, apiceque brunneis; antennis albis, fusco-annulatis. Long. al. exp. 11 millim.

Tinea cornella FABR. Ent. Syst. III. 2. 291. 17. — Suppl. 488. 41.

Oecophora cornella TREITSCH. Schm. IX. 2. 162. 5. X. 3. 210. 294. — DUP. Lep. XI. 459. T. 305. f. 3.

— FISCH. RÖSL. Microt. I. 23. T. 15. f. 3. a. b. c.

Argyresthia sparsella ZELL. Isis 1839. p. 205.

Yponomeuta curvella STEPH. Cat. 7292.

Ismene curvella STEPH. Illustr. IV. 250. 8.

Yponomeuta curva HAW. Brit. Lep.

Argyresthia cornella ZELL. Linn. Ent. II. 273. 11.

In foliis Sorbi aucupariae ad Esperöd d. 18 Julii.

**ARGYRESTHIA farinatella*: capillis prothoraceque griseis; alis anterioribus subopacis, griseis, fascia ante, nube lata post medium apiceque fusciscentibus; tarsis fusco-annulatis. Long. al. exp. 10 millim.

Argyresthia farinatella ZELL. Isis 1839. 206. 20. — LIENIG Isis 1846. 294. 11.

Oecophora farinatella FISCH. RÖSL. Microl. I. p. 211. T. 74. f. 4.

In fruticibus locis humidis ad Ljungby d. 3 Julii.

**COLEOPHORA deauratella*: antennis nigris, apice albo, articulo basali supra squamis breviter incrassato; alis anterioribus orichalceis, nitidis, apice cupreis. Long. al. exp. 13—14 millim.

Coleophora deauratella LIENIG Isis 1846. 295. 2. — TENGSTR. Finl. Fjärl. p. 139. — ZELL. Linn. Ent. IV. 204. 4.

In gramine ad Wörnaby d. 30 Maj. et ad Lyckeby d. 6 Junii, parce.

**COLEOPHORA currucipennella*: antennis albis, fusco-annulatis, flagelli basi alba, penicillo longiore, griseo; alis anterioribus albis, venis late luteis, apicem versus obscurioribus, dilatatis, subconfluentibus. Long. al. exp. 12.

REAUMUR Mem. III. 1. p. 277 et 280. T. 16. f. 13—16.

Ornix spec. ZELL. Isis 1838. 720. 189.

Coleophora currucipennella (F. R.) ZELL. Isis 1839. 207. 13. — DUP. Cat. p. 370. — ZELL. Linn. Ent. IV. 286. 48.

In fruticibus ad Sjöbo d. 30 Julii.

- **COLEOPHORA muripennella*: parva; antennis albis, fusco-annulatis, ♀ apice albido, articulo basali albido, sine penicillo; palporum fasciculo dimidium articulum terminalem breviusculum paullo excedente; alis anterioribus angustulis, sordide albis, impunctatis, venis dilatatis, dilute fucescentibus, costa anguste albida. Long. al. exp. 44 millim.

Coleophora muripennella (F. R.) DUP. Cat. p. 371.

Ornix muripennella DUP. Suppl. IV. p. 484. T. 87. f. 6.

Coleophora otidipennella ZELL. Isis 1839. 207. 18.

Coleophora muripennella ZELL. Linn. Ent. IV. 334. 72.

— Stett. Ent. Zeit. 1850. 159. 182.

In fruticibus ad Ålhem d. 24 Maj.

- **GRACILLARIA Thunbergella*: alis anterioribus rufis, violaceo-micantibus, triangulo costali maximo ad costam producto dorsoque ad basin, flavis. Long. al. exp. 42 millim.

Tinea Thunbergella FABR. Ent. Syst. III. 2. 326. 170.

— Suppl. p. 493. 71.

Gracillaria Thunbergella STEPH. Cat. 7596. 12. — Illustr. IV. 366. 12.

Gracillaria Thunbergii HAW. Lep. 529.

Tinea Franckella HÜBN. Tin. f. 379.

Gracillaria Franckella ZELL. Isis 1839. 209. 1. — LEI-

NIG Isis 1846. 297. 1. — ZELL. Linn. Ent. II. 314.

1. — STANTON Trans Ent. Soc. N. S. I. 118. 1. —

Stett. Ent. Zeit. 1850. 160. 195.

Ornix hilaripennella TREITSCH. Schm. IX. 2. p. 196. 2.

Gracillaria hilaripennella DUP. Lep. XI. p. 583. T. 311. f. 1.

Tinea Swederella THUNB. Mus. Acad. Upsal. VI. p. 80. f. 1. 2.

In Coryletis ad Wörnaby d. 30 Maj., ad Alnaryd d. 42, ad Ronneby d. 26 Junii et ad Esperöd d. 28 Julii, parce.

COSMOPTERYX pedella. In fruticibus ad Ljungby d. 2 Julii.

ELACHISTA *cygnipennella*. In Pinetis ad Alnaryd d. 15 Junii.

*NEPTICULA *quadrimaculella*: capillis lutescentibus; antennis nigro-fuscis, apice argenteis; alis anterioribus cupreo-purpurascentibus, singula pone medium maculis duabus, sat magnis, oppositis, una in margine exteriori, altera in margine interiore, dilute flavescentibus, aureo-micantibus, fimbriis longis fuscis; alis posterioribus nigro-fuscis. Long. al. exp. 5—7 millim.

In Coryletis ad Kullen d. 15—19 Aug. individua nonnulla legi.

Species pulcherrima et distinctissima. Parva. Caput squamis erectis, crassis, longis lutescentibus obsitum; oculis parvis, rotundatis, parum convexis, nigris. Antennae dimidio corpore nonnihil longiores, tenues, filiformes, nigro-fuscae, apice ad quartam partem argenteo-micantes. Prothorax squamis crassis cupreo-micantibus dense vestitus. Alae anteriores versus apicem nonnihil latiores, squamis crassis, densis, cupreo-micantibus, pone medium magis purpurascentibus, dense tectae, singula pone medium maculis duabus sat magnis oppositis velut fasciam transversam simul formantibus, una in margine exteriori subtriangulari, altera in margine interiore rotunda, dilute flavescentibus, aureo-micantibus; fimbriis longis nigro-fuscis. Alae posteriores nigro-fuscae, immaculatae, fimbriis concoloribus. Corpus nigro-fuscum. Pedes nigro-fusci, argenteo-micantes; tarsis spinisque dilute testaceis.

NEPTICULA *strigulella*. THUNB. (*argentipedella* ZELL.)

In Betuletis ad Wörnaby d. 1 Junii.

*OPOSTEGA *reliquella*: alis anterioribus niveis, striga apicis obsoleta pallida; posterioribus exalbidis. Long. al. exp. 9—10 millim.

Opostega reliquella ZELL. Linn. Ent. III. 282. 2.

In fruticibus ad Ljungby d. 5 Julii specimen unicum inventum.

**ALUCITA polydactyla*: palporum articulo ultimo adscendenti, penultimum longitudine aequante; alis lutescenti-griseis, anterioribus fasciis duabus obscure cinereis, obsoletius albido-marginatis, in posteriores non continuatis, exteriori in costa maculam formante. Long. al. exp. 15 millim.

HÜBN. Aluc. T. 6. f. 23.

Orneodes polydactylus TREITSCH. Schm. IX. 2. 257. 2.

Alucita polydactyla ZELL. Isis 1841. 870. 3.

In foliis *Lonicerae* ad Ljungby d. 3—5 Julii parce visa.

NEUROPTERA.

LIBELLULA quadrimaculata. Locis humidis in Blekingia mense Junio, passim.

—— *cancellata*. Locis paludosis in Scania passim, ex. gr. ad Ljungby d. 3—5 et ad Esperöd d. 13—20 Julii.

—— *pectoralis*. Locis humidis Scaniae mense Julio, parce.

GOMPHUS unguiculatus. In locis elevatis, aridis ad Asarum d. 29, 30 Julii, sat frequenter legi.

—— *forcipatus*. In Betuletis ad Wörnaby d. 29—31 Maj., parce.

CORDULEGASTER lunulatus. Locis elevatis, aridis ad Ronneby d. 26 et ad Asarum d. 29, 30 Junii frequenter visus. Velocissime volat, captu difficilis.

AESCHNA vernalis. In Betuletis locis humidis ad Ljungby d. 3—5 Julii rarior.