

FÖRTECKNING

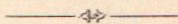
ÖFVER

SKANDINAVIENS OCH FINLANDS

MACROLEPIDOPTERA

AF

SVEN LAMPA



STOCKHOLM

TRYCKT I CENTRAL-TRYCKERIET

1885

Då jag till offentligheten öfverlemnar detta lilla arbete, hvilket egentligen blott är ett försök att, efter tillgängliga källor och egna iakttagelser, på ett ställe sammanföra alla de arter och varieteter af *Macrolepidoptera*, som hittills blifvit anträffade på den skandinaviska halfön samt i Finland och Danmark; så sker detta icke utan tvekan, emedan jag allt för väl känner de större anspråk, som numera med skäl kunna ställas på ett sådant arbete. Såsom förmildrande omständighet må dock kunna åberopas, att ingen dertill mera kompetent person hittills offentliggjort något dylikt, oaktadt en förteckning, åtminstone öfver våra svenska fjärilar, synes vara af behöfvat påkallad, synnerligast nu, då intresset för dessa naturföremål synes blifva allt allmännare. Jag vågar därför hoppas, att de fel och brister, som vidlåda mitt arbete, skola benäget ursäktas, åtminstone af alla dem, som något känna till de svårigheter, hvilka äro att öfvervinna, och mest fästa sig vid dess praktiska nytta.

Fullständighet kan jag ingalunda göra anspråk på, ty utan tvifvel återstå för en kommande tid rätt många former att upptäcka, innan vårt vidsträckta, på omvexlande lokaler så rika område blir fullständigt genomforskad. På skandinaviska halfön, äfvensom i Finland, finnas stora landsträckor, hvilka ännu ej ens besökts af någon kunnig entomolog och många områden, åtminstone i norra Sverige, äro endast i förbigående undersökta, i det att den resande haft ett aflägsnare mål för ögonen, såsom t. ex. Qvickjock, Åreskutan, Dovre, Finmarken etc. och följaktligen måst påskynda färden, för att hinna fram i önskelig tid. Härigenom hafva de lägre belägna skogsbygderna och de subalpiska trakterna, hvilka obestriddigen hafva en rikare fauna än fjällbygden, blifvit försummade; ty större områden kunna en-

dast högst ofullständigt undersökas under en genomresa, då blott några timmars, eller högst ett par dagars uppehåll göres på hvarje gästgifvaregård eller båtstation, isynnerhet då dessa kunna vara belägna 2 till flera mil ifrån hvarandra. Detta inses lätt af hvar och en, som vistats och flitigt samlat insekter flera år å rad på ett och samma ställe; ty han har nog fått göra den erfarenheten, att många arter icke återfinnas alla år på samma lokal, oaktadt de någon gång der visat sig ganska ymnigt. Just härigenom är vår kunskap om arternas nordgräns i kustlandet högst bristfällig. För att omsider få en säker kännedom om insekternas förekomst och geografiska utbredning hos oss, så vore det nödvändigt, att entomologer eller öfvade samlare vore bosatte inom snart sagdt hvarje mindre område och på ett eller annat sätt bekantgjorde sina erfarenheter och fynd. Vi sakna numera, dess bättre, ej organ för dylika sakers offentliggörande.

Om jag lyckats upprätta en någorlunda fullständig förteckning öfver nu afsedda områdes *Macrolepidoptera*, så har jag att derför i första rummet tacka de ganska utförliga arbeten i detta ämne, som redan varit synliga i tryck. Att här uppräknade äldre af dem, torde vara öfverflödigt och jag vill derför blott omnämna de viktigaste, som på senare tid utkommit. Hvad vårt land angår, så har Herr Kyrkoherde H. D. J. WALLENGREN inlagt stora förtjänster om spridandet af kunskap om dess fjärlfauna genom utgifvandet af sina »Lepidoptera Scandinaviæ» etc. (1853—71), samt »Index Specierum Noctuarum et Geometrarum» af år 1874 m. fl. Skada blott att det förstnämnda ej längre framskridit än till och med »Spinnarne». Sedan dessa arbeten utkommo hafva icke allenast lemnats flera viktiga bidrag till arternas utbredning inom landet, utan äfven för faunan nya arter och varieteter iakttagits, hvaraf en del blifvit omnämnda af Dr J. A. WISTRÖM uti »Provinsen Helsinglands Macrolepidoptera», uti författarens »Catalogus Lepidopterorum Scandinaviæ», samt af K. F. THEDENIUS, W. MEVES o. a. i Entomologisk Tidskrift.

I Norge hafva på sista tiden utkommit många större och mindre afhandlingar om fjärlarnes utbredning derstädes. Den förnämsta af dem, hvaruti på ett ställe sammanförts alla för faunan då kända former, är fortsättningen af SIEBKES »Enumeratio Insectorum Norvegorum», utgifven år 1876 af J. SPARRE SCHNEI-

DER. Sistnämde författare, äfven som Kandidat V. M. SCHÖYEN, hafva årligen genom resor och publikationer riktat kändedomen om sitt lands fjärilfauna på ett sätt, som förtjänar allt beröm.

Finska fjärilliteraturen har att uppvisa ett förtjänstfullt och genom en redig och lättfattlig uppställning särdeles utmärkt arbete, nämligen »Catalogus Lepidopterorum Faunae Fennicae praecursorius» af D:r J. M. J. AF TENGSTROM, hvilket utkom 1869 uti »Notiser ur Sällsk. pro Fauna et Flora Fennica förhandlingar». Uti sistnämnda årsskrift hafva sedan dess åtskilliga smärre meddelanden, från flera yngre forskare, varit synliga.

Danmarks fjärilar känner jag endast genom en enda afhandling, nämligen »Fortegnelse over de i Danmark levende Lepidoptera», Kjöbenh. 1875, jämte »Tillæg» år 1881 af A. BANG HAAS; men denna är, som man ser, för icke så länge sedan avslutad samt mycket värdefull och utförlig.

De ofvan uppräknade arbetena samt nästan alla nyare afhandlingar hafva, ehuru i öfrigt af stor förtjänst, dock det felet att de antingen äro i bokhandeln utgångna, eller ock blifvit tryckta uti vetenskapliga samfunds publikationer, hvarigenom de äro jämförelsevis svårt åtkomliga för en större krets af läsare. Hvad denna förteckning angår, så är den visserligen äfven tryckt uti en tidskrift, men jag har dock välvilligt satts i tillfälle, att anskaffa ett så stort antal separataftryck, att sådana af mig kunna tillhandahållas åt alla dem, som deraf kunna blifva i behof. En mindre del af dessa kommer att upptaga text endast på bladens ena sida, för att blifva användbara till etiketter för samlingar. Uti dylika aftryck kan man äfven å de otryckta sidorna göra anteckningar om nya arter, lokaler etc. och interfoliering blir derigenom obehöflig.

Hvad den systematiska uppställningen, namn och citater beträffar, så har jag, liksom numera de fleste författare göra, i det närmaste rättat mig efter D:r O. STAUDINGERS katalog, emedan det för mera praktiska ändamål är bättre att följa det, som af de flesta begagnas, än att framställa något, som blir derifrån afvikande. Vid upprättandet af listor öfver insekter, är det till mycken tidsbesparing att noga följa den ordning samt begagna samma namn, som äro använda uti ett af de flesta entomologer känt och användt arbete.

Då jag motser att af alla »latinare» blifva klandrad därför, att jag följt CRAMERS, RAMBURS, KIRBYS, STAUDINGERS m. fl. exempel och skrivit alla namn med stor begynnelsebokstaf, så vill jag, för undvikande af för stor vidlyftighet, här blott hänvisa till STAUDINGERS Katalog af år 1871, p. XII, der hans motiver för saken äro framställda.

För att ytterligare inskränka detta arbetes omfång, har jag ej anfört alla för mig kända fyndorter. I de flesta fall äro dock lokalen och den persons namn, som der gjort fyndet, utsatta, då arten anträffats på högst tre eller fyra ställen och blott få gånger inom ett land. I andra fall äro vanligen blott det sydligaste och nordligaste landskap omnämnda, der arten anträffats. Är den funnen flera gånger i samma landskap, men ändock kan anses såsom mycket sällsynt, så är ofta den person omnämnd, som gjort fyndet första gången.

För att särskildt utmärka de arter, som anträffats inom den skandinaviska halfön, står ett ordningsnummer framför namnet. Detta gäller äfven för en afart, om hufvudformen ännu ej blifvit derstädes funnen (dessa nummer kunna användas i stället för namn vid uppgörande af listor för fjärlbyten).

Af synonymer har jag vanligen endast anfört dem, som användts af HÜBNER. Om en art saknas i hans arbeten, så är någon senare afbildning anford.

Af stor praktisk nytta vore citerandet af de författare, som beskrifvit eller afbildat fjärlarnes larver, äfvensom omnämmandet af de växter, hvarifrån de sistnämnda hemta sin näring. Detta har likväl nu mött för stora svårigheter, men kan framdeles komma att ske, om ett större och allmännare intresse för våra fjärlar skulle vakna till lif.

Genom Herr Prof. CHRISTOPHER AURIVILLIUS' välvilja och medverkan har jag satts i tillfälle att granska THUNBERGS fjärltyper, samt att här omnämna och, som jag hoppas, rätt tyda såväl hans som ett par andra af våra äldre författares hittills föga kända eller delvis missförstådda beskrifningar. Några synonymer, som äro uteglömda i STAUDINGERS katalog, har jag ock ansett mig böra upptaga.

Till sist kan jag ej underlåta att här frambära min hjärtliga tack till alla dem, som mer eller mindre, genom upplys-

ningar och råd, bidragit dertill, att detta lilla arbete kunnat i sitt nuvarande skick framläggas för allmänheten. Att här uppräknat dem alla låter sig ej gerna göra, men deras namn återfinnas i texten.

Stockholm i Februari 1885.

Sven Lampa.

FÖRTECKNING ÖFVER ANVÄNDA TECKEN
OCH FÖRKORTNINGAR.

† Betyder att varieteten eller aberrationen, så vidt jag vet, ännu ej anträffats på skandinaviska halfön.

ANDN. ANDERSSON, C. G., Kommissionslandtmätare; AURIV. AURIVILLIUS, CHRISTOPHER, Professor; —, CARL, Docent.

Bl. Blekinge; Bh. Bohus län; BOHEM. BOHEMAN, C. H., Professor.

CEDERB. CEDERBERG, SVEN, Studerande; Christ. Christiania.

DALM. DALMAN, J. W., Professor; Danm. Danmark; Dals. Dalsland; Dir. Dalarne; Dv. Dovre.

EDGREN, P. AD., Med. Dr.

Finl. Finland; Finm. Norska Finmarken.

Gotl. Gotland; Gestr. Gestrikland; Gudbr. Gudbrandsdalen.

Hall. Halland; Hls. Helsingland; Hrjd. Herjedalen; HFGN. HOFGREN, GOTTFR.; HOLMGR., EMIL A., Studerande.

JHN. JOHANSON, C. H., Lektor; Jmt. Jämtland; Jutl. Jutland = Jylland.

Kar. Karelén; Kjöb. Köbenhavn; KK. Kinnekulle i Vestergötland; KINDBERG, N. C., Lektor; KTFF. KOLTHOFF, G., Konservator.

Lapl. Lappland; Lapl. Lul. Lule lappmark; Lapl. Ume, Ume lappmark; Lapl. Torn. Torne lappmark; Loll. Lolland; LUNDBORG, C. W., Jägmästare; LPA, LAMPA, S.

M. Mellersta delen; Mpd. Medelpad; MEV. MEVES, W., Konservator; MEV., J., MEVES, G. A. F. A. J. S., Byråchef; MOE, N. G., Bot. Gärtner.

NERÉN, C. H., Med. Dr.; N. Nordliga delen; Norrb. Norrbotten; Nordl. Nordlanden; Nerk. Nerike; Nyl. Nyland.

OG. Östergötland.

PAYK. PAYKULL, G.

Qvickj. Qvickjock i Lule lappmark.

Romsd. Romsdalen; Rysk. Kar. Ryska Karelen; Riksm. Svenska Riksmusei entomologiska afdelning; RIDDERB. RIDDERBIELKE; RPHI. RUDOLPHI, JOH.

S. Södra delen; Saltd. Saltdalen i Nordlanden; Savol. Savolax; Sdm. Södermanland; Sjæll. Sjælland; Sthlm. Stockholm; Sv. Sverige; SHBG (J.) SAHLBERG, JOHN., Professor; SCHÖY. SCHÖYEN, V. M., Kandidat; SANDBG. SANDBERG, G., Sognepræst; SNDHL. SANDAHL, O. TH., Professor; SPBG. SPÅNGBERG, J., Lektor; SP. SCHN., J. SPARRE SCHNEIDER, Kandidat och Konservator; STÅL, C., Professor; STGR. STAUDINGER, O., D:r; SUNDEV. SUNDEVALL, C. J., Professor.

Tavast. Tavastland; Trndhj. Trondhjem; TNGSTRM. TENGSTROM, J. M. J. AF, Med. D:r; THS. THEDENIUS, K. F., Lektor; TRAFV. TRAFVENFELT, R. L. M., M. Kand.

Upl. Upland.

VB. Vesterbotten; VG. Vestergötland; Vrm. Vermland; VAREN. VARENIUS, A. Jägmästare; WBG. WAHLBERG, P. F., Professor; VERMELIN, VERMELIN, J. H., Jägmästare; WLLGN. WALLENGREN, H. D. J., Kyrkoherde; W—m. WISTRÖM, J. A., Läroverksadjunkt.

ZETT. ZETTERSTEDT, J. W., Professor.

Ål. Åland; Ång. Ångermanland.

Ö.bott. Österbotten; Öl. Öland.



RHOPALOCERA.

I. PAPILIONIDAE.

Papilio L.

- Podalirius** L. S. N. X, 463; HB. 388—9. (*Sinon* PODA).
— Danm.: Jutl. (BOIE), Sjæll.: Kjøb. (tillfälligtvis).
1. **Machaon** L. S. N. X, 462; HB. 390—1. — Sverige:
här och der; Norge: S., O. Finm.; Finl.; Danm. ej a.

Parnassius LATR.

2. **Apollo** L. S. N. X, 465; HB. 396—7, 730—1. — Sv.:
Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.
3. **Mnemosyne** L. S. N. X, 465; HB. 398. — Sv.: Sk.,
Bl., Gotl., Upl., Mpd: Sundsvall (enl. SPBG.); Finl.: S., S.Ö.;
Danska öarne.

II. PIERIDAE.

Aporia HB.

4. **Crataegi** L. S. N. X, 467; HB. 399—400. — Sv.:
Sk.—Hls.; Norge; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Pieris SCHRK.

5. **Brassicae** L. S. N. X, 467; HB. 401—3. — a. Sv.: Sk.
—Lapl.; Norge: S.M., Salten, O. Finm.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.
6. **Rapae** L. S. N. X, 468; HB. 404—5. — Sv.: Sk.—Hls.;
Norge: S. M., Sydvaranger; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

7. **Napi** L. S. N. X, 468; Hb. 406—7. — Hela Skandinavien. a.

v. gen. II. **Napaeae** Esp. 116, 5; Hb. 664—5. Bakvingarne på undre sidan blekare, mot utkanten obetydligt gråpudrade omkring ribborna. — Sv.: S.M.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

v. ♀ **Bryoniae** O. I, 2, 151; Hb. 407. — Ofvan mörkare, stundom grågul, det svarta pudret mera utbredt. — Sv.: Hls.—Norrb., Lapl.; Norge: Dv., Finm.; Finl.: Ö.bott.—Lapl.

8. **Daplidice** L. S. N. X, 468; Hb. 414—5, 777—8. Bakvingarne på undersidan med gulaktigt gröna fläckar. — r. Sv.: Sk., Bl.; Finl.: Rysk. Kar.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

† v. gen. I. **Bellidice** O. I, 2, 154. (*Belemida* Hb.—G. 931—4). Bakvingarne på undre sidan med mörkgröna fläckar. — Danm. r.

Anthocharis B.

9. **Cardamines** L. S. N. X, 468; Hb. 419—20, 424—5, 791—2. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Leucophasia STPH.

10. **Sinapis** L. S. N. X, 468; Hb. 410—11. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm. ej a.

Colias F.

11. **Palaeno** L. F. S. 272. (*Europome* Esp.; Hb. 434—5). — Sv.: Sk.—Lapl.; Norge; Finl.; Danm.

v. **Laponica** STGR Cat. 1871, 5. (*Werdandi* H. S. 403—4, ♀). Vingarne på undersidan blekt gröngula; hanen ofvantill ljusare än hufvudformen. — Sv.: Sm., Vrm., Hls., Lapl.; Norge.

12. **Werdandi** ZETT. Ins. Lap. 908. (*Nastes* WLLGN 142). Vingarnes grundfärg blekt svafvelgul, ♂, eller blågråaktigt hvit, nästan lika som hos honan till *Palaeno*, ♀. — Sv.: Lapl.; Norge: Nordl. (Salten), Finm.

ab. ♀. **Sulphurea**; vingarnes grundfärg blekt svafvelgul, lik hanens. — Sv.: Lapl.; Norge: Finm.

ab. ♂. **Immaculata**; framvingarnes mörka bård ej genombruten af ljusare ribbor, innanför densamma inga mörka fläckar, 1 r. — Lapl.

ab. **Christiernssoni**. (*Rossii* GN.?). — Vingarne gula, närmande sig till ockragult; honan n. blekare, den gula fläcken mellan 3:dje och 4:de ribborna vid framvingarnes utkant vanl. nästan lika stor som de båda närstående, 1 r. — Sv.: Lule Lappmark (A. H. CHRISTIERNSSON m. fl.).

13. **Hyale** L. S. N. X, 469; H. S. 33—4. (*Palaeno* ESP.; Hb. 438—9). — 1 r. Sv.: Gotl. (KOLMODIN), Sk., Bl., OG., Sthlm m. fl. st.; Finl.: Nyl.; Danm.

14. **Hecla** LEF. Ann. S. Fr. 1836, p. 383, Pl. 9; H. S. 39—40. (*Boothii* WLLGN). — Sv.: Lapl.; Norge: Nordl.: Salten, Finm.

ab. ♀. **Sandahli**; framvingarnes grundfärg blekt ockragul, den gula fläcken mellan 3:dje och 4:de ribborna saknas; ytterst 1 r. Ett ex. från Lule Lappmark 1883.

15. **Edusa** F. Mant. p. 23. (*Croceus* FOURCR.; *Hyale* ESP.; Hb. 329—31). — 1 r. Sv.: Gotl. (EISEN), OG. (TOLLIN 1875), Upl. 1877 (AURIV.), Sk. (C. MÖLLER 1879); Norge: Gudbr. dalen (enl. SCHÖV.); Finl.: Korpo skärgård 1872 (CYGNÆUS); Danm.: Jutl.

Rhodocera B.

16. **Rhamni** L. S. N. X, 470; Hb. 442—4. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—Gudbrandsd.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

III. LYCAENIDAE.

Thecla F.

17. **W album** KNOCH. Btr. II, p. 85, T. 6, 1—2; Hb. 380—1. — 1 r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Danm.

18. **Ilicis** ESP. I, p. 353; Hb. 378—9. (*Linceus* F.). — 1 r. Sv.: Sk., Bl.; Danm.: Jutl. (FENCKER).

19. **Pruni** L. S. N. X, 482; Hb. 386—7. — 1 r. Sv.: Sk. (ZETT.), Öl.: Halltorp, Sm.: Ålem (FÖRF.); Finl.: Rysk. Kar.; Danm.: Lolland (DOHLMANN).

20. **Rubi** L. S. N. X, 483; HB. 364—5, 786. — a. Sv.; Norge: S.M., Saltd. (SCHÖV.), S.Varanger (SANDEG); Finl.; Danm.

Zephyrus DALM.

21. **Quercus** L. S. N. X, 482; HB. 368—70. — Sv.: Sk. — Vstm.; Norge: S.: Aas (SIEBKE); Danm.

22. **Betulæ** L. S. N. X, 482; HB. 383—5. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge; S. Ö.—Odalen; Finl.: Nyl., Savol., Rysk. Kar.; Danm.

Polyommatus LATR.

23. **Virgaureæ** L. S. N. X, 484; HB. 349—51. — Sv.: Sk.—V.bott.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

v. **Oranula** FRR. 455, 1—2. Mindre än hufvudformen och med flera hvita fläckar på bakv. undersida. — Sv.: Lapl. (STGR).

24. **Hippothoë** L. F. S. II, 274. (*Chryseis* BKH.; HB. 337—8, 355). — Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Confluens** GERH. Pl. 8, 1, a—d. De svarta punkterna på vingarnes undersida sammanflytande. Mycket sällsynt.

v. **Eurybia** O. I, 2, 81. (*Eurydice* HB. 339—42). Vingarne ofvan mörkbruna, eller med rödgula fläckar blott vid utkanten, ♀. — Sv.: Öl. (FÖRF.).

v. **Stieberi** GERH. Pl. 35, 1, a—b. Mindre, honan ofvan rödgul. — Sv.: Bh. (WBG), Jmt., Lapl.; Norge: Dv.—Finn.

Dorilis HUFN. Berl. M. II, 68. (*Circe* SCHIFF.; HB. 334—6). — Danm.: Sjøell., Fyen.

25. **Phlaeas** L. F. S. 285; HB. 362—3. — a. Sv.; Norge; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

v. Gen. II. **Eleus** F. Suppl. E. S. 430. (*Turcius* GERH. Pl. 5, 5, a—c). Vingarne ofvan mörkt brunaktiga, de bakre med längre utsprång vid anahörmet. — r. Sv.: Bh., OG.

v. **Americanus** D'URB. Canad. Nat. V. p. 246, 1857; Harr. Ins. Mass. 1862, f. 104. Bakvingarnes undersida ljusst blågrå, med starkt markerade teckningar. — Norge: Finn. (SCHÖV. m. fl.), Saltd.

26. **Amphidamas** ESP. 58, 4, ♂, 63, 5, ♀. (*Helle* HB. 331—3). — Sv.: Jmt., Hls.—Norrb.; Norge: Trndhj., N. (SCHÖY.), Finm., S.Varanger (SANDBG); Finl.

ab. **Obscura**; Ofvan mörkare, obetydligt blå. ♀. — Sv.: Hls. (RPHI).

Lycaena F.

27. **Argus** L. S. N. X, 483; WLLGN. Dagfj. 206. (*Ægon* SCHN.; HB. 313—5). — Sv.: Sk.—Hls. a.; Norge: S.M., N. r.; Finl.; Danm.

v. **Bella** H. S. 227—8. — Mindre, bakvingarne ofvan med runda, svarta fläckar nära utkanten, af hvilka de två bakersta inåt omgifvas af rödgula bågar; på undersidan ljusare, vid basen grönaktiga. — Sv.: S.M.? Norrb.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

28. **Argyrognomon** BERGSTR. Nom. II, p. 76, T. 46, 1—2, 51, 7—8; HB. 316—18. (*Calliopis* B.; WLLGN.; *Argus* STGR. Cat.). — Sv.; Norge; Finl.: M., N.; Danm.: Sjæll. N., Jutl.

v. **Aegidion** MEISSNER. Nat. Anz. allg. Schw. Ges. 1818. Något mindre, ofvan violettblå, på undersidan ljusare än hufvudformen; vingarnes ögonfläckar mindre och det rödgula tvärbandet blekare. — Sv.: N.; Norge: Dv.—Finm.; Finl.: N.?

v. **Dubia** HERING Stett. e. Z. 1881, p. 135; SCHÖY. Ent. Tidskr. 1882, p. 51. Större än hufvudformen; vingarne hos hanen på undre sidan brunaktigt askgrå eller vitgrå, det rödgula tvärbandet blekare, på bakvingarne inåt begränsadt af bågformiga (ej vinkliga) svarta fläckar. Honan något större än hanen; vingarne ofvan blå, deras kostalkant, samt de främres utkant svarta; bakvingarnes utkant med runda, svarta fläckar, inåt omgifna af rödgula bågar; undersidan brungrå, dess rödgula fläckar sammanhängande. Vingbredd: ♂ 31—3, ♀ 34 m.m. — Norge: S.: Asker, nära Christiania, aug. 1880—1 (GRÜNER).

29. **Optilete** KNOCH. Btr. I, p. 76, T. V, 5—6; THNBG; HB. 310—2. — Sv.; Norge; Finl.; här och der; Danm.: Sjæll. N., Jutl.

v. **Cyparissus** HB. 654—7. Mindre, undersidan mera vitgrå. — Sv.: Lapl.; Norge: Nordl.—Finm.

30. **Orion** PALLAS Reis. T. I, p. 471. (*Battus* HB. 328—30, 801—2). — r. Sv.: Sthlm.: Lidingö (HÆFFNER), Upl., Sdm. (skärgårdarne), Bh. (THS), Strengnäs (TRAFVENF.); Norge: Christ. (enl. SP. SCHN. Enumerat.); Finl.: Kar.

31. **Pheretes** HB. Text., p. 45. (*Alys* HB. 495—6, 548—9). — Sv.: Hrdj. (OLDBERG); Norge: Dv. (BOHEM. m. fl.).

32. **Aquilo** B. Ic. 12, 7—8; H. S. 24—5 ♀, 343—4 ♂. — r. Sv.: Lapl.: Qvickj.; Norge: Porsanger (SCHÖY.), Saltö. (J. SHBG), Maalselven (SP. SCHN.).

33. **Astrarche** BERGSTR. Nom. III, p. 4, T. 49, 7—8. (*Agestis* HB. 303—5; *Medon* ESP.). — Sv.: S.M. här och der, Norrb.: Öfv. Torneå, Qvickj.; Norge: S.—Nordl.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll., Fyen.

ab. **Allous** HB. 990. De rödgula fläckarne på vingarnes översida saknas helt och hållet, eller äro mindre och otydligare. — Sällsyntare än hufvudformen; i Stockholms skärgård t. allmän; Danm.: Sjæll.

34. **Icarus** ROTT. Naturf. VI, p. 21. (*Adonis* THNBG; *Alexis* HB. 392—4). — Sv.: S.M. a, N. r.; Norge och Finl. likaledes; Danm.

ab. **Icarinus** SCRIBA Journ. Ent., p. 216. (*Alexis* v. H. S. 246). Framvingarne sakna på undersidan svarta punkter innanför diskfläcken. — Träffas någon gång tillsammans med hufvudformen.

35. **Eumedon** ESP. 52, 2; HB. 301—2, 701—2. (*Chiron* ROTT.). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.Ö., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: Kar., Ö.bott.

ab. **Fylgia** SPBG Stett. e. Z. 1876, p. 91. Det hvita strecket saknas på bakvingarnes undersida. — Typexempl. anträffades i Ruskola (Öfver Torneå) af Prof. W. LILLJEBORG. Å härv. Riksmuseum fans redan förut ett ex. från OG. (BOHEM.); under senaste åren funnen ett par gånger, såsom t. ex. i Hls. (RPHI) och å Vermdö (FÖRF.).

36. **Amanda** SCHN. N. Mag. 4, p. 428; HB. 283—5, 752—4. (*Icarius* ESP.). — Sv.: S.—Gestr.; Norge: S.M.; Finl.: Tavast., Savol., Kar.; Danm.: Sjæll., Fyen.

ab. **Argentea**; vingarne ofvan blåaktigt silfvergrå, mot utkanterna ljusare; ribborna utåt svarta, ♂. r r. — Sv.: Skepparviken å Vermdö (FÖRF.).

Ann. **Bellargus** ROTT. Naturf. VI, p. 25, (*Adonis* HB.), är troligen ej funnen i Skandinavien.

37. **Hylas** ESP. 45, 3, ♂, p. 375; T. 55, 1 ♀. (*Dorylas* HB. 289—91). — Sv.: Gotl. (ZETT.), Sk. (WLLGN);? Upl. (HEDSTRÖM), Öl. (Förf.).

38. **Donzелиi** B. Ic. 15, 1—3; HB.-G. 955—7. — Sv.: Vstm., Upl.—Hls.,? Lapl. (ZETT.); Finl.: Åbo, Tavast., Kar., Ö.botten.

39. **Argiolus** L. S. N. X, 483. (*Acis* F.; HB. 272—4; *Cleobis* THNBG. Ins S. II, sec. specim. typ). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll., Jutl.

40. **Minima** FUESSL. Verz, p. 31. (*Minimus* THNBG. l. c.; *Alsus* F.; HB. 278—9). — Sv.: här och der; Norge: S.M., Bodö (SP. SCHN.), Saltd.; Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

41. **Semiargus** ROTT. Naturf. VI, p. 20. (*Acis* SCHIFF.; *Argiolus* ESP.; HB. 269—71). — a. Sv.: S.M.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

42. **Cyllarus** ROTT. Naturf. VI, p. 20. (*Damoetas* HB. 206—8). — r. Sv.: OG.—Hls.; Norge: S.: Töien, V. Aker (SIEBKE, SP. SCHN.), Næs Værk (N. AALL); Finl.: Kar.

43. **Alcon** F. Mant. 72; HB. 263—5. — r. Sv.: Sk. (THS. m. fl.).

44. **Arion** L. S. N. X, 483; HB. 254—6. — Sv.: Sk.—Upl.; Finl.: Nyl. (NORDMANN); Danm.: Sjæll., Fyen.

IV. ERYCINIDAE.

Nemeobius STPH.

45. **Lucina** L. S. N. X, 480; HB. 21—2. — r. Sv.: Sk. (JHN), Öl. (BOHEM., FÖRF.), Sdm. (TRAFVENF.), Vstm., Upl. (JHN), OG. (ADLERZ); Danm.: Sorö (SCHLICK), Næstved.

V. APATURIDAE.

Apatura F.

Iris L. S. N. X, 476; HB. 117—8, 584. — Danm.: Lolland (VIALE & DOHLMANN).

? **Ilia** SCHIFF. S. V., p. 172; HB. 115—6, 809—10. Ännu ej funnen i Skandinavien.

† v. **Clytie** SCHIFF. S. V., p. 321; HB. 113—14. — Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

VI. NYMPHALIDAE.

Limenitis F.

46. **Populi** L. S. N. X, 476; HB. 108—10. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm. r r.

Sibylla L. S. N. XII, 781 (2) n. 186; HB. 103—5. — Danm.

Vanessa F.

Levana L. S. N. X, 480; HB. 97—8, 728—9. — Danm.: Falster (VIALE & DOHLMANN).

† v. Gen. II. **Prorsa** L. l. c.; HB. 94—6. Svartaktig. — Danm.: Falster (VIALE & DOHLMANN).

47. **C album** L. S. N. X, 477; HB. 92—3. — a. Sv.: Sk.—Hls., Lapl.; Norge; Finl.: S., S.Ö.; Danm. r.

ab. **F album** ESP. 87, 1; HB. 637—8. Vingfläckarne sammanflytande. — Mycket sällsynt: Stockholm: Liljeholmen (A. VARENIUS).

48. **Polychloros** L. S. N. X, 477; HB. 81—2. — Sv.: S.—Sthlm.; Norge: Nedenæs 1848 (N. AALL); Danm.

ab. **Testudo** ESP. 73, 1—2; HB. 845—6. — Vingfläckarne sammanflytande. — Mycket sällsynt. Sv.: OG.

49. **Urticae** L. S. N. X, 477; HB. 87—9. — Hela Skandinavien a.

v. **Polaris** STGR. Cat. p. 16. — Mindre och mörkare, bakkantens och den mellersta af kostalkantens svarta fläckar sammanflytande på framvingarne. — Sv.: Upl.; Lapl.; Norge: Finm.: Bossekop; Dv.?

50. **Io** L. S. N. X, 472; HB. 77—8. — Sv.: Sk.—Vstm.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Ioides** O. I. 1, 109. Mycket mindre.

51. **Antiopa** L. S. N. X, 476; HB. 79—80. — Sv.: Sk.—Norrb., Lapl. Lule (RPHI), Muonioniska (ZETT.); Norge: S.M., S.Varanger (SANDBG); Finl.; Danm. r.

52. **Atalanta** L. S. N. X, 478; HB. 75—6. — Sv.: Sk.

—Upl., Hls. r r.; Norge: S., Christ. (SANDBG); Finl.: S., S.Ö.; Danm. ej a.

53. **Cardui** L. S. N. X, 475; HB. 75—6. — Sv.: Sk.—Hls., Lapl. (ZETT.), följ. var.?.; Norge: S.; Finl.: S.M.; Danm.

v. **Pallida** (SANDBG), SCHÖY. Nye bidrag etc. i Tromsø Mus. Aarsh. IV. 1882, Mycket blekare. — Norge: N., S.Varanger (SANDBG), Saltö. (SCHÖY.).

Melitaea F.

54. **Iduna** DALM. Förs. 75, 2 (1816). (*Maturna* HB. 600—1, 807—8). — Sv.: Lapl. Lul.; Norge: Finm.: Porsanger (SCHÖY.).

55. **Maturna** L. S. N. X, 480. (*Cynthia* ESP.; HB. 1—2). — r. Sv.: Sk., Bl., Gotl.; Vstm. (H. BORG, enl. bref); Finl.: S.—Ö.botten.

v. **Uralensis** STGR Cat., p. 17. Framvingarne med 2:ne hvita eller något gulaktiga tvärband. — Sv.: Sk. (LINDEQVIST); Finl.: Kar.

56. **Aurinia** ROTT. Naturf. VI, p. 5. (*Artemis* HB. 4—6, 653). — Sv.: Sk.—Dlr.; Finl.: Nyl., Tavastl.; Danm. ej a.

57. **Cinxia** L. S. N. X, 480. (*Delia* BKH.; HB. 7—8). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: Åbo; Danm.

ab. **Fulla** QUENS. Act. Holm. 1791, p. 279, T. 12. Framvingarne ofvan i yttre hälften med färre svarta fläckar; de bakre på undersidan utåt blekgula, det rödgula tvärbandet ofullständigt, utåt begränsadt af grofva, svarta bågar. — Typex. å Riksmuseum saknar lokaluppgift.

58. **Dictynna** ESP. 48, 2 a—b. (*Corythalia* HB. 15—16). — r. Sv.: Ö.: Sk.—OG.; Norge: S.: Christ., Sandefjord, Skien m. fl. st., Romsd. (SCHÖY.); Danm.

59. **Athalia** ROTT. Naturf. VI, p. 5. (*Maturna* HB. 17—18). — a. Sv.; Norge: S; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjäell., Jutl.

ab. **Corythalia** HB. Btr. II, 2, T. 3, S, a—b. (*Pyronia* HB. 585—8). — Vingarne ofvan svartbruna, med färre gulbruna fläckar; de främre med ett bredt, de bakre med ett af småfläckar bestående tvärband nära utkanten. På undersidan äro de främre i inre hälften svarta, med gulbruna fläckar; de bakre utåt vitgula, med ett gulbrunt, af

- svarta bågar begränsadt tvärband. — Mycket sällsynt, till färg och teckningar i hög grad varierande.
- ab. **Hertha** QUENS. Act. Holm. 1791, 280, T. 10, f. 9—10. (*Corythalia* HB.). Liknar föregående, men framvingarne hafva på undersidan längsgående, svartbruna streck eller aflånga fläckar; det blekgula tvärbandet i midten af bakvingarnes undersida omgifves af täml. breda, svartaktiga tvärband. — Sv.: Vstm., Gtl., Upl. (enl. WILLGN).
60. **Aurelia** NICK. Syn., p. 12. (*Athalia* HB. 19—20; *Parthenie* HBST.). — Sv.: OG., Vstm., Lapl.; Norge: M.N.: Dv. (WOCKE), Kautokeino (STGR); Finl.: Kar.
61. **Parthenie** BKH. II, 194; H. S. 136—7. — ? Sv.: Lapl.: Lule (FÖRF.); tillhör möjl. *Athalia*; Norge: Dv., Finn.: S.Varanger (SANDBG. enl. SCHÖY.), Kautok. (STGR); Finl.: Kar.
- v. **Varia** MEYER-DYR. Tagf., p. 133, T. I, 5, 6; H. S. 270—4. — Mindre. bakvingarne på undersidan med hvita eller blekt gulaktiga tvärband. — Norge (enl. SCHÖYEN).

Argynnis F.

- Aphirape** HB. 23—5. Ofvan blekare; bakvingarnes undersida med gula, ej hvita eller silfverglänsande fläckar. Den sydliga formen, hvilken troligen ej förekommer i Skandinavien, om icke i S.Ö. Finland. — Finl.: Tavastl., Kar. (enl. TNGSTRM), var.?
62. v. **Ossianus** HBST, X, p. 98, T. 270, 4—5; HB. 734—5. Mörkare; bakvingarne på undersidan med hvita eller silfverfärgade fläckar. — Sv.: Hls. (RPHI), Jmt. (AURIV., FÖRF.), Lapl.; Norge: S.: Hovlandsfj. (Sp. SCHN.), Finn. (STGR., WOCKE m. fl.); Finl.: Kar., Tavastl., Ö.bott., Lapl.
63. **Selene** SCHIFF. S. V., p. 321; HB. 26—7. — Sv.: Sk.—Norrb.; Norge; Finl.; Danm.
- ab. **Rinaldus** HBST. T. 271, f. 1, 2, 4; SPBG.¹ f. 1—5. (*Lycorias* & *Plinthus* LJUNGH Act. Holm. 1825, p. 344, m. fig.). Vingarne ofvan utan diskfläckar eller delvis svartbruna; de bakre på undersidan med inga eller otydliga tvärband, men med smala och längsgående silfverfläckar nära utkanten. — r. Sv.: Hls. (AURIV.); Finl.: Ö.bott.
- ab. **Intermedia** SPBG. Bih. till Sv. Vet. Ak. Handl. B. 5, N:o 12, f. 6. Vingarne ofvan svartbruna, med gulbruna fläckar nära utkanten; på undersidan i inre hälften svartbruna, de bakre med otydliga gulbruna fläckar, en silfverfärgad fläck i midten och tresidiga dylika vid utkanten. m. r. — Sv.: VG.

¹ Bih. till Sv. Vet. Ak. Handl. B. 5, N:o 12.

ab. **Marphisa** HBST. 270, f. 8—9; SPBG. I. c. f. 7—8. Vingarne ofvan svartbruna, med otydliga gulbruna fläckar i disken eller nära utkanten; de bakre på undersidan delvis svartbruna, med tvärband af gula fläckar i inre hälften, en silfverfärgad fläck i midten och tresidiga dylika vid utkanten. m. r. — Sv.: Hls. (W—M), Sthlm, VG. (N. E. FORSELL).

v. **Hela** STGR. Stett. e. Z. 1861, p. 347. Mindre, ofvan vanligen mörkare, bakvingarne på undersidan blekare, nästan utan silfverfläckar. — Sv.: Hls., Jmt., Lapl.; Norge: Salten, Finm.

64. **Euphrosyne** L. S. N. X, 481; HB. 28—30. — a. Sv.: Sk.—Norrb.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

v. **Fingal** HBST. X, p. 92, T. 270, 1—3; H. S. 371—2. Mindre och mörkare, ofvan stundom nästan svart. — Sv.: Dlr.—Lapl.; Norge: Dv.—Finm.

Pales SCHIFF. S. V., p. 177; HB. 34—5, 617—8. Framvingarnes undersida saknar, eller har mycket otydliga svarta fläckar. — Tillhör egentligen *Alperna*. Den i Danmark förekommande formen torde tillhöra var. *Arsilache*. — ? Sv.; Norge: S.M. (enl. SP. SCHN.).

65. v. **Isis** HB. 38—9 ♂, 563—4 ♀. Större, på undersidan svafvelgul, honan på öfversidan mörkare än hufvudformen. — Lektor SPÅNGBERG hemförde från Ume Lappmark exemplar, hvilka kunna hänföras till denna varietet;? Lapl., Dlr.; Norge.

ab. ♀ **Napaea** HB. 757—8. Ofvan mycket mörkare, svartaktig, stötande i grönt. — Sv.: Lapl. r r.

v. **Laponica** STGR. Stett. e. Z. 1861, p. 347. Framvingarne med tydliga svarta fläckar på undersidan. — Sv.: Dlr., Hls., Jmt., Lapl.; Norge: Nordl., Finm.; Finl.: N.

v. **Arsilache** ESP. 56, 5, II p. 35; HB. 36—7. Framvingarne på undersidan med större och skarpt markerade svarta fläckar; de bakre under mörkare, med rosenröd inblandning, den gula fläcken vid utkantens midt öfverskrider vanligen ej den svarta punktraden. — Sv.: Öl., Sm., Vstm.—Lapl. (på myrar); Norge; Finl.; Danm.

ab. **Inducta** SANDBG Ent. Tidskr. 1883, p. 129. Vingarne ofvan mörkt blåvioletta, de främre med en gul fläck vid spetsen, de bakre med 2:ne rader af rödgula fläckar. — Finl.: Lapl. (SANDBG), Ingerml. (SHBG, J.).

66. **Chariclea** SCHN. N. Mag. V, p. 588; HB. 769—70. (*Arctica* ZETT.). — r r. Norge: Finm.: Skaaddevarre, Raipasvarre (STGR, WOCKE), Alten (SANDBG), Porsanger (SCHÖV.), Hammerfest (HORNE MANN); Finl.: Lapl.

67. **Polaris** B. Ind., p. 15; Ic. 20, 1—2; HB.—G. 1016—9. — r. Sv.: Lapl.: Qvickj. (WBG, CHRISTIERNSSON); Norge: Finn.: Porsanger (SCHÖY.), Sydvaranger (AURIV.); Finl.: Lapl.

68. **Freija** THNBG. Ins. suec. II, p. 34, T. 2 f. 14 (1791), sec. specim. typ.; QUENS. Act. Holm., p. 276, T. 10, 5—6; HB. 55—6, 771—2. — Sv.: Jmt., Norrb., Lapl.; Norge: M.N.; Finl.: Ö.bott., Lapl., Nyl. (SHBG, J.). — ? Larv. se SANDBG Ent. Tidskr. 1883, p. 15.

Amathusia ESP. 88, 1—2. (*Titania* HB. 47—8). — Finl.: Åbo, Nyl., Kar.

69. **Frigga** THNBG. Ins. suec. 2, p. 33, sec. specim. typ.; QUENS. Act. Holm. 1791, T. 19, 6—7; HB. 49—50. — r. Sv.: Dlr., Hls.—Lapl.; Norge: S.: Hovlandsfj. (SP. SCHN.), Finn. (STGR, WOCKE m. fl.); Finl.

Thore HB. 571—3. Mörkare, tillhör egentligen ej Skandinavien. — Finl.: Rysk. Kar. (CHYDENIUS, FURUHJELM), trol. följande var.

70. v. **Borealis** STGR. Cat. 9; Stett. e. Z. 1861, 351. Grundfärgen ofvan blekare. — r. Sv.: Jmt. (ÅRE m. fl. st.), Lapl.; Norge: M.N.; ? Finland.

71. **Ino** ROTT. Naturf. VI, 19, T. I, 3—4. (*Dictynna* HB. 40—1). — Hela Sv. och Norge (enl. WLLGN); Finl.; Danm.: Sjæll., Fyen, ej a.

72. **Lathonia** L. S. N. X, 481; HB. 59—60. — Sv.: S.M. a., N. r. (enl. WLLGN); Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.botten; Danm.

73. **Aglaja** L. S. N. X, 481, N:o 140; HB. 65—6. — Hela Sverige a.; Norge: S. till 69° (SP. SCHN.); Finl.; Danm.

v. **Aemilia** ACERRI Voy. Vol. III, 175, T. 15, f. 1—2. Ofvan mörkare, nästan svartbrun. r r. — Sv.: Norrb. (SILFVERSVÄRD), Lapl. Torn. (WBG); Finl.: Åbo, Pallastunturi (Riksm.).

ab. **Aberrans**; mindre och mörkare, undersidans fläckar blågröna i stället för silfverfärgade. — r r. Sv.: Jmt.: Åreskutan (EKMAN).

74. **Niobe** L. S. N. X, 481; ESP. 18, 4. — Sv.; Norge; Finland: S., S.Ö.; Danm. r.

ab. **Eris** MEIG. I, p. 64, T. 14, 5—6; HB. 61—2. De silfverfärgade fläckarne färre eller inga. — Sv.: S.M. a., N. r.; Norge: S.M.; Finl.?: Danm. ej a.

75. **Adippe** L. S. N. XII, 786; HB. 63—4. — Sv.: S.M. a., N. r.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjøell., Jutl.

ab. **Cleodoxa** O. IV, p. 118; HB.—G. 888—9. De silfverfärgade fläckarne färre eller inga. r.

76. **Paphia** L. S. N. X, 481; HB. 69—70. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: Kar.; Danm.

ab. ♀ **Valesina** ESP. 107, 1—2; HB. 767—8. Ofvan grönaktigt brun. — Sv.: Sk. (J. MÖLLER enl. LINDEQVIST).

VII. SATYRIDAE.

Erebia B.

Medusa F. Mant. 40; HB. 203—4. — Finl.: Lapl. (är troligen följande).

77. v. **Polaris** STGR. Cat., p. 10; H. S. 382—3. Mindre och mörkare; fläckarne mindre och otydligare; bakvingarne med ett otydligt tvärband på undersidan. — ? Sv.: Lapl.; Norge: Finn. N.: Kautokeino (WBG), Alten (STGR., WOCKE), Karasjok (SCHÖV.).

78. **Lappona** ESP. 108, 3; THNBG. Ins. suec. I, p. 37, T. 2, f. 6 (1791). (*Manto* F.; HB. T. 45, 107—8, 512—14). — Sv.: N.V. (fjälltrakter), Dlr.—Lapl.; Norge; Finl.: Lapl. — Larv, se SANDBG. Ent. Tidskr. 1883, p. 14.

ab. **Pollux** ESP. 67, 3. Bakvingarne sakna tvärband på undersidan. — r. Sv.: Jmt., Lapl.

79. **Ligea** L. S. N. X, 473; HB. 225—8. — Sv.; Norge; Finl. här och der.

v. **Adyte** HB. 759—60. Mindre. Nordligaste formen. — Sv.: Hls., Jmt.

† v. **Livonica** TEICH, Stett. e. Z. 1866, p. 133, (? *Euryaloides* TNGSTRM. Cat., p. 295). Mindre än huvudformen, framvingarnes oceller otydliga, det röda tvärbandet på undersidan inåt utan skarp gräns; bakvingarne under mörkbruna, med ett något blekare tvärband. — Rysk. Kar. (*Euryaloides*); Liffland (*Livonica*).

80. **Embla** THNBG. Ins. suec. II, p. 38, T. 2 f. 8, (1791), sec. specim. typ.; QUENS. Act. Holm. 1791, T. 9, 1—2. (*Dioxippe* HB. 538—9). — Sv.: Dlr., Hls., Jmt., Lapl.; Norge: Hedemarken: Lötten (WOCKE), O.Finn. (SANDBG); Finl.: S., S.Ö., Lapl.

81. **Disa** THNBG. Ins. suec. II, p. 37, sec. specim. typ. (*Gefion* QUENS. l. c. f. 3—4; *Griela* F.; HB. 228—9). — Sv.: Lapl.; Norge: Nordl. Finm.; Finl.: Lapl.

Oeneis HB.

(*Chionobas* B.).

82. **Jutta** HB. 614—5. Framvingarne ofvan med fyra oceller. — Sv.: V.: Vrm.—Lapl. En gång funnen i en myr å Ingarön i Stockholms skärgård af E. A. HOLMGR. och G. ZETTERLUND; Norge: S.: Hoflandsfj. (SP. SCHN); Finl.

ab. **Balderi** HB. Zutr. Exot. 981—2. Framvingarne ofvan med högst tre oceller. — Tillsammans med hufvudformen.

83. **Norna** THNBG. Ins. suec. II, p. 36, T. 2, f. 11 (1791), sec. specim. typ. — Sv.: Jmt.—Lapl. Äfven funnen i ett ex. å en myr i Stockholms skärgård: Ingarön (HOLMGR.); Norge: M.N.; Finl.: Lapl.

ab. **Hilda** QUENS. Act. Holm. 1791, p. 272, T. 9, f. 7—8. — Blott en ocell på hvardera vingen. — r.

ab. **Fulla** Ev. Bull. M. 1851, II, 614; H. S. 615—16. Framvingarne med en ocell, bakvingarne utan. — r. Sv.: Jmt., Lapl.; Norge: N.

84. **Bore** SCHN. N. Mag., p. 415, 585; HB. 134—6. (*Norna* QUENS. l. c. T. 10, f. 1—2). — r. Sv.: Lapl. Torn. (WBG); Norge: Finm.: Kautokeino (STGR.), S.Varanger (SANDBG); Finl.: Ö.bott., Lapl. — Larv, se SANDBG Ent. Tidskr. 1883, p. 11.

† v. **Taygete** HB. Saml. Exot. Schmett. B. 3. Pap. I, Nymph. IX, Or. D, Nub. 4, (T. 17) f. 1—4. Bakvingarnes undersida med hvitaktiga ribbor. — Norge: Finm.; Finl.: Lapl.

Satyrus F.

85. **Alcyone** SCHIFF. S. V., p. 169; HB. 125—6. — r. Norge: S.Ö.: Kragerö (J. BERG), Modum, Næs Værk, Hovefjeld etc.

86. **Semele** L. S. N. X, 474; HB. 143—4, 826—7. — a. Sv.: Sk.—Gestr.; Norge: S.—60°; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.

Pararge HB.

87. **Maera** L. S. N. X, p. 437; HB. 174—5. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—67°; Finl.: S., S.Ö.

ab. **Adrasta** HB. 386—9. Mycket ljusare. — Norge.

88. **Hiera** F. Gen. 262; HB. 176. — Sv.: Hall.—Norrb., Lapl.; Norge: S.M.; Finl.

89. **Megaera** L. S. N. XII, 771; HB. 177—8. — Sv.: Sk.—Sm., Bh.; Norge: S.; Danm.

Egeria L. S. N. X, 473. (*Meone* ESP.; HB. 179—80). Mörkare, vingfläckarne gulbrunaktiga. Ostligare form, tillhör kanske ej Skandinavien. — ? Finl.: Kar.

90. v. **Egerides** STGR. Cat., p. 30; HB. 181—2. — Fläckarne större och blekt gulaktiga. — r. Sv.: S.Ö.: Öl.—Gefle; Norge: S., Molde (SCHÖY.); Finl.: Ål., Kar. (hufvudformen?).

91. **Achine** SCOP. Ent. Carn., p. 156. (*Dejanira* L. M. L. U, p. 282; HB. 170—1). — Sv.: Sk., ÖG. (nära Vadstena).

Epinephele HB.

Lycaon ROTT. Naturf. VI, p. 17. (*Eudora* ESP.; HB. 163—4). — Finl.: S., S.Ö.

92. **Janira** L. S. N. X, 475, N:o 106. (*Jurtina* L. l. c. N:o 104, ♀; HB. 161—2). — a. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.—63°; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.

ab. **Brigitta** LJUNGH. Act. Holm. 1799, p. 147, T. 2, n. 3, f. 6—7. Vingarne hvitgula, de främre ofvan med en ocell och 2—3 afhånga, rödgula fläckar. — Sv.: Sm.?

Tithonus L. S. N. XII, II, 2. (*Herse* HB. 156—7, 612). — Danm.: Själl. (Fencker).

(Aphantopus WALLGN).

93. **Hyperanthus** L. S. N. X, 471. (*Polymeda* HB. 172—3). — a. Sv.: S.M., N.r; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Arete** MÜLL. Fn. Fr., p. 36; ESP. 57, 3—4. Vingarne på undersidan med hvita punkter i stället för oceller. — r. Sv.: Sk. (WLLGN, A. F. CARLSSON); Danm.: Horsens, Ermelunds skog.

Coenonympha HB.

94. **Hero** L. F. S. 274; HB. 252—3, 849—50. — Sv.: Sk. (JHN), OG., Sthlm (W—M), Vstm., Dlr.; Norge: S.; Danm.: Själl., Gl. Kjögegaard, Vallö.

Iphis SCHIFF. S. V. p. 321; HB. 249—51. — Finl.: Kar., Ö.bott.

95. **Arcania** L. F. S. 273; HB. 240—2. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Danm.: Jutl.: Varde, Viborg.

96. **Pamphilus** L. S. N. X, 472. (*Nephèle* HUFN.; HB. 237—9). — Sv.: S.M. a., N. r.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

97. **Tiphon** ROTT. Naturf. VI, p. 15. (*Davus* F.; *Tullia* HB. 243—4. Bakvingarne med 4—6 oceller. — Sv.: OG., Sm.; Finl.; Danm.

v. **Laidion** BKH. I, 91. Ofvan ockragul, utan oceller, under med en enda sådan på hvarje vinge, samt dessutom en vit punkt å de bakre; de sistnämndas hvita tvärband i midten afbrutet (enl. fig.). — Sv.: M.; Norge: M. N.; Finl.: Ö.bott.

v. **Isis** THNBG. Ins. succ. II, p. 31. Ofvan rostbrun till mörkbrun, utan oceller. — Sv.: M. N.; Finl.; Norge: Finn. (ZETTERSTEDT).

VIII. HESPERIDAE.

Syrichtus B.

Alveus HB. 461—3. — Tillhör egentligen icke Skandinavien.

98. v. **Fritillum** HB. 464—5. Mindre och ofvan ljusare än hufvudformen; skall enligt STAUDINGER vara den hos oss förekommande formen. — r. Sv.: Gotl., Upl.: Vermdö (SNDHL, FÖRF.); Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.

99. **Serratulae** RBR. Fn. And. Pl. 8, 9; H. S. 18—20. Var. af föreg.? Skiljer sig derigenom, att de hvita fläckarne i cellerna 2 och 3 på bakvingarnes undersida äro punktformiga, ej vidrörande ribborna; basalfläcken i cellen 7 och mellersta fläcken i cellen 1 c äggformiga (hos föreg. firsidiga), ribborna ej ljusare än grundfärgen. — r. Sv.: OG., Vstm., Vrm. (enl. WLLGN); Norge: S., Dv. (BOHEM.), M.: Romsd. (SCHÖV.); Danm.: Tönder.

100. **Andromedae** WLLGR. Dagfj. 272. — r. Sv.: Dlr. (BOHEM.); Norge: Dv. (BOHEM.), Finn., Lapl. (STGR).

101. **Centaureae** RBR. Fn. And. Pl. 8, 10; H. S. 1—3. Sv.: Hls., Jmt., (AURIV., FÖRF.), Lapl.: Ume (ZETT.), Lule (FÖRF.); Norge: Dv. (SIEBKE), Finn., S.Varang. (SANDBG); Finl.: Rysk. Kar., Lapl.

102. **Malvae** L. S. N. X, 485. (*Alveolus* HB. 466—7). — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

† ab. **Taras** MEIG. I, T. 55, 3, a—b; HB. 847—8. De hvita fläckarne på vingarnes öfversida stora och sammanflytande. — r. Finl.: Kar.; Danm.

Nisoniades HB.

(*Thanaos* B.)

103. **Tages** L. S. N. X, 485; HB. 456—7. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—60°; Danm.

Hesperia B.

Thaumas HUFN. Berl. M. II, p. 62. (*Linea* F.; HB. 485—7). — Antagligen ännu ej funnen i Sverige; Danm.

104. **Lineola** O. I, 2, 230. (*Virgula* HB. 660—3). — Sv.: Sk., Bl., Sm., Sdm. (TRAFV.); Norge: S.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.: Fyen, Jutl., Sjæll. N.

105. **Sylvanus** ESP. 36, 4; HB. 482—4. — a. Sv.: S.—Hls.; Norge: S.M.: Finl.: S., S.Ö.; Danm.

106. **Comma** L. S. N. X, 484; HB. 479—81. — a. Sv.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

v. **Catena** STGR. Stett. e. Z. 1861, p. 357. Bakvingarne på undersidan grönaktiga, de hvita fläckarne omgifna af svart. — Sv.: Lapl. (FÖRF.); Norge: Dv., Finn.

Carterocephalus LD.

(*Heteropterus* DUP.).

107. **Palaemon** PALL. Reis. I, p. 471. (*Paniscus* F.; *Bron-tes* HB. 475—6). — Sv.: Jmt. (MEV.), Lapl. (RPHI); Norge: Kolverid, 65° (COLLET); Finl.: Kar.

108. **Silvius** KNOCH. Btr. T. 5, 1—2; HB. 477—8, 641—4. — Sv.: Hls. (RPHI); Norge: Gudbrd.: Hove (BOHEM.), Saltå, (J. SCHILDE m. fl.); Finl.: Ö., Ö.bott.

HETEROCERA.

A. Sphinges L.

I. SPHINGIDAE B.

Acherontia O.

109. **Atropos** L. S. N. X, 490; HB. 68. — r r. Har visat sig emellanåt i enstaka individer, ej allenast uti de sydliga, utan äfven i de nordligaste landskapen, både i Sv., Norge och Finl.; Danm.

Sphinx O.

110. **Convolvuli** L. S. N. X, 490; HB. 70. — r r. Sv.: Sk., OG. (KINDBERG), VG.: Venersborg (B. HAU), Hls. (AURIV.); Norge: S., Christianssund (SANDBG.); Danm.: öarne.

111. **Ligustri** L. S. N. X, 490; HB. 69. — a. Sv.: Sk. — Upl.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.

ab. **Spiraeae** ESP. 42, 1; HB. 143. Mindre och blekare, bakvingarne med blott tvänne svarta tvärband. — Upl.: Vermdö? (Förf.).

112. **Pinastris** L. S. N. X, 492; HB. 67. — a. Sv.: S.M., N. r.; Norge: S., O. Finn.?.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll. r.

ab. **Fasciata**; med tvänne mörka, tandade tvärstreck i stället för de tre svarta fläckarne på framvingarne. Se THEDENIUS Ent. Tidskr. 1880, p. 197. — Sv.: OG. (KINDBERG).

Deilephila O.

113. **Galii** ROTT. Naturf. VII, p. 107; HB. 64. — Sv.: Sk.—Norrb.; Norge: S.M., Sydvaranger; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

114. **Euphorbiae** L. S. N. X, 492; HB. 66, 139—40. — 1 r. Sv.: Sk. (LINN.), v. BORCK (enl. WLLGN); Danm.: Sjæll. (BOIE).

115. **Livornica** ESP. II, p. 196, T. 46, 3—7; HB. 65, 112. (*Lineata* F.). — 1 r. Sv.: OG.: Eneby (KINDBERG).

116. **Elpenor** L. S. N. X, 491; HB. 61. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

117. **Porcellus** L. S. N. X, 492; HB. 60. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., Ö.; Danm.

118. **Nerii** L. S. N. X, 490; HB. 63. — Norge: Christ. (ESMARK); Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER). Vilsekomna individer?

Smerinthus O.

119. **Tiliae** L. S. N. X, 489; HB. 72. — Sv.: S.—Upl.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.: Sjæll., Lolland, Falster.

ab. **Maculata** MÜTZEL; WLLGN. Skfj. 15. Framvingarnes tvärband afbrutet, bildande 2:ne fläckar. — r.

120. **Ocellata** L. S. N. X, 489. (*Salicis* HB. 73). — Sv.: Sk.—Upl., N. r.: Torneå (enl. WLLGN); Norge: S.; Finl.; Danm.

121. **Populi** L. S. N. X, 489; HB. 74. — Sv.: S.—Hls., Umeå (enl. RPHI); Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Tremulae TR. X, 1, 140; H. S. 12. — Finl.: Helsingfors (BONSDORFF), St. Michel, Rysk. Kar. (GÜNTHER), Igerml. (enl. SHBG, J.).

Macroglossa O.

122. **Stellatarum** L. S. N. X, 493; HB. 57. — r. Sk.—Sm., Vstm. (JHN), Upl.: Stäket (SNDHL), Upsala (TRYBOM); Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl., Kar.; Danm.

123. **Bombyliformis** O. II, 189. (*Fuciformis* ESP. XIV, 1, 2; HB. 55, 117; WLLGN Sk. fj. p. 54). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

124. **Fuciformis** L. S. N. X, 493. (*Bombyliformis* ESP. XXIII, 2; HB. 56; WLLGN Sk. fj. p. 56). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

II. SESIIDAE H.S.

Trochilium Sc.

125. **Apiforme** CL. Ic. T. 9, 2. (*Crabroniformis* SCHIFF.; HB. 51). — Sv.: Sk.—Hls., Dlr.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl. Kar.; Danm.

126. **Melanocephalum** DALM. Förs. 1816, p. 217. (*Laphriaeformis* HB. 156—9). — Sv.: Hesselby (PAYK.), Sk.: Bjuf (A. F. CARLSSON); Norge: Christ. (ESMARK); Finl.: Ö.bott. (SJÖBERG).

Sciapteron STGR.

127. **Tabaniforme** ROTT. Naturf. VII, p. 110. (*Asiliformis* SCHIFF.; HB. 44). — r. Sv.: Venersborg (HAU); Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: Ål., Åbo, Rysk. Kar.

Sesia F.

128. **Scoliiformis** BKH. II, 173, T. f. 2—3; HB. 111. — r. Sv.: Sk., Bl., Öl, Upl. (HOLMGR.), Lapl.: Qvickj. (FÖRF.); Norge: S.; Finl.: Åbo, Tavastl., Savol.; Danm.: Sjæll.: Hornbæk (MÖLLER).

129. **Spheciformis** GERNING Frankf. Btrg. II, p. 33, T. I, 2; HB. 77—8. — r. Sv.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

130. **Tipuliformis** CL. Ic. 9, 1; HB. 49. — Sv.: Sk.—Sthlm, Hls. (enl. W—M); Norge: S., Hardanger (enl. SCHNABEL); Finl.: Nyl. Kar.; Danm.

131. **Vespiiformis** L. F. S. 289, 1095. (*Asiliformis* ROTT.; *Cynipiformis* ESP.; HB. 95 ♂). — Sv.: Öl. (BOHEM.);? Danm.: Rye (STRÖM).

132. **Aurivillii** LPA Ent. Tidskr. 1883, p. 127, med fig. — Sv.: Lapl.: Lule? (N. J. ANDERSSON).

133. **Myopiformis** BKH. II, 169. (*Culiciformis* ESP.; HB. 45, 91). — Norge: Christ. (ESMARK).

134. **Polaris** STGR Stett. e. Z. 1877, p. 175. — Norge: Dv.; Finl.: N.: Kuusamo (enl. SCHÖY).

135. **Culiciformis** L. S. N. X, 493; HB. 151—2. — r. Sv.; Norge; Finl.: Kar., Lapl.; Danm.: Sjæll., Jutl.

136. **Formiciformis** ESP. 32, 3—4. (*Nomadaeformis* HB. 90). — r. Sv.; Norge: DV. (BOHEM.); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll.

137. **Ichneumoniformis** F. Mant. 100. (*Vespiformis* ESP.; HB. 39—40). — r. Sv.: Sk.—ÖG., VG., Upl.: Drottningholm (I. NORDIN); Norge: Christ. (ESMARK), Kongsberg (MÜNSTER); Finl.: Ål. (TNGSTRM.); Danm.: Jutl. (JENSEN).

Muscaeformis VIEW. Tab. Verz., p. 18. (*Philanthiformis* LASP. Ses. Eur., p. 31, f. 23—8). — Danm.: Jutl.: Silkeborg (SCHIÖDTE).

Bembecia HB.

138. **Hylaeiformis** LASP. Ses. Eur., p. 14. (*Apiformis* HB. 48, 108). — r. Sv.: Sk.—Vstm., Hls. (AURIV.); Norge: Næs Værk (O. HALVORSEN), Christ. (MOE), Saltd. (SCHÖV.); Finl.: Rysk. Kar.; Danm.

III. ZYGAENIDAE B.

Ino LEACH.

139. **Statics** L. S. N. X, 495; HB. 1. — Sv.: Sk.—Hls. Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.botten; Danm.

140. **Geryon** HB. 130—1. — Sv.: Bl. (enl. WLLGN).

Rhagades WLLGN.

Pruni SCHIFF. S. V., p. 308; HB. 4. — Finl.: Kar.: Kexholm; Danm.: Jutl.

Zygaena F.

141. **Pilosellae** ESP. 24, 2, a—b. (*Minos* Fuessl.; HB. 8). — r. Sv.: Sk. (BOHEM., WLLGN), Sm.: Vestervik (WBG enl. WLLGN); Danm.: Sjæll.

ab. **Polygalae** ESP. 34, 3, II, p. 222. Fläckarne sammanflytande. — r. r.

ab. **Interrupta** STGR. Cat. p. 45. Mellersta fläcken bredt delad. — Sv.: Sk. (BOHEM.).

142. **Scabiosae** SCHEVEN Naturf. X, p. 97; HB. 86. — r. Sv.: Sk. (SUNDEV.); VG., Upl. (DALM.); Finl.: Kar.; Danm.: Fyen (STRÖM, JASTRAU).

143. **Exulans** HOCHENW. & REINER bot. Reisen 1792, p. 55, T. VI, 1; HB. 12, 101. Halskragen gulaktig, ♀, ofta äfven hos hanen; honans ribbor beklädda med hvit- eller gulaktiga hår. — Tillhör egentligen Alpenna och Pyreneerna, men träffas äfven tämligen typisk i Dlr. (ANDN).

v. **Vanadis** DALM. Zyg. Suec. 223, 6. Mera tunnfallig; halskragen äfven hos honan sällan med hvit- eller gulaktiga hår. — Sv.: Jmt.—Lapl.; Norge: Romsd., Finn.; Finl.: Lapl. (Fjälltrakter).

144. **Meliloti** ESP. 38, 1—8; HB. 82. — r. Sv.: Sk.—Vstm., här och der; Danm.: Sjæll., Jutl. S.Ö.

145. **Trifolii** ESP. 34, 4—5; HB. 79, 134—5. — Sv.: Bl. (enl. W—M), Upsala (FALLANDER enl. DALM.); Finl.: Nyl., Tavastl., Kar.; Danm. här och der.

146. **Lonicerae** ESP. 24, 1, a—b; HB. 7, 160. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.M.; Finl.: Ål., Nyl., Kar.; Danm.

147. **Filipendulae** L. S. N. X, 494; HB. 31. — Sv.: Sk.—Dlr. (ej i Hls.); Norge: S.M.; Finl.: Ål., Åbo; Danm.

ab. **Cytisi** HB. 26. Fläckarne sammanflyta och bilda trenne större sådana. — r. Sv.: Sm. (BOHEM.).

v. **Mannii** H. S. 109—10. (*Arctica* SP. SCHN. Tromsö Mus. Aarshft. 1880, sep. p. 33). Mindre, spensligare och tunnfalligare; de röda fläckarne mindre och något ljusare, grundfärgen blåsvart, med mindre glans. — Norge: Finn.; Grötö (Fru GYLICHE, SP. SCHN.).

? **Transalpina** ESP. II, p. 142, 196. (*Medicaginis* HB. 10). — Ej funnen i Skandinavien.

148. v. **Hippocrepidis** HB. n. Text, p. 79; H. S. 52—55; WLLGN Skymnfj., p. 100. De båda yttre fläckarne ofta sammanflytande; framvingarnes undersida nästan hel och hållen röd, de bakre, äfvensom fläckarne cinoberröda. — Sv.: Lund (ZETT. enl. WLLGN).

B. Bombyces.

I. NYCTEOLIDAE H. S.

Sarrothripa Gn.

149. **Undulana** HB. Tortr. f. 7. (*Revayana* TR.). Framvingarne nästan enfärgade, mörkgrå eller brunaktiga, med föga tydliga svarta teckningar. — Troligen sällsynt hos oss; Finl.: Ål., Nyl., Kar.

ab. **Dilutana** HB. Tortr. f. 6. Framvingarne hafva samma färg som hos föregående, men öfver midten löper ett mörkare, bredt och bakåt ofta otydligt tvärband; ryggen brun eller svart. — Mera allmän. Sv.: Bl.—Upl.; Finl.: Kar. (TNGSTRM.).

ab. **Glaucana**; ryggens och framvingarnes grundfärg blåaktigt gråhvit, med föga skarpa teckningar; vid kostalkanten en stor, nästan tresidig, mörkgrå eller brunaktig fläck; ryggen gråhvit, någon gång i midten mörkbrun. — Sv.: Bh. (BOHEM.).

v. **Degenerana** HB. Tortr. f. 8. Rygg och framvingar grå- eller grönaktigt hvita, de senare med tydliga svarta teckningar, basen och ett tvärband öfver midten mörkbruna eller svartaktiga, skarpt begränsade. — Sv.: Sm., Sthlm, Hls.; Norge: S.

ab. **Punctana** HB. Tortr. f. 9. Framvingarne mörkgrå, med tvänne svarta punkter vid det inre tvärstrecket, samt ett par eller flera dylika vid våglinien. — Sv.: Sm. (BOHEM.).

ab. **Ramosana** HB. Vög. & Schmetterl. 75, (1793); HB. Tortr. f. 10. Framvingarne mörkgrå eller gulbrunaktiga, med ett svart, utåt tregrenigt streck från basen till våglinien. — Sv.: Bh. (BOHEM.). Detta exemplar har framvingarnes främre hälft gulbrunaktig.

Ann. Arten skall, enligt WLLGN, förekomma i hela Danmark, men B. HAAS nämner intet derom.

Earias HB.

(*Halias* TR.).

150. **Chlorana** L. F. S. 343; HB. Tortr. 160. — Sv.: Sk.—Hls., Dlr., r.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

Hylophila Hb.

151. **Prasinana** L. F. S. 342; Hb. Tortr. 158. — Sv.: Sk.—Upl. r.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

152. **Bicolorana** FUESSL. Verz., p. 41. (*Quercana* SCHIFF.; Hb. Tortr. 159). — r. r. Sv.: S. (enl. WLLGN), Öl. (MEV.); Danm.: Viborg (B. HAAS), Sjæll.

II. LITHOSIDAE H. S.

Nola LEACH.

153. **Cucullatella** L. S. N. X, 537. (*Palliolalis* Hb. Pyr. 149). — Sv.: Sk.—Upl.; Danm.

154. **Strigula** SCHIFF. S. V., p. 69; Hb. Pyr. 16. — Sv.: Sk.—OG. r.; Danm.: Jutl., Sjæll.

155. **Confusalis** H. S. II, p. 164. (*Cristulalis* DUP. VIII, 227, 6—7). — Sv.: Sk., Bl., Sm., Öl., Sthlm.; Danm.

156. **Centonalis** Hb. Pyr. 15. — Sv.: Sk. (BOHEM.), Nerk. (L. ROMELL); Finl.: Tavastl., Kar.

157. **Karelica** TNGSTRM. Cat., p. 298. (*Arctica* SCHÖY. Arch. f. Math. o. Naturvid. 1880, p. 172; Nye Bidrag etc. i Tromsø Mus. Aarsh. IV, 1882). — Norge: S. Varanger (SCHÖY.); Finl.: Kar.

Nudaria STPH.

158. **Senex** Hb. 236—7. — Sv.: Sm., Norrb., r.; Finl.: Kar.; Danm.

159. **Mundana** L. F. S. 349. (*Nuda* Hb. 63—4). — Sv.: Sk.—Vstm. r.; Norge: S.M.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

Calligenia DUP.

160. **Miniata** FORST. N. Sp. Ins., p. 75. (*Rosea* F.; *Rubicunda* SCHIFF.; Hb. III. — r. Sv.: Sk., Bl., Hall. (WLLGN, Spinn. Hft. 3), Öl. (Förf.); Finl.: Nyl.; Danm. t. r.

Setina SCHRK.

161. **Irrorella** CL. IC. 4—5. (*Irrorea* SCHIFF.; HB. 105).
— Sv.: Sk.—Hls., Dlr.; Norge: här och der; Finl.: S.—Ö.bott.;
Danm.: Sjæll. r.

† v. **Andereggi** H. S. 45—6. Framvingarnes ribbor svarta, fläckarne
sammanflytande. — Finl.: Rysk. Kar.

v. **Freyeri** NICK. Stett. e. Z. 1845, p. 105; FR. 642, 1—2. Mindre,
framvingarne med färre svarta punkter, bakvingarne utan sådana. —
— Sv.: N. (enl. WLLGN), Lapl.: Qvickj. (RPHI).

? **Roscida** ESP. IV, 94, 6—7; HB. 106—7. Troligen icke
skandinavisk.

162. v. **Melanomos** NICK. Stett. e. Z. 1845, p. 104; H. S. 69—70.
Mera gråaktig; framvingarne med svarta streck vid basen, de bakre
inåt mer eller mindre svartaktiga. — Sv.: Gotl. (BOHEM.), ? ÖL. (ZETT.).

163. **Mesomella** L. S. N. X, 535. (*Eborina* HB. 104, 266).
— a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. r.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Lithosia F.

164. **Muscierda** HUFN. Berl. M. III, p. 400; HB. 103. —
Sv.: Sk. N.V.: Farhult 1868 (WLLGN); Danm.: Jægerspriis, Er-
melundsskov.

Griseola HB. 97. — Finl.: Nyl. (NORDMANN); Danm.: Sjæll.:
Jægerspriis (SCHLICK).

165. **Deplana** ESP. IV, p. 97, T. 93, 1 ♂, 2 ♀. (*De-
pressa* ESP.; *Helvola* HB. 95 ♂; *Ochreola* HB. 96). — Sv.: Sk.,
Bl. (WLLGN), Hall., OG. (JHN), Sthlm (BOHEM.); Danm.

166. **Lurideola** ZINCK. Allg. Lit. Zg 1817 Nr 217, p. 68.
(*Plumbeola* H. S. II, p. 158; *Complanula* B.; Dup. III, 1, 4). —
a. Sv.: Sk.—Gestr.; Norge: S.—Romsd. (SCHÖV.); Danm.

167. **Complana** L. S. N. X, 512; HB. Btr. I, 3, 1, F. —
Sv.: Sk.—OG., Vstm. (enl. JHN), Hls. (enl. W—M, möjl. föreg.
art); Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.

168. **Lutarella** L. S. N. X, 535. (*Luteola* SCHIFF.; HB. 92).
— a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.: Sjæll. N.

- v. **Pallifrons** Z. Stett. e. Z. 1847, p. 339. (*Vitellina* B.; Dup. III, 2, 5). Pannan gulaktig, framvingarne blekare, grågula. — Sv.: Gotl. (BOHEM.).
- v. **Pygmaeola** DBLD. (H.) Zool. 1914 (1847). Mindre, framvingarne gråaktigt halmgula. — Exemplar, tagna af mig i Sm., Vstm. och Upl., kunna hänföras till denna varietet.
169. **Sororcula** HUFN. Berl. M. III, p. 398. (*Aureola* HB. 98). — Sv.: Sk., Bl.; Danm.
170. **Cereola** HB. 99. — r. Sv.: Lapl.: Qvickj. (KEITEL); Finl.: Nyl. (MÄKLIN).

Gnophria STPH.

171. **Quadra** L. S. N. X, 511; HB. 101—2. — r. Sv.: Sk., Sm., VG.; Norge: Christ. (SIEBKE); Danm. här och der.
172. **Rubicollis** L. S. N. X, 511; HB. 94. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Danm.

III. ARCTIIDAE STPH.

Emydia B.

173. **Striata** L. S. N. X, p. 205. (*Grammica* L.; HB. 122—3). — r. Sv.: Sk., Gotl., Öl.; Danm.: Sjøell.
- v. **Melanoptera** BRAHM. Ins. Kal. II, p. 435; HB. 241—2. — Bakvingarne svarta. — Sv.: Gotl.

174. **Cribrum** L. F. S. 302; HB. 120—1. — r. Sv.: Sk.—Upsala; Norge: S.M.; Finl.: Åbo (C. R. SHBG).

Deiopeia STPH.

- Pulchella** L. S. N. X, 534. (*Pulchra* SCHIFF.; HB. 113). — Danm.: Hjörning.

Euchelia B.

175. **Jacobaeae** L. S. N. X, 511; HB. 112. — r. Sv.: S. (WLLGN), Sdm. (LINDBOHM), Sthlm.; Norge: S.; Danm.: Fyen, Jutl.

Nemeophila STPH.

176. **Russula** L. S. N. X, 510 ♀; HB. 124—5. (*Sannio* L. l. c. 506 ♂). — a. Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

177. **Plantaginis** L. S. N. X, 501 ♀; F. S. 301 ♂; HB. 127—8. — Sv.: Sk.—Lapl. (Ume: SPBG); Norge; Finl.; Danm.

ab. **Hospita** SCHIFF. S. V., p. 310; HB. 126. Bakvingarne hvita, med svarta fläckar. — Sv.: N.: Jmt.: Åresk. (AURIV., FÖRF.); Norge: M., N.: Bejern: Grötö (SP. SCHN.), Saltd., O.Finn. (SANDBG); Finl.

ab. **Matronalis** FRÉ. 405. (*Plantag.* HB. 238). Bakvingarne helt och hållet svarta, eller blott vid utkanten rödfläckiga. — Något typiskt ex. från Skandinavien har jag ej sett, men enl. WLLGN skall den finnas, ehuru sällsynt, både på låglandet i S. Sverige och i Lapp-lands fjällbygd.

Callimorpha LATR.

178. **Dominula** L. S. N. X, 509. (*Domina* HB. 117—18). — Enl. WLLGN skall den vara tagen vid Esperöd i Sk. (ZETT.) samt vid Sthlm af WBG; dock eger Riksm. intet med lokal för- sedt ex. från WBGs samling; Danm.: Sjæll., Loll., Falster.

Arctia SCHRK.

179. **Caja** L. S. N. X, 500; HB. 131, 301. — Sv.; Norge; Finl.; Danm.

180. **Villica** L. S. N. X, 501; HB. 136. — r r. Sv.: Sk. (HÜNEMÖDER enl. WLLGN); ? Danm. (MÜLLER).

Purpurata L. S. N. X, 505. (*Purpurea* L. S. N. XII, 828; HB. 142). — Finl.: Kar. (MÄKLIN).

181. **Alpina** ACERBI Iter Sv. II, p. 253, T. I, 4. (*Thulea* DALM. An. Ent., p. 92). — ? Sv.: Lapl. Torn. Ett ex. å Riksmuseum fr. Enontekis (enl. BOHEM.); Finl.: Lapl. (TNGSTRM. Cat. 299, trol. samma ex.).

182. **Festiva** BKH. III, p. 191. (1790). (*Lapponica* THNBG. Ins. suec. II, p. 40, f. 7 (1791), s. sp. typ.; *Avia* HB. 230, 247). — r r. Sv.: Lapl. Torne (BOHEM.), Ume (SPBG); Norge: Finn.; Finl.: Lapl.

183. **Aulica** L. S. N. X, 505; HB. 139. — Sv.: Sk.—OG., Öl., VG. (EDGREN, J. KOLTHOFF), Sthlm (WBG enl. WLLGN); Finl.: Nyl., Kar.

184. **Quenselii** PAYK. Act. Hist. Nat. Hafn. II. p. 99, T. II, 2 (1791); HB.—G. 353—5. (*Gelida* MÖSCHL. St. e. Z. 1848, p. 173). Larv. se SANDBG Ent. Tidskr. 1883, p. 16. Bakvingarne med färre eller nästan inga gula teckningar. — Sv.: Lapl.: Enontekis (QUENSEL); Norge: Finm.; Finl.: Lapl.

v. **Liturata** MÉN. Bull. Ac. 1859, p. 500; En. III, p. 149, T. 15, 4. (*Quenselii* v. *Gelida* SCHÖY. Arch. f. Math. og Naturv. B. V, 175, 1880). Bakvingarne med flera och större blekgula teckningar, hos honan blekt ockragula, med svart bas och utkant, samt fläckar i närheten af den sistnämnda. — ? Sv.: Lapl.; Norge: Finm.; Finl.: Lapl.

Ann. SCHÖYENS fig. af *Gelida* MÖSCHL. liknar dock kanske ännu mera den på Labrador förekommande *Speciosa* MÖSCHL., hvilken möjligen äfven är endast en var. af *Quenselii* PK. Se Wien. Mt. 1864, p. 195, T. 13, 6.

Spilosoma STPH.

(Phragmatobia STTH).

185. **Fuliginosa** L. S. N. X, 509; HB. 143. Bakvingarne till större delen röda. — Torde förekomma endast uti södra delarne af vårt område, t. ex. Danm. och möjligen S. Sverige; Norge: Christ. (SCHÖY.); Danm.

v. **Borealis** STGR. Cat., p. 59. Vingarne mera tunnfjälliga, de bakre till större delen svarta. — Sv.: M. N., Öl. (FÖRF.), VG., Sm.; Norge; Finl.

(Spilosoma STPH).

186. **Mendica** CL. Ic. 3, 5; HB. 148—9. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll., Fyen.

187. **Lubricipeda** ESP. 66, 1—5; HB. 155—6. — Sv.: Sk.—OG., Bh. r.; Norge: Christ. (COLLETT); Finl.: Kar.; Danm.

188. **Menthastri** ESP. 66, 6—10; HB. 152—3. — a. Sk.—Hls., Dlr.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Walkeri** CURT. B. E. T. 92. De svarta punkterna sammanflyta till streck. — r. Bland hufvudformen.

189. **Urticae** ESP. 83, 2; HB. 154. — Sv.: Sk., Bl. (WLLGN), Sthlm (enl. W—M); Danm.

IV. HEPIALOIDAE H.S.

Hepialus F.

190. **Humuli** L. S. N. X, 508; HB. 203—4. — Sv.: Sk.—Vstm., Upl., Jmt.: Klöfsjöfj. (W—M), Åre (AURIV., FÖRF.); Norge: S.M.; Finl.: Ål., Kar.; Danm.

191. **Fusco-nebulosa** DE GEER Mem. VII. p. 598, T. 44, f. 16 (1778). (*Mappa* Don. N. Hist. X, 95, T. 360 (1801); *Velleda* HB. 212, 233—4). — r. Sv.: OG. (ZETT.), Hall., Jmt., VG. (EDGREN), Lapl.: Qvickj. (BOHEM., FÖRF.); Norge; Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm. r r.

ab. **Gallicus** LD. Z. b. V, 1852, p. 106. (*Velleda* ♂ B. Ic. 69, 5). Framvingarne bruna, enfärgade. — Sv.: Lapl.

192. **Lupulinus** L. S. N. X, 508. (*Flina* HB. 210—11). — r. Sv.: Sk.; Norge: Christ. (SIEBKE); Danm.: Kjöb., Vendsyssel.

193. **Ganna** HB. 215. (*Arcticus* BOHEM. Förs. 1848, p. 190). — r. Sv.: Norrb.: Pello, Matarengi (WBG); Finl.: Åbo (enl. TNGSTRM).

(Alphus WLLGN.).

194. **Sylvinus** L. F. S. 306. (*Hamma* HB. 207, 252). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.M.; Danm.

(Phymatopus WLLGN.).

195. **Hecta** L. S. N. X, App. 822; HB. 208—9, 258. — Sv.: Sk.—Jmt., här och der; Norge: S.M., N.: Salten, Vadsö, S.Varanger; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

V. COSSIDAE.

Cossus F.

196. **Cossus** L. S. N. X, 504; HB. 198. (*Ligniperda* F.). — a. Sv.: Sk.—Upl., Hls.; Norge: S.M., Nordl.: Saltd. (HAGEMANN, SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Terebra F. Mant. 116; HB. 197. — Finl.: Åbo (KRETSCHMAR).

Zeuzera LATR.

197. **Pyrina** L. F. S. 306. (*Aesculi* L.; HB. 202). — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Sthlm: Lidingön (ISACSSON), Stäket å Wermö (enl. SNDHL); Danm.

VI. COCHLIOPODAE B.

Heterogenea KNOCH.

198. **Limacodes** HUFN. Berl. Mag. III, p. 402, 425; THNBG. Mus. Nat., p. 73, sec. specim. typ. (*Testudo* SCHIFF.; *Testudinana* HB. Tortr. 164—5). — Sv.: Sk.—OG., VG. r.; Danm.
199. **Asella** SCHIFF. S. V., p. 65. (*Asellana* HB. Tortr. 166—7). — r. Sv.: Sk.; Danm.: Sjæll. (MÜLLER), Falster (BENZON).

VII. PSYCHIDAE.

Psyche SCHRK.

200. **Unicolor** HUFN. Berl. Mag. II, p. 148. (*Graminella* SCHIFF.; HB. Tin. 1). — r. Sv.: Sthlm, Upl. (THS), Sk. (WLLGN); Finl.: S.; Danm.: Fyen, Lolland.
201. **Villosella** O. III, 180; H. S. 100. — r. Sv.: Sk. (WLLGN enl. THS, Ent. Tidskr. 1881, p. 106), ? VG. (DALM.), ♀; Danm.: Jutl.: Skive (STRÖM).
202. **Viciella** SCHIFF. S. V., p. 133, 288, T. I, a., 7, II, a, 7. (*Siciella* HB. Tin. 280). — r. Sv.: Sk., Bl. (WLLGN).
203. **Graslinella** B. Ann. S. Fr. 1852, p. XXII. (*Atra* FRR. 218, 1, a—d., III, p. 38; H. S. 101). — ? Sv.: OG. (THS, Ent. Tidskr. 1881, p. 106); ? Norge: Næs Værk (SP. SCHN.); Danm.: Jutl.: Skive (STRÖM).
204. **Opacella** H. S. 102. — r. Sv.: Sm.—Norrb.; Norge: Dv., Finm.: Bossekop (STGR); Finl.: Åbo, Kar., Ö.bott.; Danm.: Sjæll. (B. HAAS).
205. **Atra** L. S. N. XII, 823. (*Hieracii* THNBG. Ins. suec. IV, p. 53, sec. specim. typ.; *Plumifera* O. III, 176; H. S. 103). Typexemplaret, taget vid Upsala, finnes i THUNBERGS samling derstädes.

206. **Hirsutella** HB. Tin. 3. (*Fusca* Hw.). — Norge: Dv. (Wocke); Finl.: Tavastl. (INBERG).

207. **Standfussii** H. S. VI, p. 175. — Sv.: Hls. (RPHI); Norge: S. Varanger (SANDBG), Saltl. (SCHÖY).

Fumea HB.

208. **Intermediella** BRD. Mon. Ps., p. 95, f. 69, a—c. (*Nitidella* HOF.). — Sv.: Gotl., Öl., OG., Sthlm; Norge: Romsdals Amt (SCHÖY); Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

209. **Crassiorella** BRD. Mon. Ps. p. 92, f. 68 a—d. — Norge: Christ. (ESMARK), V. Aker, Asker (SP. SCHN.).

v. **Norvegica** (HEYL.) SCHÖY. Nyt Mag. f. Naturv. 1880, p. 303. — Norge: Christ. (ESMARK).

Seipium SPR. Is. 1846, p. 31; H. S. n. Schm. Säcke 10; BREYER ANN. S. Belge 1861 p. 6, Pl. 3. — Danm.: Sjæll. (B. HAAS).

VIII. LIPARIDAE B.

Orgyia O.

210. **Gonostigma** F. S. E. 585; HB. 78, 253. — r. Sv.: Sk., Bl. (WLLGN), Sm., Sthlm (BOHEM.); Danm. ej r.

211. **Antiqua** L. S. N. X, 503; HB. 77, 235. — a. Sv.: Sk.—Hls., Lapl.; Norge: S.M.; Finl.: S., Ö.; Danm.

Ericae GERM. Fn. I, E, Fasc. VIII, T. 17, 18; HB. 279—80. — Danm.: Sjæll.

Dasychira STPH.

Selenitica ESP. 82, 5, 88, 2. (*Lathyri* HB. 79—80). — Finl.: Kar.

212. **Fascelina** L. S. N. X, 503. (*Medicaginis* HB. 81). — Sv.: Sk.—Norrb.; r. Norge; Finl.: Öbott., Rysk. Kar.; Danm. ej r.

v. **Obscura** ZETT. Ins. Lapp. 927. Mindre, framvingarne svartgrå, nästan enfärgade och med ett svart tvärstreck. — Sv.: Hls., Jmt., Norrb., Lapl. (ZETT., WBG).

213. **Abietis** SCHIFF. S. V., p. 55; HB. 82—3. — r. r. Sv.: VG. (DALM.), Upl. (enl. BOHEM.), Stäket (SNDHL).

214. **Pudibunda** L. S. N. X, 503. (*Juglandis* HB. 84—5). — Sv.: Sk.—OG.; Sdm. (HFGN), Upl. (SNDHL); Danm.

ab. **Concolor** STGR. Cat. 1, p. 29; 2, p. 66. (*Pudibunda* v. H. S. 155). — Framvingarne grå, enfärgade. — Sällsynt (enl. WLLGN).

Laria Hb.

215. **L nigrum** MÜLL. Faun. FR. p. 40. (*V nigrum* F.; *Nivosa* HB. 71). — r. Sv.: Sk.: Sölvesborg, V. Wram (WLLGN); Finl.: Nyl.; Danm.

Leucoma STPH.

216. **Salicis** L. S. N. X, 502; HB. 70. — a. Sv.: Sk.—Hls., Norrb. (SCHMALTZ), Lapl. (ZETT., PORTIN, enl. WLLGN); Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Porthesia STPH.

217. **Chrysoorrhoea** L. S. N. X, 502; HB. 67, 248—9. — r. Sv.: Bl., Öl. (enl. WLLGN), Sk., Gotl. (ZETT.); Danm.

218. **Similis** FUSSL. Verz. p. 35, Nr 662 (1775). (*Auriflua* F.; HB. 68—9; *Cyanea* THNBG. Mus. Nat. p. 70, sec. specim. typ.). — r. Sv.: Sk., Bl. (WLLGN), Öl. (RIDDERB.), Sm.: Kalmar län (WIBERG), Vestervik (A. F. CARLSON); Danm.

Psilura STPH.

219. **Monacha** L. S. N. X, 501; HB. 74. — r. Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: Nyl. (W. NYLANDER); Danm. ej a.

ab. **Eremita** O. III, 194. Mycket mörkare. — Sv.: Bl. (THS); Danm. r.

Ocneria H. S.

220. **Dispar** L. S. N. X, 501; THNBG. Ins. suec. I, p. 1 (1784), sec. specim. typ.; HB. 75—6, 263. — r. Sv.: Bl.: Karlskrona (v. BORCK) 1840, FÖRF. 1873, THS 1874—5; Danm.: Flensburg, Bornholm.

IX. BOMBYCIDAE B.

Bombyx B.

221. **Crataegi** L. S. N. X, 502; HB. 162. — r. Sv.: S.M.; Norge: S.M.; Finl.: Ö.bott., Rysk. Kar.; Danm. ej a.

v. **Ariæ** HB. 288—9. (*Arbusculæ* PFAFF. Stett. e. Z. 1860 p. 126). Större och mörkare. — Sv.: Sthlm, Jmt., Lapl.; Norge: Dv. (SCHÖY.), S.Varanger (COLLETT, SP. SCHN.). — Larv. se SANDBG Ent. Tidskr. 1883, p. 18.

222. **Populi** L. S. N. X, 502; HB. 163. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: Åbo, Ö.bott.; Danm.

223. **Castrensis** L. S. N. X, 500; HB. 177—8. — Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Finl.: S., Ö.bott.; Danm.

224. **Neustria** L. S. N. X, 500; HB. 179—80. — Sv.: S. a, M. r., ?Lapl. Ume (ZETT.); Norge: S.; Finl.: Åbo, Kar.; Danm.

225. **Lanestris** L. S. N. X, 499; HB. 169—70. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.

v. **Aavasaksæ** TEICH. Stett. e. Z. 1881 p. 187. (*Arbusculæ* FRR. 590, 2?) — Sv.: Jmt. (AURIV., FÖRF.); Norge: Romsd. Amt (SCHÖY.); Finl.: Ö.bott. N. Larvens färg afviker betydligt från hufvudformens. Han lever på dvergbjörk m. fl. och träffas på myrar.

226. **Catax** L. S. N. X, Append. 822. (*Everia* KNOCH.; HB. 166—7). — Sv.: Bl. (LINNÉ). I Gyllenhalska samlingen skall finnas en ♀, tagen af BJERKANDER. (BOHEM. Förs. p. 137). Tillhör möjligen följ. art.

227. ?**Rimicola** HB. Text. p. 142. (*Catax* ESP.; HB. 168). — ?Sv.: Sm. (LJUNGH).

228. **Trifolii** ESP. 15, 1 ♂; HB. 171. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Danm.

229. **Quercus** L. S. N. X, 498; HB. 172, 225. — Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Callunæ** PALMER. Zool. 1847, p. 1656; GN. Ann. S. Fr. 1858, p. 442, Pl. 10, 3. Honan mörkare. — Sv.: OG. r.

ab. **Spartii** HB. 173, 224. Mörkare, de gula tvärbanden smala. — Sv.: OG., Norrb., Lapl.

230. **Rubi** L. S. N. X, 498; HB. 174. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Crateronyx DUP.

231. **Dumi** L. F. S. 293. (*Dumeti* L. S. N. 815; HB. 164). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Finl.: Åbo, Savol.; Danm.: Roeskilde (enl. WLLGN).

Lasiocampa LATR.

232. **Potatoria** L. S. N. XII, 813; HB. 182—3. — r. Sv.: S. (THUNBERG), Upl. (WBG., SUNDEV.); Norge: S.; Finl.: Åbo, Kar.; Danm. a.

233. **Quercifolia** L. S. N. X, 497; HB. 187—8. — r. Sv.: S., Vstm. (JHN), Upsala (AURIV.); Finl.: Kar.; Danm.: Fyen.

Tremulifolia HB. Text. p. 148. (*Ilicifolia* ESP.; HB. 191—2). — r. Danm.: Sjæll. (B. HAAS), Jutl.

234. **Ilicifolia** L. F. S. 293. (*Betulifolia* ESP.; HB. 190). — r. Sv.: Ö.: Sk.—Hls., Vstm. (JHN); Norge: S.M., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: S.Ö., Ö.bott.

235. **Lunigera** ESP. 22, 6, 91, 2—6; Frr. 69. Grå eller gulgrå. — r. Sv.: Upsala (THUNBERG).

v. **Lobulina** ESP. 82, 3—4. (*Lunigera* ESP. 22, 5; PAYK. Skr. af Nat. Hist. Selsk. Kjöbenh. 1793, B. II, Hft. 2, p. 98, T. II, f. 1; HB. 181. Framvingarne svartgrå. — Sv.: Vrm. (enl. MEV.), Hls. (AURIV.), VB. (PAYK.), Lapl.

236. **Pini** L. S. N. X, 498; HB. 184—5. — r. Sv.: S., Hls. (WÄNGDAHL); Norge: S.; Finl.: S.; Danm.: Helsingör, Sorö, Bornholm, Jutl.

X. ENDROMIDAE B.

Endromis O.

237. **Versicolora** L. S. N. X, 499; HB. 1—2. — r. Sv.: Sk.—Norrh., Lapl. Lule; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; ? Danm. (B. HAAS). WALLENGRENS uppgift om dess förekomst i hela Danm. synes tarfva vidare bekräftelse.

XI. SATURNIDAE B.

Saturnia SCHRK.

238. **Pavonia** L. F. S. 291. (*Carpini* SCHIFF.; HB. 53—4, 255, 276). — Sv.; Norge; Finl.; Danm.

Aglia O.

239. **Tau** L. S. N. X, 497; HB. 51—2. — Sv.: Sk., Bl., Vstm., Sm.: Vestervik (A. F. CARLSON); Norge: S.; Finl.: S., Ö.; Danm.

XII. DREPANULIDAE B.

Drepana SCHRK.

(*Platypteryx* LASP.).

240. **Falcataria** L. F. S. 323. (*Falcula* SCHIFF.; HB. 44). — Sv.: Sk.—Hls., VB.: Boden (FÖRF.); Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll. N., Jutl.

241. **Curvatula** BKH. III, 460. (*Harpagula* HB. 42—3). — r. Sv.: Sk., Bl., VG.; Norge: N. Bergenhus Amt (HVOSLEF); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

242. **Harpagula** ESP. 73, 1—2. (*Sicula* HB. 41). — Sv.: Sk., S.Ö. (THOMSON).

243. **Lacertinaria** L. F. S. 323. (*Lacertula* SCHIFF.; HB. 49; *Dentaria* THNBG Ins. suec. I, p. 5). — Sv.: Sk.—Dlr., Hls.; Norge: S. r., Romsd. (STRÖM), Saltd. (SCHÖY.); Danm.

v. **Scincula** HB. 50. (*Dimidiata* TNGSTRM Cat. p. 302). Större, gråbrun. — r. Sv.: Upl.: Vermdö (FÖRF.), Norrb., Lapl. (STGR); Norge: S.; Finl.: Lapl.

244. **Cultraria** F. S. E. 621; THNBG Ins. suec. I, p. 6, sec. specim. typ. (*Unguicula* HB. 48). — r. Sv.: Sk., Bl.; Danm. a.

Cilix LEACH.

245. **Glaucata** Sc. Ent. Carn. p. 221. (*Ruffa* L. S. N. XII, 1068; *Spinula* SCHIFF.; HB. 40). — r. Sv.: Öl. (LUNDELL, FÖRF.), Bl. (THS); Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

XIII. NOTODONTIDAE B.

Harpyia O.

(Cerura SCHRK).

246. **Bicuspis** BKH. III p. 380; HB. 36. — r. Sv.: Sm., Hls.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm. (WLLGN). B. HAAS känner om dess förekomst blott att en enda larv påträffats vid Jægersborg.

247. **Furcula** L. F. S. 298; HB. 39. (*Forficula* FISCH. d. W.). Hvitgrå. — Sv.: S.M.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Ö.bott. S.; Danm.

v. **Borealis** BOHEM. Förs. p. 161. (v. *Ajatar* SCHILDE, Stett. e. Z. 1874, p. 59; v. *Saltensis* SCHÖYEN, Ent. Tidskr. 1881, p. 120). Mycket mörkare, brunaktigt mörkgrå. — Sv.: Hls., Lapl. Lule: Randijaur, Storsand (BOHEM.); Norge: Nordl.; Finl.: N.

248. **Bifida** HB. 37. — Sv.: Sm. (BOHEM.), Sthlm (HFGN), Hls. (AURIV.); Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: Nyl. Kar.; Danm.

249. **Vinula** L. S. N. X, 499; HB. 34. — a. Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

v. **Arctica** ZETT. Ins. Lapp. 922. Mörkare, med tydliga tvärstreck; mellanform. — Sv.: Lapl.

v. **Phantoma** DALM. Anal. Ent. p. 92; H. S. 13—16. Vingarne nästan enfärgade, svartaktiga. — Sv.: Norrb., Lapl.

Stauropus GERM.

250. **Fagi** L. S. N. X, 508; HB. 31. — r. Sv.: Sthlm, Upl.: Ingarön (HOLMGR.), Vstm. (JHN); Danm. r.

Hybocampa LD.

Milhauseri F. S. E. 577. (*Terrifica* SCHIFF.; HB. 32—3). — Danm.: Loll. (SCHLICK).

Notodonta O.

(Leiocampa TPH.).

251. **Tremula** CL. Ic. T. IX, 13. (*Dictaea* ESP.; HB. 22). — Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: Christ. (ESMARK); Finl.: Åbo, Nyl., Ö.bott. S.; Danm.

252. **Dictaeoides** ESP. 84, 3; HB. 23—4. — Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: S.M.; Finl.: S., Rysk. Kar.; Danm. r: Sjæll. N.

v. **Frigida** ZETT. Ins. Lapp. 923. Mörkare. — Sv.: Lapl. Torn.

(**Notodonta** STPH.).

253. **Ziczac** L. S. N. X, 504; HB. 26. — Sv.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

254. **Tritophus** F. Mant. 116 bis. (*Torva* HB. 27). — r. Sv.: Sk.—Upl; Norge: Christ. (SIEBKE); ? Danm. (WLLGN). Ej upptagen af B. HAAS.

255. **Trepida** ESP. 57, 1—4. (*Serrata* THNBG. Ins. suec. III, p. 47 f. 1 (1792), sec. specim. typ.; *Tremula* HB. 30). — r. Sv.: Sm., Upl., VG.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

Torva HB. Text. p. 108. (*Tritophus* ESP.; HB. 29). — Finl.: Rysk. Kar.

256. **Dromedarius** L. S. N. XII, 827; HB. 28. — Sv.: S.M.—Hls., t. r.; Norge: Romsd. (STRÖM), Finm.: Porsanger (SCHÖV.), S.Varanger (SANDBG); Finl.; Danm. a.

(**Drymonia** H. S.).

257. **Chaonia** HB. 10—11. (*Ruficornis* HUFN. ?; WLLGN). — Sv.: Sthlm (DE VYLDER, Riksm.); Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl. (STRÖM).

? **Trimacula** ESP. 46, 1—2. (*Dodonaea* FRR.; H. S. 84). — Framvingarne vid basen grå, utåt hvita.

† v. **Dodonaea** HB. 8. Framvingarne grå, med hvita tvärband. — Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

(**Microdonta** DUP.).

258. **Bicoloria** SCHIFF. S. V. p. 49; HB. 18. — r. Sv.: OG. (GYLLENHAL), Sk.: Trolle Ljungby (enl. WLLGN) och Farhult (C. A. WESTERLUND); Finl.: Rysk. Kar.

† v. **Albida** B. Ic. 70, 6—7. Framvingarne nästan helt och hållet hvita. — Finl.: Rysk. Kar.

Lophopteryx STPH.

(Odontosia HB. LD.)

259. **Carmelita** ESP. 91, 1. (*Capucina* HB. 21). — Sv. r. r.: Dlr. (Gördalen BOHEM.), Sthlm (A. KJELLBERG), Vtm. (enl. MEV.); Norge: Saltd. (HAGEMANN); Danm. (enl. WLLGN), men ej upptagen af B. HAAS.

(Lophopteryx LD.)

— 260. **Camelina** L. S. N. X, 507; HB. 19. (*Capucina* L. l. c. ♀?). — Sv.; Norge: S., Romsd., Saltd. (SCHÖV.); Finl.: S.M.; Danm. a.

Pterostoma GERM.

261. **Palpina** L. F. S. 305; HB. 16. (*Persicariae* STRÖM Dansk. Vid. S. Skr. III, p. 271, 1788, enl. WLLGN). — r. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: Romsd. (STRÖM); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

† v. **Lapponica** TEICH Stett. e. Z. 1881, p. 188. — Framvingarne rökgå, nästan utan teckningar, blott ett tvärstreck öfver midten; bakvingarne hvita. — Finl.: Avasaxa (TEICH).

Gluphisia B.

262. **Crenata** ESP. 47, 3—4. (*Crenosa* HB. 12). — Norge: Christ. (ESMARK); Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

Ptilophora STPH.

263. **Plumigera** ESP. 50, 6—7; HB. 13, 250. — Sv.: Vesterås (JHN); Norge: Christ. (SIEBKE), Homansby (COLLETT, Sp. SCHN.), Næs Værk (AALL).

Cnethocampa STPH.

264. **Pinivora** TR. X, 1, 194; H. S. 17—20. (*Pityocampa* THNBG. Ins. suec. IV, p. 54 (1792), sec. sp. typ.). — Sv. (enl. THNBG).

Phalera HB.(*Pygaera* O.)

265. **Bucephala** L. S. N. X, 508; HB. 194—5. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.M.; Danm.

Pygaera O.

Timon HB. 86. — Finl.: Rysk. Kar.

266. **Anastomosis** L. S. N. X, 506; HB. 87. — r. Sv.: Ö.: Sk.—Sthlm; Danm. (O. F. MÜLLER).

267. **Curtula** L. S. N. X, 503; HB. 89. (*Bombycina* STRÖM, Dansk. Vid. S. Skr. II, p. 80, f. 21, 1783). — Sv.; Norge: S., Romsd. (STRÖM); Finl.: S.M.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

268. **Anachoreta** F. Mant. 120; HB. 88. — Sv.: Upl.: Ingarön (HOLMGR. 1883); Norge: Christ. (ESMARK); Finl.

269. **Pigra** HUFN. Berl. M. II p. 426. (*Reclusa* F.; THNEG. Ins. suec. II, (1791) p. 40, sec. specim. typ.; HB. 90). — a. Sv.; Norge: S.M., Bodö (AURIV.); Finl.: S.M.; Danm.: N.: Sjæll., Jutl.

XIV. CYMATOPHORIDAE H. S.

Gonophora BRD.

270. **Derasa** L. S. N. XII, 851; HB. Noct. 66. — r. Sv.: Sk. (enl. C. G. THOMSON), Ö.: Borgholm (MEV.); Danm. ej a.

Thyatira O.

271. **Batis** L. S. N. X, 509; HB. Noct. 65. — Sv.: S.—Vstm., Hls. (AURIV.); Norge: S., Romsd. (SCHÖV.); Finl.: S.; Danm.

Cymatophora TR.

272. **Octogesima** HB. Btr. I, 1, 1 G; Noct. 209. (*Ocularis* GN.). — Sv.: OG., Sthlm, Upl.: Vermdö (FÖRF.), Hls. (AURIV., RPHI); Finl.: Nyl., Rysk. Kar. ? (TNGSTRM upptager *Ocularis* L. och *Octogesima* HB. såsom två särskilda arter, af hvilka den sistnämnda ej skulle förekomma i det egentliga Finl.).

273. **Ypsilon graecum** GÖZE, Btr. III, 3, p. 253 (1781); DE GEER II, p. 423, T. 7, f. 23, sec. specim. typ. (*Flavicornis* Cl. Ic. T. 6, f. 9; Or F. Mant. 165; HB. Noct. 210). — a. Sv.: S.M.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

274. **Duplaris** L. F. S. 352. (*Undosa* HB. 211). — Sv.: Sk.—Hls., Umeå (CEDERB.), Lapl. (RPHI); Norge; Finl.; Danm.

275. **Fluctuosa** HB. 212. — r. Sv.: OG. (WBG), Upl.: Skepparviken å Vermdö (FÖRF.), Sthlm (HFGN), Sk. (THOMSON); Norge: Kragerö 1882 (ULLMAN); Finl.: Pargas (REUTER).

Asphalia HB.

Diluta F. Mant. 165; HB. Noct. 206. — Danm.: Fyen (STRÖM).

276. **Flavicornis** L. S. N. X, 518; HB. 208. (*Cinerea* GÖZE Btr. III, 3, p. 252; DE GEER II, p. 422, T. 7, f. 19, sec. specim. typ.; *Luteicornis* Hw. s. WLLGN.). — Sv.: S.M.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., Lapl.; Danm.: Jutl. (STRÖM), Sjæll.

v. **Finmarchica** SCHÖYEN Ent. Tidskr. 1881, p. 121, T. I, f. 3—4. Mörkare. — Sv.: Hls. (RPHI), Lapl.: Qvickjock; Norge: Saltö. (HAGEMANN), S.Varanger; ? Finl.: Lapl.

Ridens F. Mant. 180. (*Xanthoceros* HB. Noct. 205). — Danm.: Sjæll., Fyen. r.

C. Noctuae.

Diloba STPH.

277. **Coeruleocephala** L. S. N. X, 504; HB. Bomb. 196. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Danm.

Arsilonche LD.

278. **Albovenosa** GÖZE. Btr. III, 3, p. 251; DE GEER II, p. 415, T. 7, f. 14, sec. specim. typ. (*Venosa* BKH.; *Degener* HB. 389). Gulgrå. (v. β . *Flavida* AURIV. Ent. Tidskr. 1880, p. 38). — Sv.: Sm., Upl., Hls., skärgårdarne, Bl. (THS); Finl.; Nyl.

v. **Murina** AURIV. Ent. Tidskr. 1880, p. 37, T. I, f. 2 ♀. Gråbrun (v. α . AURIV.). — Sv.: Sm., Upl., Hls.

v. **Albida** AURIV. Ent. Tidskr. 1880, p. 38. Hvitgrå (v. γ . AURIV.). — Tillsammans med föregående.

Demas STPH.

279. **Coryli** L. S. N. X, 503; HB. 17—18. — Sv.: Sk. —Lapl.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm. a.

Acronycta O.

280. **Leporina** L. S. N. X, 511; HB. 15—16. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm. r.

v. **Bradyporina** TR. V, 1, 9; H. S. 636. Mera grå. — Sv.: Sk.—Upl.; Finl.: Ö.bott.; Danm.

281. **Aceris** L. S. N. X, 514; HB. 13—14. (*Euphorbiae* THNBG. Ins. suec. IV, p. 55 (1792), sec. specim. typ.). — Sv.: Sk.—Sthlm, Upl.: Upsala (AURIV.); Norge: S.: Christ. (SCHÖV.), Skien (SÖLSBERG); Finl.: S.; Danm.: Helsingör, Kjöb.

ab. **Candelsequa** ESP. 191, 1. Mörkare grå. — Sv.: Sthlms skär-gård (MEV.).

282. **Megacephala** GÖZE Btr. III, 3, p. 251; DE GEER II, p. 413, T. 7, f. 9; HB. 10—11. — Sv.: Sk.—Norrbr.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

283. **Alni** L. S. N. XII, 845; HB. 3. — r r. Sv.: Sk., OG., VG., Upl. (HOLMGR.); Norge: S.; Danm.: Själl., Fyen.

284. **Strigosa** F. Mant. 142; HB. 2. (*Pruni* QUENS. Act. Holm. XII, T. III, f. a. (1791). — Sv.: Sk. 28 Sept. 1790 (QUENS.); Danska öarne r r.: Fyen, Själl.

285. **Tridens** SCHIFF. S. V. 67; ESP. 115, 5—8. — Sv.: Sk.—Vstm., Hls. (AURIV); Danm.

286. **Psi** L. S. N. X, 514; ESP. 115, 1—4. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.; Danm.

287. **Cuspis** HB. 504. — r. Sv.: Sm.—Dlr.; Norge: S.; Danm.

288. **Menyanthidis** VIEW. Tab. Verz. p. 50, T. II, 1—2; HB. 6—7. — r. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge; Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER); Danm.: Själl.

? ab. **Salicis** CURT. B. E. t. 136. Mörkare, framvingarne mera enfärgade. — Sv.: Lapl. (Riksm.).

289. **Auricoma** F. Mant. 174; HB. 8. — a. Sv.: Sm.—Lapl.; Norge: S.M., O. Finm.: Kobbervik (SANDBG), Bodö (SCHILDE); Finl.; Danm.

? ab. **Pepli** HB. 614; Gn. I, 55. Mörkare, mera enfärgad.

290. **Abscondita** Tr. X, 2, 5; H. S. 378. — Sv.: Lapl. (STGR); Finl.: Nyl., Ö.bott., Rysk. Kar.

291. **Euphorbiae** F. Mant. 174; HB. 529. — Sv.: Sm.— Vstm., Hls. (AURIV.); Norge: S.M.; Danm.

v. **Obscura** STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. 1783, p. 79. (? *Montivaga* Gn. I, 57). Mörkare. — ? Sv.: N.; Norge: S.M.

292. **Rumicis** L. S. N. X, 516; HB. 9. (*Punctata* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. 1783, p. 79, f. 28). — a. Sv.: Sk.— Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

293. **Ligustri** F. Mant. 172; THNBG Ins. suec. IV, p. 56 (1792); HB. 21. — r. Sv.: VG.—Upl.; Norge: S.; Danm.

ab. **Sundevalli**. Framvingarne sakna hvita fläckar. — Sv.: Sk. (SUNDEV.).

Bryophila Tr.

294. **Raptricula** HB. 29. — Sv.: Sthlm., Vermdö (FÖRF.); Finl.: Nyl.

ab. **Carbonis** FRR. 544, 4. Mörkare. — ? Sv.: S. (enl. STGR).

Fraudatricula HB. 28. — Finl.: Nyl. (enl. NORDMANN).

295. **Perla** F. Mant. 173; HB. 25. — Sv.: Sk. (SUNDEV.), OG. (JHN); Danm.

Moma Hb.

296. **Alpium** OSBECK Götheb. Vet. o. Vitt. Samh. Handl., p. 52, T. 1, f. 2, a. (larv), b. (fjäril) 1778. (*Orion* ESP. 108, 4—7; *Aprilina* HB. 22). — Sv.: Sk., Hall.; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.: Sjæll., Falster.

Diphthera O.

297. **Ludifica** L. S. N. X, 514; HB. 23, 524, 580—1. — Sv.: S. (enl. STGR.); Finl.: Ö.bott, S. (SjöBERG).

Panthea Hb.

298. **Coenobita** ESP. III, 37, 7, 88, 2; HB. Bomb. 72—3, Noct. 508. — Sv.: S. (enl. STGR.), Upl.: Dalarö (MEV.); Danm.: Sjæll. (FENCKER, KOCH).

Agrotis O.

299. **Strigula** THNBG. Mus. Nat. p. 72, f. 2 (1788); Ins. suec. IV, p. 55 (1792), sec. specim. typ. (*Porphyrea* HB. 93). — Sv.: Sk.—Hls. a.; Norge: S.; Finl.: S.M.; Danm.

† v. **Marmorea** GRASL. Ann. Soc. Fr. 1863, p. 312, Pl. 8, 9. Mera grå, antennerna något skiljaktiga från hufvudformens. — Danm.: Jutl.

300. **Polygona** F. Mant. 176; HB. 125. — r. Sv.: Sk.—Vstm.; Finl.: Kar. (TNGSTRM.); Danm.: Sjæll., N.

301. **Signum** F. Mant. 154. (*Sigma* HB. 122). — Sv.: Sk. (WLLGN).

? **Subrosea** STPH. Ill., p. 200, T. 19, 1. — Sv.: Sk. (WLLGN), var. ?; Finl.: Kar. (SIMMING), var. ?

302. v. **Subcoerulea** STGR. Cat., p. 80 (1871). (*Subrosea* H. S. 516, 622). Framv. blåaktigt grå. — Sv.: Sk.?, VG. (SCHÖNHERR), Hls. (AURIV., RPHI), Lapl. (enl. HERRICH SCHÄFFER).

Janthina ESP. 104, 4—5; HB. 100. — Danm.: Fyen (STRÖM).

303. **Linogrisea** SCHIFF. S. V., p. 79, 313; HB. 101, 531. — Sv.: VG. (DALM.), Sthlm (WBG); Norge: Kragerö (ULLMANN), Risör (SCHÖY.).

304. **Fimbria** L. S. N. XII, 842; HB. 102, 551—2. — r. Sv.: Sk.—VG., Öl. (MEV.), Upl. (SNDHL); Norge: Mandal (WULFF); Danm.

305. **Sobrina** (Gn.) Dup. IV, 69, 5 a.; H. S. 127, 9. Framvingarne rödbruna, vid basen och inre delen af kostalkanten grå. — Sv.: Sthlm (HFGN, MEV.), Hls. (RPHI), Vstm. (FÖRF.); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. (DOHLMANN).

v. **Gruneri** GN. I, 336. (*Lapponica* FRR. 455, 4; *Sobrina* H. S. 128). Större, framvingarne grå, blott vid utkanten rödbruna. — r. Sv.: Lapl.—Vstm. (FÖRF.); Norge: Trondhj., Skien (enl. SCHÖY.).

306. **Augur** F. S. E. 604; HB. 148. (*Hepatica* GÖZE Btr. III, 3, p. 252; DE GEER II, p. 417, T. 6, f. 25, sec. specim. typ.). — Sv.: Sk.—Norrb. a.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott., N.; Danm.

307. **Obscura** BRAHM. Ins. Kal. I, p. 191, II, 412. (*Ravida* HB. 126). — Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: S.M. r.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.: Sjæll. (BUDE-LUND).

308. **Pronuba** L. S. N. X, 512; HB. 103. — a. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.—Odalen (enl. SP. SCHN.); Finl.: Ål., Åbo; Danm.

v. **Innuba** TR. V, 1, 265; ESP. 102, 2—3. Framvingar och thorax af af samma färg. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Danm.

309. **Orbona** HUFN. Berl. M. III, p. 304. (*Subsequa* HB. 106). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.: Bergen (SÖLSBERG), Næs Værk (AALL); Danm.: Fyen, Jutl.

310. **Comes** HB. 521. — r. Sv.: Sk.—OG.; Norge: Romsd.: Söndmöre (STRÖM); Danm.

ab. **Prosequa** TR. V, 1, 256. Mörkare, mera brokig. — Sv.: Sk.; Danm.: Falster.

311. **Castanea** ESP. 187, 8—11. (*Cerasina* FR. 312). Rödbrun. — r. Sv.: Dalarö (MEV.); Danm.: Sjæll., Jutl.

v. **Neglecta** HB. 160. Grå. — Sv.?

312. **Hyperborea** ZETT. Ins. Lap. 938. (*Aquilonaris* ZETT. 940). — Sv.: Lapl.—Hls., Upl.: Dalarö (MEV.); Norge: M.—Finn.; Finl.: Lapl., Rysk. Kar. (GÜNTHER).

v. **Carnica** HERING. Stett. e. Z. 1846, p. 236. (*Glacialis* H. S. 421—4). Framvingarne med kötröd inblandning, ej blåaktiga. — Sv.: Lapl., Hrd (enl. WLLGN); Norge: Dv. (enl. WLLGN).

313. **Gelida** SP. SCHN. Ent. Tidskr. 1883, p. 88. (*Comparata* MÖSCHL.; SP. SCHN. l. c., p. 77). Lik föreg., men antennerna äro okammade. — Norge: S. Varanger.

314. **Triangulum** HUFN. Berl. M. III, p. 306; HB. 497. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.—Romsd.; Danm.

315. **Baja** F. Mant. 175; HB. 119. — r. Sv.: Öl., VG.—Vstm.; Norge: S.—Saltd.; Finl.: Nyl., Rysk. Kar.; Danm.

316. **Sincera** H. S. II, p. 412. (*Zelleri* H. S. 512—13). Framv. grå, de bakre hvita. — Sv.: Sdm. (enl. WLLGN), Vrm. (G. STENSTRÖM), Hls. (RPHI); Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

317. **Speciosa** HB. 491. — Sv.: Hls. (W—M, RPHI).

v. **Arctica** ZETT. Ins. Lap., p. 939. (*Schoenherrii* GN. II, 79, Pl. 7, 7). Mindre, mörkare, bakvingarne enfärgade. — Larv. se SANDBG, Ent. Tidskr. 1883, p. 24. — Sv.: Dlr.—Lapl.; Norge: M. N.; Finl.: Ö. bott.

318. **Candelarum** STGR. Cat. 82. (*Candelisequa* HB. 397). — r. Sv.: Upl. (FÖRF.), Öl.: Böda (MEV.).
319. **C nigrum** L. S. N. X, 516; HB. 111. — r. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.—Romsd.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.
320. **Ditrapezium** BKH. IV, 515; HB. 472. — r. Sv.: Sk. (ZETT.).
321. **Stigmatica** HB. 470—1. — r. Sv.: Sk.—OG.; Danm.
322. **Xanthographa** F. Mant. 170; HB. 138. — r. Sv.: VG., OG., Öl., Vstm. (JHN), Hls. (W—M); Danm.
- † ab. **Cohesa** H. S. 95—7. Ljusare, gråaktig. — Danm.
323. **Umbrosa** HB. 456—7. — r r. Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl., S.
324. **Rubi** VIEW. Tab. Verz., p. 57, T. 3, 5. (*Quadratum* HB. 477). — r. Sv.: Sm.—Hls.; Danm.
325. **Florida** SCHMIDT Stett. e. Z. 1859, p. 46; H. S. n. Schm. 74. — Norge: Trondhj., N. (SCHÖY.); Danm.: Sjæll., Jutl.
326. **Dahlia** HB. 465—6. — r. Sv.: Sm., OG., Sthlm, Vstm. (FÖRF.); Finl.: Åbo, Kar.; Danm.: Jutl. (JENSEN), Sjæll., N. (MÖLLER).
327. **Brunnea** F. Mant. 168; HB. 121. (*Carnea* THNBG. Mus. Nat. VI, f. 1 (1788); Ins. suec. IV, p. 55. Såväl text och figur som typexemplar öfverensstämma fullkomligt med *Brunnea* F., men icke med *Tecta* HB.) — r. Sv.: Hall. (OSBECK). Sk.—Vstm.; Norge: S.—Romsd.; Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER); Danm.
- ab. **Nigricans** A. v. HOMEYER in lit. Svartaktig. — Sv.: Öl. (MEV.).
328. **Festiva** HB. 467—9. — Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.; Danm.
329. **Conflua** TR. VI, 1, 405; H. S. 154. (*Borealis* ZETT. Ins. Lap. 941). Med mörkbruna pyramidalfläckar. — Sv.: Lapl.—Vstm.; Norge: M., N.; Finl.: Åbo, Kar.
- ab. **Diducta** ZETT. 946. Framvingarne grågulaktiga, med otydliga teckningar, pyramidalfläcken knappast märkbar. Typex. å Riksm. — Tillsammans med föregående.
330. **Depuncta** L. F. S. 321; HB. 120, 502. — r. Sv.:

Öl. (MEV.), Sthlm (BOHEM., STÅL); Finl.: Åbo (MOBERG); Danm.: Sjæll. (B. HAAS, MÖLLER), Ermelund.

Glareosa ESP. 128, 3. (*Hebraica* HB. 642—3). — Danm.: Jutl. S. (JENSEN).

331. **Cuprea** HB. 62. — Sv.: Gotl., OG.—Hls. r.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.

332. **Plecta** L. F. S. 321; HB. 117. — Sv.: Sk.—Hls. a. Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

v. **Anderssoni**; framvingarne mörkt violettbruna, nästan violettsvarta, blott främre medianstammen vid basen samt de båda fläckarnes kanter hvitgulaktiga. — Sv.: Dlr.: Säterdalen; flera ex. funna af ANDN.

333. **Fennica** TAUSCH. Mém. Mosc. I. T. 13, 4; H. S. 146—7. — r. Sv.: Sthlm, Upl., Lapl. S.; Finl.: Nyl. (MÄKLIN).

334. **Simulans** HUFN. Berl. M. III, 396. (*Pyrophila* F.; HB. 43). — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: Christ. (GULDBERG); Finl.: S.M.; Danm.

335. **Lucernea** L. S. N. X, 510. (*Cataleuca* B. Ic. 82, 5—6; H. S. 7—8, 574—5). — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: M., N.: Grötö (FRU GYLCHÉ); Finl.: Ål., Nyl.

336. **Putris** L. F. S. 315. (*Lignosa* HB. 245). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Sarpsborg (GRIMSGAARD); Danm.

337. **Grisescens** TR. V, 1, 193. (*Candelisequa* HB. 493). — r. Sv.: Sdm. (WLLGN), OG., Bh. (KTFF); Norge: S.M.

? **Decora** HB. 45. (*Nebulosa* HB. 402. — (?) Sv.: VG., OG., Sdm. (enl. WLLGN); Norge: DV. (WLLGN).

338. **Cinerea** HB. 155—6. — r. Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN), Öl.: Horn 25 juni 1881 (MEV.); Danm.: Jutl. (STRÖM), Sjæll. (MÖLLER).

339. **Exclamationis** L. S. N. X, 515; HB. 149. (*Murina* GÖZE Btr. 3, p. 250; DE GEER II, p. 406, T. 6, f. 22). — Sv.: Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

? **Ripae** HB. 702—3. — Förekommer trol. ej i Skandinavien. ? Danm.: Sjæll.

340. v. **Weissenbornii** FRR. 466, 3, V, p. 139; 697. — Sv.: Sk. (WLLGN); Danm. — Förekommer vid stränder.

341. **Cursoria** HUFN. Berl. M. III, 416; HB. 540. — r. Sv.: Sk. (sandfalten); Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.: Sjæll., Jutl.

ab. **Obscura** STGR. Cat. 86. Framvingarne rödbruna, nästan enfärgade. — Sv.: Sk. (BOHEM.); Danm.: Sjæll.

342. **Sagitta** HB. 596; H. S. 26. Möjligen blott en aberration till *Cursoria*. — Sv.: Skånes sandfält (BOHEM.); Danm.: Sjæll.

343. **Recussa** HB. 630. — r. Sv.: Gotl., Vstm.—Lapl.; Norge: Dv., ?Finn. (ZETT.); Finl.: G. Karleby (HELLSTRÖM), Vasa (WOLFF.).

344. **Nigricans** L. F. S. 322. (*Carbonea* HB. 700—1). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

v. **Rubricans** ESP. 130, 2. (*Fumosa* HB. 153). Ljusare, rödbrunaktig. — Sv.: Sthlm (Riksm.).

Lidia CR. P. ex. 396, D; HB. 690—1. — Danm.: Jutl. (B. HAAS, STRÖM).

345. **Norvegica** STGR. Stett. e. Z. 1861, p. 383. — Norge: Dv. (WOCKE), Gudbrd. (SIEBKE).

346. **Tritici** L. F. S. 320; H. S. 529—30. Framvingarne rödbrunaktiga, med pilfläckar vid våglinien; bakre medianstammen hvitaktig, samt de vanliga teckningarne tydliga. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: Nyl., Kar., Ö.bott., S.; Danm.

v. **Eruta** HB. 623; H. S. 527—8. Framvingarne gråbruna, för öfrigt lik föreg. — Sv.: Sthlm, Öl.

v. **Aquilina** HB. 135, 535—6. — Större, ljusare brun eller gulbrunaktig, med mörk pyramidalfläck, kostalkanten något ljusare. — Sv.: Sk., VG., Sthlm; Finl.: Nyl., Rysk. Kar.

347. **Vitta** HB. 533—4. Framvingarne med starkt markerade teckningar, kostalkanten vit eller hvitaktig, pyramidalfläcken svart; yttre tvärstrecket saknas vanligen. — Sv.: Sk., OG., Upl. (enl. WLLGN), Vermdö (FÖRF.).

348. **Obelisca** HB. 123. Större än *Tritici*, framvingarne rödbrunaktiga, deras bakre medianstam ej hvitaktig, pilfläckar sällan tillstädes, pyramidal- och tappfläck svartaktiga, kostalkanten vanligen ljusare. — Sv.: Sk.—Sdm.; Norge: Christ. (MÜNSTER, GULDBERG); Danm.: Sjæll. (MÖLLER).

ab. **Ruris** HB. 416. Gråaktigt brun, med otydlig pyramidal- och tappfläck, nästan enfärgad. — Sv.: VG., Sk.: Farhult (WLLGN).

Saucia HB. 378. (*Aequa* HB.—G. 811—12). — Danm.: Sjøll. (DOHLMANN).

349. **Ypsilon** ROTT. Naturf. XI, p. 141. (*Suffusa* HB. 134). — Sv.: Sk.—Upl., Vstm.; Norge: Christ. (SIEBKE, SCHÖV.); Finl.: Nyl.; Danm.

350. **Segetum** SCHIFF. S. V., p. 81, T. I, a, 3, I, b, 3; HB. 147. (*Clavis* ROTT.). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S.M.; Danm.

351. **Corticea** HB. 145. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

352. **Vestigialis** ROTT. Naturf. VIII, 107. (*Valligera* HB. 150, 478). — r. Sv.: Sk.—OG., VG.; Norge (SCHÖV.); Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

353. **Fatidica** HB. 704—5. — Norge: Dv. (SCHÖV.).

354. **Praecox** L. S. N. X, 517. (*Praecepta* SCHIFF.; HB. 70). — r. Sv.: Sk. (WLLGN.), Öl. (MEV.); Finl.: Nyl.; Danm.: Sjøll. (DREWSEN).

355. **Prasina** F. Mant. 169. (*Herbida* HB. 76). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Saltd. (SCHÖV.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjøll., Jutl.

356. **Occulta** L. S. N. X, 514; HB. 79. — Sv.: Sk.—Norrb., Lapl.; Norge: S.M., Saltd. (SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott.

v. **Implicata** LEF. Ann. S. Fr. 1836, p. 394, Pl. 10, 4. — Sv.: Lapl.

Charaeas STPH.

357. **Graminis** L. S. N. X, 506; HB. 480—1. Brunaktigt gulgrå. — Sv.; Norge; Finl.; Danm.

v. **Brunnea** LPA, Ent. Tidskr. 1884, p. 161 (*Graminis* HB. 480—1). Rödbrun. — Tillsammans med hufvudformen.

ab. **Albineura** B. Ic. 74, 4. — Liknar hufvudformen, men cellerna äro svarta uti framvingarnes basal- och mellanfält, samt nära utkanten. — Mindre allmän.

ab. **Tricuspis** ESP. III, 68, 2—3; HB. 143. — Framvingarne utan andra teckningar än de tre vanliga fläckarne, samt den hvita, tandade, vid

njurfläckens bakkant. — Tillsammans med hufvudformen, allmänne
i de nordliga landskapen.

- ab. **Albipunctata** LPA Ent. Tidskr. 1884, p. 161. Framvingarne röd-
bruna, med svartaktiga ribbor, samt en hvit punkt uti njurfläckens
bakkant, ♀. — V.bott. r. (A. E. HOLMGREN).

Neuronia HB.

358. **Popularis** F. S. E. 577. (*Graminis* HB. 59). — Sv.:
Sk.—Upl.; Norge: S.: Næs (N. AALL), S.Ö.; Finl.: Nyl. (TNG-
STRM.); Danm.

359. **Cespitis** F. Mant. 156; HB. 428. — r. Sv.: Sk.—
Upl.; Norge: S.; Danm.: Jutl., Sjæll.

Mamestra TR.

360. **Leucophaea** VIEW. T. V, II, 23; HB. 80; HB.—G.
817. — r. Sv.: Sk., Bl. (WLLGN), Öl. (FÖRF.); Finl.: Nyl.;
Danm.: Sjæll., Jutl., S.

361. **Advena** F. Mant. 183; HB. 81. — Sv.: Sk.—Hls.;
Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm. r.: Fyen (STRÖM), Sjæll.
(B. HAAS).

362. **Tincta** BRAHM. Ins. Kal. II, 395. (*Hepatica* HB. 77). —
Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll., Jutl.

363. **Nebulosa** HUFN. Berl. M. III, 418. (*Plebeja* HB. 78). —
r. Sv.: Sm., VG., OG., Sthlm.; Norge: S., Romsd. (SCHÖV.);
Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

364. **Contigua** VILL. L. Ent. IV, 468; HB. 85, 609. —
Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm. r.: Sjæll.,
Jutl., Bornholm.

365. **Thalassina** ROTT. Naturf. IX, 119. (*Gemina* HB. 483).
— Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (FÖRF.), Sthlm. (KJELLBERG), Hls. (RPHI);
Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll., Jutl.

366. **Dissimilis** KNOCH. Btr. I, p. 57, T. IV, 1—4. (*Su-
asa* BKH.; HB. 426). — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.:
S.M.; Danm. ej a.

367. **Pisi** L. S. N. X, 517; HB. 429. — a. Sv.: Sk.—
Lapl. S.; Norge: S.M., Saltd. (SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott. N.;
Danm.

368. **Brassicae** L. S. N. X., 516; HB. 88. (*Hyemalis* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. II (1783), p. 75, enl. WLLGN). — a. Sv.: Sk.—Lapl. S.; Norge: S. r.; Finl.: S.—Ö.bott., N.; Danm.

369. **Persicariae** L. F. S. 319; HB. 64. (? *Lunula* STRÖM Thronhj. Selsk. Skr., T. 4, p. 3 (1768) enl. WLLGN). — r. Sv.: Sk., Bl.; ? Norge: Hardanger (SCHNABEL), Romsd. (STRÖM); Danm.

370. **Albicolon** HB. 542—3. — r. Sv.: Sk., Upl. (enl. WLLGN); Finl.: Nyl., Kar.; Danm.: Sjæll., Jutl.

371. **Oleracea** L. S. N. X, 517; HB. 87. — a. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott. N.; Danm.

372. **Genistae** BKH. IV, 355; HB. 611—12. — r. Sv.: Öl. (FÖRF.), Vstm. (JHN), Upl. (enl. WLLGN.); Danm.: Sjæll.

373. **Glauca** HB. 410. (*Lappo* ZETT. och *Quadriposita* ZETT. Ins. Lap. pag. 939. Typerna till båda finnas i Riksmusei sv. samling, och äro något blekta och nötta honexemplar af hufvudformen). — r. Sv.: Sm.—Lapl.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Kjöb.

v. **Lappo** DUP. VII, 116, 3. — Mindre, mera enfärgadt brungrå. — Sv.: Lapl. N. (enl. WLLGN).

374. **Dentina** ESP. 127, 3; HB. 408. — a. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge; Finl.; Danm.

ab. **Latenai** PIERRET Ann. S. Fr. 1837, p. 177, Pl. 8, 3; HB.—G. 874. — Mycket mörkare, framvingarnes grundfärg mera askgrå — Sv.; Norge: Saltd. (SCHÖY.).

ab. **Hilaris** ZETT. Ins. Lap. 938. Något mindre och ljusare, framvingarnes grundfärg ställvis gråblåaktigt vit; den hvita, tandade fläcken sammanflyter med den runda.

? **Marmorosa** BKH. IV, 425; H. S. 65. — Ej funnen i Skandinavien.

? v. **Microdon** GN. II, 96; FR. 618, 1. Mycket mörkare. — ?Lapl. (STGR. Cat. p. 92). Oss veterligt ännu ej funnen i Skandinavien.

375. **Trifolii** ROTT. Naturf. IX, 131. (*Chenopodii* F.; HB. 86). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Odalen; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

— 376. **Reticulata** Vill. L. Ent. II, p. 254. (*Saponariae* BKH.; *Typica* HB. 58). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott., S.; Danm.

377. **Chrysozona** BKH. IV, 264. (*Dysodea* HB. 47). — r. Sv.: Sk., Upl. (enl. WLLGN).
378. **Serena** F. Mant. 171; HB. 54. (*Bicolorata* LD.). — r. Sv.: S.Ö.: Sk.—Upl., Vstm. (FÖRF.), Hls.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.: Sjæll., Fyen.
- v. **Obscura** STGR. Cat. I, p. 40. Mörkare, mera enfärgad. — Sv.: Upl. (S. HOLMGR.); Norge: S.

Dianthoecia B.

379. **Proxima** HB. 409. (*Labecula* ZETT. Ins. Lap. 941). — r. Sv.: VG.—Hls.; Norge: S., Romsd. (SCHÖV); Finl.: Nyl., Kar.
- v. **Cana** EV. Bull. M. 1841, I, p. 29, T. 3, 7—8; H. S. 165—6, sec. Ev. Mindre och ljusare, framvingarne blåaktigt hvita, mellanfålet mörkare. — Sv.: Gotl.
- ab. **Ochrostigma** EV. Bull. M. 1842, III, 545; F. V. U, 230; H. S. 82. Framvingarne mörkare, mera grå, med ockragulaktiga fläckar i mellanfålet. — Sv.: Sdm., Sthlm., Hels.; Finl.: Nyl., Kar., Ö.bott., S.
380. **Skraelingia** H. S. 624, VI, p. 57. — r. Lapl. (STGR).
381. **Dovrensis** WK. Stett. e. Z. 1864, p. 182. — r. Norge: Dv. (WOCKE), Saltd. (SCHÖV.).
382. **Caesia** BKH. IV, 279; HB. 60. — r r. Sv.: Bh. (CARL AURIV.), Sthlm; Norge: Dv.
- ? **Filigrama** ESP. IV, p. 396; H. S. 465. Mörkare brun. Ej anträffad i Skandinavien.
383. v. **Xanthocyanea** HB. 640—1 (ab.); H. S. 464. Mörkt grå, med gulaktig inblandning. — r. Sv.: Bl. (WLLGN).
384. **Nana** ROTT. Naturf. IX, 132. (*Conspersa* ESP.; HB. 52). — r. Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.
385. **Albimacula** BKH. IV, 149. (*Concinna* HB. 51). — r. Sv.: Sk.—Vstm.; r r. Norge: S.; Finl.: Ål., Nyl.
386. **Compta** F. Mant. 169; HB. 53. — Sv.: Sk. (WLLGN); Finl.: S.M.
- † ab. **Viscariae** GN. II, 26. Grundfärgen mera blandad med gult, af det hvita tvärbandet återstår blott en fläck. — Finl. (enl. STGR).
387. **Capsincola** HB. Btr. I, 4, 3, P.; HB. 57. — Sv.: Sk.—Hls. r.; Norge: S.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

388. **Cucubali** FUESSL. n. Mag. II, 2, p. 218 (1784);
 HB. 56. (*Triangularis* THNBG. Ins. suec. I, p. 3, f. 3 (1784),
 sec. spec. typ.; ? *Rivosa* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. IV, p.
 77 (1783). — r. Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm.

Ann. Jag anser det vara högst sannolikt, att STRÖM afsett denna art,
 men beskrifning och fig. äro kanske ej nog tydliga, för att hans
 namn skall kunna blifva gällande.

389. **Carpophaga** BKH. IV, 422. (*Perplexa* HB. 89). —
 r. Sv.: Sk., Sdm., Upl.; Norge: S.; Finl.: S., Ö.bott.; Danm.:
 Sjæll., Fyen, Jutl.

390. **Colletti** SP. SCHN. Enumeratio Ins. Norv. 1876, p.
 56. (Gen. *Mamestra*?). — r. Norge: Dv. (COLLETT).

Aporophyla Gn.

391. **Lutulenta** BKH. IV, 576; HB. 159. — Sv.: Öl.:
 Borgholm (MEV.) 1882.

392. **Nigra** Hw. Lep. Br., p. 192. (*Aethiops* O.; HB.—G.
 861; *Nigricans* HB. 538; HB.—G. 859—60). — Norge: Bergen
 (WESTERGAARD).

Ammoconia Ld.

393. **Caecimacula** F. Mant. 158; HB. 137. — r. Sv.: Ö.:
 Sk.—Upl.; Finl.: Kexholm (TNGSTRM); Danm.: Sjæll. (FENCKER).

Polia Tr.

394. **Polymita** L. F. S. 321. (*Viridiobscura* GÖZE Btr. III, 3,
 p. 250; DE GEER II, p. 412, T. 6, f. 24; *Ridens* HB. 20). —
 Sv.: Sk.—Hls., Lapl. (enl. WLLGN); Norge: S.; Danm.: Sjæll.,
 Fyen, Jutl.

395. **Flavicincta** F. Mant. 178; HB. 46. — r. Sv.: Sk.
 (SUNDEV.), Bl.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

396. **Chi** L. S. N. X, 514; HB. 49. (*Variiegata* STRÖM
 Dansk. Vid. Selsk. Skr. IV, p. 336, T. XVI, f. 16, 1768). —
 Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S., Romsd. (STRÖM); Finl.: S.—Ö.bott.;
 Danm.: Sjæll., N.Ö.

Dryobota LD.

397. **Protea** BKH. IV, 386; HB. 406. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE); Danm.: Sjøll.

Dichonia HB.

398. **Aprilina** L. S. N. X, 514; HB. 71, 721—2. (*Roboris* OSBECK Götheb. Vet. och Vitt. Samh. Handl., p. 51, T. 1, f. 1, a. larv, b. fjärl (1778). — r. Sv.: Sm., VG., Vstm., Upl.; Norge: S.: Næs (O. HALVORSEN) 1875; Danm. a.

Chariptera GN.

? **Viridana** WALCH, Naturf. XIII, p. 28, T. III, 5, a—b. (*Culta* F.; HB. 34). — Förmodligen ej funnen i Sverige, emedan de lokaler WALLENGREN uppgifver äro desamma som för Riksmusei ex. af *Hadena Gemmea*, hvilka hittills varit orätt bestämda såsom *Culta* F.

Miselia STPH.

399. **Oxyacanthae** L. S. N. X, 516; HB. 31. — Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Norge: S.; Danm.

Valeria GERM.

400. **Oleagina** F. Mant. 117; HB. 33. — Sv.: S. (enl. STGR.).

Apamea TR.

401. **Testacea** HB. 139. — r. Sv.: Sk. (BOHEM.), Bh. (WBG.), Öl. (MEV.); Danm. a.

Luperina B.

402. **Haworthii** CURT. B. E. 260; H. S. 467—8. — r. Sv.: Hls., Norrb., Lapl.; Norge: Christ.; Finl.: Ö.bott. (F. WOLFF); Danm.

403. **Matura** HUFN. Berl. M. III, p. 414. (*Texta* ESP.; *Connexa* HB. 109, 548). — r. Sv.: Sk., Gotl., Bh., VG.—Upl., Vstm.; Danm.

404. **Virens** L. S. N. XII, 847; ESP. 122, 1. — r. Sv.: Sk., Hall., Gotl.; Finl.: Kar.; Danm.

Hadena TR.

Amica TR. V, 1, 332; H. S. 56. — Finl.: Kar.

405. **Porphyrea** ESP. 145, 5. (*Satura* HB. 75). — r. Sv.: Sk.—Upl., Lapl. (enl. WLLGN); Norge: Næs Værk (AALL), Christ. (MOE); Finl.: Rysk. Kar.; Danm.: Kjøb., Falster.

406. **Adusta** ESP. 149, 1—2. (*Valida* HB. 606—8). — Sv.: Ö., Sk.—Lapl.; Norge: M., N.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm. r r.: Fredriksborg på Sjæll. m. fl. st.

† v. **Baltica** HERING. Stett. e. Z. 1846, 237. (*Vulturina* H. S. 403).
Mycket ljusare, framvingarne i yttre hälften violettgrå. — Finl.: Kar. N.

407. **Ochroleuca** ESP. 126, 1—4; HB. 92. — r. Sv.: Sk., Gotl.; Danm.: Lycksborg (HEDEMANN).

408. **Maillardi** HB.—G. 833. Troligen tillhörande följande art. — Norge: Dv.: Drivdalen (WOCKE).

409. **Exulis** LEF. Ann. S. Fr. 1836, 392, Pl. 10, 2 ♂; H. S. 452—3. — r. Sv.: Lapl.; Norge: Dv. (SIEBKE).

410. **Gemmea** TR. V, 1, 393; H. S. 70. — r. Sv.: Sk., Vstm., Upl.—Lapl.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: S.M.; Danm.: Sjæll. (DREWSSEN).

411. **Rubrirena** TR. V, 2, 159; HB.—G. 826. — Norge: Trondhj. N. (SCHÖV.); Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

412. **Furva** HB. 407. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: Nyl., Rysk. Kar.; Danm.: Jutl.

413. **Abjecta** HB. 539. — r. Sv.: Sk.—Bh., Upl.; Finl.: Nyl. (INGBERG); Danm.: N.: Sjæll., Jutl.

414. **Lateritia** HUFN. Berl. M. III, 306. (*Molochina* HB. 74). — a. Sv.: Sk.—VB.; Norge: S.—Nordl.: Grötö (Fru GYL-CHE); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

415. **Monoglypha** HUFN. Berl. M. III, 308. (*Polyodon* L. F. S. 322; *Radicea* HB. 82). — a. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.M.; Finl.: S.; Danm.

416. **Lithoxylea** F. Mant. 182; DUP. VII, III, 5. — r. Sv.: Öl. 1874 (FÖRF., MEV.); Norge: Christ. (ESMARK); Finl.: Nyl. (TNGSTRM.); Danm. ej a.

417. **Sublustris** ESP. 133, 1. (*Lithoxylea* HB. 240). — r. Sv.: Sk., VG., Vstm., Upl., Öl. (FÖRF.), Hls. (RPHI); Norge: Christ. (MOE); Danm.: Sjæll., Jutl.

418. **Sordida** BKH. IV, 578. (*Anceps* HB. 484). — r. Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.: Fyen, Sjæll., Jutl.

419. **Basilinea** F. Mant. 183; HB. 427. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

420. **Rurea** F. S. E. 618. (*Putris* HB. 241). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

v. **Alopecurus** ESP. IV, p. 473, T. 147, 3. (*Aquila* DONZ.; H. S. 498). — r. Sv.: tillsammans med hufvudformen; Finl.: Nyl., Ö.bott., Rysk. Kar.; Danm.

421. **Scolopacina** ESP. 130, HB. 460. — Sv.: Sk. (WLLGN); Danm. ej a.

422. **Hepatica** HB. Text. 182. (*Charactera* HB. 133, 638). — Sv.: Sk. (WLLGN).

423. **Gemina** HB. 482. Den mörka, enfärgade formen. — r. Sv.: Sk., Upl. (WLLGN); Norge: Odalen (SCHÖV.); Finl.: Nyl., Ö.bott. (SCHILDE); Danm.

ab. **Remissa** TR. V, 1, 346; H. S. 584. Med tydliga teckningar. — Sv.: Upl., Vermdö (FÖRF.), OG. (Riksm.); Finl.: Rysk. Kar.; Danm.: Sjæll. N.

424. **Unanimis** TR. X, 2, 62; H. S. 581. — r. Sv.: Sthlm (WBG), Upsala (KTFF.), Upl.: Vermdö (FÖRF.); Norge: Christ. (SP. SCHN.); Danm.

425. **Illyrica** FR. 483, 2. (*Scorteia* H. S. 582). — Sv.: Bl. (THS.); Norge: Næs Værk.

426. **Didyma** ESP. 126, 7. (? *Secalis* BIERKANDER: Om Hvitax-Masken, i Act. Holm. 1778, p. 289; D. ROLANDER l. c. 1752, p. 62; *Secalina* HB. 420; *Oculea* GN.;? L. F. S. 321). Den brokiga formen. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.; Danm.

- ab. **Nictitans** ESP. 126, 6; HB. 619. — Framv. enfärgade, rödaktigt bruna, vanligen med hvit njurfleck. Tillsammans med hufvudformen.
- ab. **Leucostigma** ESP. 159, 7. Framv. svartbruna, med hvit njurfleck. — r. Sv.: Vstm. (FÖRF.), trol. öfver allt der hufvudformen finnes; Finl.: Kexholm (TNGSTRM).
427. **Pabulatricula** BRAHM. Ins. Kal. II, I, p. 395. (*Connexa* BKH.; *Elota* HB. 462). — r. Sv.: Öl.: Ottenby 1882 (MEV.); Sk. (THOMSON); Finl.: Karislojo (SHBG. J. in lit.).

(Miana STPH.)

Ophiogramma ESP. 182, 2; HB. 355. — Danm.: Jutl. S., Själl.

428. **Literosa** HW. Lep. Br., p. 213; STPH. Ill. III, p. 12, Pl. 25, 1. (*Suffuruncula* TR.V. 2, 97). — r. Sv.: Öl., Sthlm.; Danm.: Själl.

429. **Strigilis** CL. Ic. 9, 6. (*Praeduncula* HB. 95). Framv. svartaktiga, mot utkanten med ett bredt, hvitt tvärband. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; ? Finl. (Petersburg); Danm.

ab. **Latruncula** LANG. Verz., p. 159; HB. 94. Ljusare, rödaktig, med otydligt, hvitt eller brunaktigt tvärband. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S.; Danm.

ab. **Aethiops** HW. Lep. Br., p. 215; HB.—G. 776. Framv. svarta. — Sv.: Göteborg (STENSTRÖM enl. MEV.); Danm.

Fasciuncula HW. Lep. Br., p. 215. (*Rubeuncula* DONZ.; H. S. 499—501). — Danm. r.: Själl., Jutl.

430. **Bicoloria** VILL. L. E. II, p. 288. (*Furuncula* TR. V, 2, 92). Framv. i inre hälften bruna, i yttre hvitaktiga. — r. Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.

? ab. **Furuncula** HB. 545. Framv. utåt rödaktiga eller bruna.

ab. **Rufuncula** HW. Lep. Br., p. 216. Framv. rödgrå, nästan enfärgade. — Sv.: Öl. (MEV.).

v. **Insulicola** STGR. Cat. 103. Framv. brungrå, med tydliga teckningar. — Sv.: Sk. (BOHEM.), Hall., Öl.: Ottenby (MEV.); Danm.

Dipterygia STPH.

431. **Scabriuscula** L. S. N. X, 516. (*Pinastri* L. F. S. 315; HB. 246). — Sv.: Sk.—VG., Upl.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Öbott., Rysk. Kar.; Danm.

Hyppa DUP.

432. **Rectilinea** ESP. 127, 1; HB. 248. — Sv.: OG., Vstm.—Lapl.; Norge; Finl.; Danm.: Sjæll. (FENCKER, DOHLMANN).

Chloantha B.

433. **Hyperici** F. Mant. 167; HB. 250. — r. Sv.: Skepparviken å Vermdö, aug. 1883 (FÖRF.), ett ex. på utsipprande björksaft.

434. **Polyodon** CL. Ic. II, 2. (*Perspicillaris* L. F. S. 317; HB. 249). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll.

Trachea HB.

435. **Atriplicis** L. S. N. X, 517; HB. 83. — Sv.: S., Vstm.; Norge: S.; Danm.: Sjæll., Jutl.

Euplexia STPH.

436. **Lucipara** L. S. N. X, 518; HB. 55. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—61°; Finl.: S.; Danm.

Brotolomia LD.

437. **Meticulosa** L. S. N. X, 513; HB. 67. — r. Sv.: Hall. (enl. WLLGN), Öl. (MEV.), Bh. (KTFF.), Upl. (FÖRF.); Norge: Christ. (SCHÖY.), Næs (HALVORSEN); Danm.

Naenia STPH.

438. **Typica** L. S. N. X, 518. (*Reticulata* GÖZE III, 3, p. 254; DE GEER II, p. 441, T. 7, f. 27, sec. specim. typ.; *Venosa* HB. 61). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. r.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

Jaspidea B.

439. **Celsia** L. F. S. 303; HB. 72—3. — r. Sv.: Sk.—Dlr.; Norge: S.

Helotropha LD.

440. **Leucostigma** HB. 375. Framvingarne enfärgade. — r. Sv.: Sk.—Vstm.; Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER); Danm.

ab. **Fibrosa** HB. 385. Framvingarne något ljusare bruna, med ett gulgrått tvärband nära utkanten. — Sv.: Vstm. (FÖRF.); Danm.

Hydroecia GN.

441. **Nictitans** BKH. IV, 463; L. S. N. XII, p. 847 (1767), sannolikt. [*Oculea* L. F. S, 1761, p. 321, (se OSBECK: Beskr. på Vårrågsmasken i Act. Holm. 1769, p. 314, T. X, f. 1—3); *Chrysographa* HB. 221]. Mindre, njurfläcken vit. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M., Saltd. (HAGEMANN); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Erythrostigma** Hw. Lep. Br., p. 240; DUP. VII, 104, 2. Njurfläcken gulröd. — Sv.: tillsammans med hufvudformen; Finl.: Kar.; Danm.

v. **Lucens** FR. 468, 3—4. Större, njurfläcken röd eller vit. — Sv.: Öl., Sthlm, Vstm.; Norge: S.; Danm.: Själl.

442. **Micacea** ESP. 145—6. (*Cypriaca* HB. 224). — r. Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: S.; Finl.: Kar.; Danm.

Gortyna O.

443. **Ochracea** HB. Btr. I, 1, 2, M. (*Flavago* ESP.; HB. 186—7). — Sv.: Sk.; Danm. a.

Nonagria O.

444. **Nexa** HB. 395. — Sv.: Sk. (WLLGN).

445. **Cannae** O. IV, 82. (*Arundinis* HB. 386—7). — Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.

446. **Sparganii** ESP. 148, 2—3; HB. 549—50. — Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN); Danm.: Jutl. S. (JENSEN).

447. **Typhae** THNBG. Ins. Suec. I, p. 3 (1784), sec. specim. typ.; HB. 415. (*Arundinis* F. 1787). — Sv.: Sk., VG., Upl. (enl. THNBG och WLLGN), Sthlm. (BOHEM.); Danm.

v. **Fraterna** TR. X, 2, 99; H. S. 350 ♀. Framvingarne enfärgade, svartbruna. — Sv.: Sthlm. (BOHEM.); Danm.

448. **Geminipuncta** HATCHETT Trns. E. S. Lond. 1812, p. 327, T. 9, 2. (*Paludicola* HB. 637). — Sv.: Sk. (WLLGN).

449. **Neurica** HB. 381. — Sv.: Sk. (WLLGN).

Dissoluta TR. V, 2, 319. (*Neurica* HB. 659—61). Ej funnen i Skandinavien.

† v. **Arundineta** SCHMIDT Stett. e. Z. 1858, 369. (*Neurica* DUP.; H. S. 347—8). — Danm.: Kjööb.

Coenobia Hw.

Rufa Hw. Lep. Br., p. 260. (*Despecta* TR. V, 2, 311; HB.—G. 751—2). — Danm.: Fyen (STRÖM), Jutl. S. (JENSEN).

Senta STPH.

Maritima TAUSCH. Mém. Mosc. I, 1806, p. 211 (Ed. 2, p. 178) T. 13, f. 5. (*Uvae* HB. 635—6). — Danm.: Kjööb. (B. HAAS), Jutl. (JENSEN).

† ab. **Bipunctata** Hw. Trns. E. S. Lond. 1812, p. 337; H. S. n. Schm. 71—2. Framvingarne med 2 svarta punkter. — Danm.: Kjööb.

† ? ab. **Nigricostata** STGR. Cat. 107. Framv. kostalkant med ett bredt, svart streck. — Pommern.

Tapinostola LD.

Maculosa HB. 363. — Danm.: Jutl. r r.

450. **Fulva** HB. 496. — r. Sv.: Sm. (BOHEM.); Danm.: Själl., Jutl.

ab. **Fluxa** TR. V, 2, 313. (*Extrema* H. S. 332—3). — Sv.: Sthlm (BOHEM.); Finl.: Nyl., Kar.

451. **Hellmanni** EV. Bull. M. 1843, III, 548; H. S. 338. — r. Sv.: Upl. (J. MEV., FÖRF.); Finl.: Helsingfors (enl. NORDMANN); Danm.: Själl. (MÖLLER).

ab. **Saturata** STGR. Cat., p. 107. (*Hellmanni* H. S. 42; *Extrema* H. S. 336). Mörkare. — Sv.: Upl. (J. MEV.).

452. **Elymi** TR. V, 2, 294; H. S. 346. — r. Sv.: Sk.; Danm.

Calamia HB.453. **Lutosa** HB. 232. — r. Sv.: S. (STGR.); Danm.**Phragmitidis** HB. 230. — Danm.: Sjæll. N., Jutl. S.**Meliana** CURT.**Flammea** CURT. B. E. 1829, p. 201. (*Dubiosa* TR.; H. S. 356). — r. r. Danm.: Sjæll. (BOIE).**Leucania** O.**Impudens** HB. T. 47, 309. (*Pudorina* HB. 401 ♂, 495 ♀). — Danm.: Sjæll., Odense.454. **Impura** HB. 396. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Danm.455. **Pallens** L. S. N. X, 511; HB. 234. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.456. **Obsoleta** HB. 233. — Sv.: Sk., Sm., Sthlm., Upl. r.; Norge: Christ. (ESMARK); Danm.457. **Straminea** TR. V, 2, 297, X, 2, 89; H. S. 321—3. — Sv.: Bl. juli 1875 (THS.), Sk.: Farhult (WLLGN); Danm.: Kjøb., Horsens.458. **Comma** L. F. S. 316. (*Congener* HB. 618). — Sv.: Sk.—Hls. a.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.459. **Conigera** F. Mant. 177; HB. 222. — Sv.: Sk.—Dlr. r.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.**Littoralis** CURT. B. E. 1827, IV, 157; FR. 603, 2. — Danm.: Jutl. N.460. **Albipuncta** F. Mant. 178; HB. 223. — Sv.: Sk. (WLLGN), OG. (WBG).461. **Lithargyrea** ESP. 124, 6; HB. 225. — Sv.: Ö.: Sk.—Dlr., Vstm.; Norge: Næs Værk (SP. SCHN., AALL); Finl.: Nyl. (MÄKLIN); Danm.462. **Turca** L. F. S. 322; HB. 218. — r. Sv.: OG. (WLLGN), Vstm. (JHN.); Danm.: Sjæll. N. (DREWSEN).

Mithymna Gn.

463. **Imbecilla** F. E. S. III, 2, 13; HB. 555 ♂. (*Alpina* HB. 728—9 ♀). — Sv.: VG.: Mösseberg (GYLLENHAL); Norge: S., Dv. (BOHEM.); Finl.: Kar.

Grammesia STPH.

464. **Trigrammica** HUFN. Berl. M. III, 408. (*Trilinea* BKH. IV, 700; HB. 216; *Evidens* THNBG Ins. suec. I, p. 2, f. 2 (1784), sec. specim. typ.). — r. Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: Romsd. (STRÖM), Næs Værk (N. AALL); Danm.: Sjæll., Loll., Jutl.

♂ ab. **Bilinea** HB. 217. Framvingarne med två tvärstreck. — England, Tyskland S.

Anomogyna STGR.

465. **Laetabilis** ZETT. Ins. Lap., p. 940. (*Obliterata* ZETT. 941; *Schoenherri* H. S. 598). — r. Sv.: Lapl. N., Qvickjock (FÖRF.); Norge: M. N.

Caradrina O.

466. **Morpheus** HUFN. Berl. M. III, 302. (*Sepii* HB. 161). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.; Danm.

467. **Quadripunctata** F. S. E. 594 (1775). (*Grisea* ROTT. (1776); *Leucoptera* THNBG. Ins. suec. II, p. 41, Pl. 2, f. 13, (1791), sec. specim. typ.; *Cubicularis* BKH. (1792); HB. 417). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

468. **Menetriesii** KRETSCHMAR Berl. E. Z. 1863, 432, T. II. 7. [*Cinerascens* TNGSTRM Cat. 309, sec. ERSCHOFF; SCHÖY. Ent. Tidskr. 1881, 216; *Quadripunctata* v. *Leucoptera* SPBG. Ent. Tidskr. 1880, p. 92, T. I, f. 2]. Mindre än föregående, framvingarne grå, ej gulbrunaktiga, nära utkanten en något svängd linea af små, svartaktiga pillfläckar; bakvingarne hvita, vid utkanten obetydligt gråaktiga. — Sv.: Upl., Vstm.; Norge: Gudbr. (SCHÖY.); Finl.: S., Kexholm, Lapl. (J. SCHILDE).

Ann. Då jag, i saknad af typexemplar, ej ansåg mig kunna säkert bestämma den Caradrina-art, hvaraf flera individer tillvaratagits, såväl i Sverige som Norge och Finland, och hvilken lektor SPÅNGBERG

beskrifvit och låtit afrita i Ent. Tidskr. 1880 under namn af *C. Quadripunctata* v. *Leucoptera* THNBG; så öfversändes fyra ex. till D:r STAUDINGER för jämförelse. Med vanligt tillmötesgående lemnades mig inom kort genom herr BANG HAAS den upplysningen, att de alla tillhörde *C. Menetriesii* KRETSCHM. Att denna är en egen art och ej en varietet af *Quadripunctata* F., derom är lätt att öfvertyga sig, i fall man vill göra sig besvär med att nogare undersöka hanarnes analklaffar. Hos *Quadripunctata* hafva dessa i spetsen ofvantill en kort och föga krökt tagg och bilda undertill en nästan rät vinkel; hos *Menetriesii* äro de deremot utdragna till tvänne mot hvarandra krökta, klolika utsprång, af hvilka det öfre är längst; båda förenas genom en vit hinna. Enligt THUNBERGS beskrifning och typexemplar tillhör hans *Leucoptera* den förut af FABRICIUS beskrifna *Quadripunctata*, hvarigenom dessa båda namn blifva synonyma. Att *C. Menetriesii* KR. är den samma som *Cinerascens* TNGSTRM har herr V. M. SCHÖYEN visat i Ent. Tidskr. 1881, p. 216.

469. **Selini** B. Gen., p. 137. (*Milleri* SCHULZ Stett. e. Z. 1862, 367, T. I, 6—6 c.). — Sv.: Upl., Sthlm.

Grisea Ev. Bull. M. 1848, III, 215; 1855, IV, 324. (*Petraea* TNGSTRM. Cat., p. 309; SCHÖY. l. c.). — Finl.: Kar.

470. **Alsines** BRAHM. Ins. Kal. II, p. 114; HB. T. 125, f. 577. — Sv.: Ö., Sk.—Hls., VG.: KK. r.; Norge: Næs Værk (AALL, SP. SCHN.), Romsd. (SCHÖY.), Christ.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

471. **Taraxaci** HB. T. 125, f. 575. — Sv.: Sk.—Vstm. r.; Norge: S. (SP. SCHN.), Romsd. (SCHÖY.); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. (BANG HAAS).

Ann. Konservator MEVES' uppgift i Ent. Tidskr. 1884, p. 72 att *C. Ambigua* F. skulle förekomma vid Stockholm och på Öland beror på ett misstag af herr A. v. HOMEYER, som ansett några ex. af *C. Taraxaci* vara en mörk var. af förstnämnda art.

(Hydrilla B.).

472. **Palustris** HB. 367. (*Transfuga* ZETT. Ins. Lap. 946). — r. Sv.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.; Danm.: Sjæll., Fyen r.

473. **Arcuosa** Hw. Lep. Br., p. 260. (*Airae* FRR.; H. S. 178—9). — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Sthlm. (RPHI), Vstm. (FÖRF.); Norge: Dv. (SIEBKE); Finl.: Nyl., Kar.; Danm. t. a.

Acosmetia STPH.

474. **Caliginosa** HB. 474. — r. Sv.: Sk. (WLLGN).

Rusina B.

475. **Umbratica** GÖZE III, 3, p. 67; DE GEER II, p. 338, T. 5, f. 9, sec. specim. typ. (*Tenebrosa* HB. 158, 503). — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—Romsd.; Finl.: S.; Danm.

Amphipyra O.

476. **Tragopogonis** L. F. S. 316; HB. 40. — Sv.: Sk.—Lapl. S. r.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.
477. **Pyramidea** L. S. N. X, 518; THNBG. Ins. suec. I, p. 2, T. 1, f. 1, sec. specim. typ.; HB. 36. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Nordl.? (J. BERG); Danm.: Sjæll., Loll.
478. **Perflua** F. Mant. 179; HB. 35. — r r. Sv.: Sk.; Norge: Næs Værk (AALL sen.); Danm.

Taeniocampa GN.

479. **Gothica** L. S. N. X, 515. (*C nigrum* GÖZE III, 3, p. 67; DE GEER II, p. 338, T. 5, f. 10, sec. specim. typ.; *Nun atrum* HB. 112). — Sv.: Sk.—Hls. a.; Norge; Finl.: S., S.Ö.; Danm.
- v. **Gothicina** H. S. 125—6. Framvingarne sakna svarta teckningar. — Sv.: Vstm.—Lapl.; Norge: Saltd. (SCHÖY.); Finl.: Savol., Kar.
480. **Miniosa** F. Mant. 145; HB. 174. — Sv.: Sk. (WLLGN), Bl. (THS); Danm.
481. **Pulverulenta** ESP. III, 76, 5—6. (*Ambigua* HB. 173). — Sv.: Sk., Sthlm; Danm.
482. **Populi** STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 76, f. 24 (1783). (*Populeti* TR. V. 2, 221; H. S. 109). — Sv.: Sk. (WLLGN), Vstm. (FÖRF.); Norge: Romsd. (STRÖM); Danm.: Sjæll. N., Fyen.
483. **Stabilis** VIEW. Tab. Verz. II, p. 14; HB. 171. — r. Norge: S.V.; Danm.

484. **Gracilis** F. Mant. 148; HB. 168. — r. Sv.: Sk., Upl. (WLLGN), Vstm. (JHN); Danm.

485. **Incerta** HUFN. Berl. M. III, 298, 424. (*Instabilis* ESP.; HB. 165). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Fuscata** Hw. Lep. Br., p. 122. Framvingarne nästan enfärgade, mörkbruna. — Sv.: Sthlm (WBG, BOHEM.); Danm.

ab. **Pallida**; framvingarne blekgrå, med tvänne tvärrader af svarta punkter, samt liksom vattrade af små och glesa tvärstrimmor. — Sv.: Sthlm (WBG, BHN).

486. **Opima** HB. 424. — Sv.: Vstm. (FÖRF.), Sthlm, Hls. (RPHI); Norge: Christ. (MOE, SP. SCHN.); Finl.: Nyl., Kar.; Danm.: Sjæll., Jutl.

? **Munda** ESP. III, 52, 5—6. (*Lota* HB. 166). — Ingermanland.

Panolis HB.

487. **Griseovariegata** GÖZE Btr. III, 3, p. 250 (1781); DE GEER II, p. 410, T. 6, f. 23. (*Piniperda* Panz. Kob. (1786); *Telifera* PAYK. Act. Holm. (1786); *Porphyrea* THNBG Ins. suec. IV, p. 55 (1792), sec. specim. typ.; *Flammea* HB. 476). — Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: S.; Finl.: Ål., Nyl.; Danm.: Sjæll., Jutl. r.

Pachnobia Gn.

Leucographa HB. 411, 572. — r. Danm.: Sjæll., Jutl. (JENSEN).

488. **Rubricosa** F. Mant. 176; HB. 430. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. r.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

489. **Tecta** HB. 377. [*Ampla* HB. 425; *Carnea* AUCT., sed *Carnea* THNBG. alia erat Noct. (certo)]. — r r. Sv.: Lapl.; Norge: Dv., Finn.; Finl.: Lapl.

Dicycla Gn.

490. **Oo** L. S. N. X, 507; HB.—G. 867. (*Ferruginago* HB. 195). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Danm.: Sjæll. N., Fyen.

? ab. **Renago** Hw. Lep. Br., p. 238; *Oo* var. FRR. 149, 3. Framvingarne bruna, utkanten och en fläck vid kostalkanten blekgula. Förekommer trol. tillsammans med hufvudformen. r r.

Calymnia HB.

491. **Pyralina** VIEW. Tab. Verz. 2, p. 87; HB. 203. — r. Sv.: Sk., Gotl.—Upl.; Danm.: Sjæll.
492. **Affinis** L. S. N. XII, 848; HB. 201. — r. Sv.: Sk.; Danm.: Sjæll.
493. **Trapezina** L. S. N. X, 510; HB. 200. — Sv.: Sk. —Bh., Upl.; Norge: S.; Danm.

Cosmia O.

494. **Paleacea** ESP. 122, 3—4. (*Fulvago* HB. 198—9). — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge?; Finl. S., S.Ö.

Dyschorista LD.

495. **Suspecta** HB. 633. Framv. gråaktigt bruna, mörkare och mera enfärgade. — r. Sv.: Sm.—Hls.; Norge: Christ. (SIEBKE, MOE); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll. N.

v. **Iners** TR. V, 2, 271. (*Congener* HB.—G. 862). Framv. gulgråaktiga, med mörka teckningar. — Sv.: Upl. (FÖRF.), Sm.

496. **Fissipuncta** Hw. Lep. Br., p. 197. (*Ypsilon* BKH.; HB. 136). — r. Sv.: Sk., Öl., OG., Sthlm, Hls.; Norge: S.M.; Danm.

Plastenis B.

497. **Retusa** L. F. S, 321; HB. 214. (*Merianana* GÖZE Btr. III, 4, p. 49; DE GEER II, p. 470, T. 9, f. 19, sec. specim. typ.). — r. Sv.: Sk., Vstm. (JHN), Sthlm; Norge: Christ. (ESMARK, SP. SCHN.); Finl.: Nyl. (NORDMANN); Danm.

498. **Subtusa** F. Mant. 152; HB. 213. — r. Sv.: Sk. —Bh., Upl.; Norge: Christ.; Danm.

Cleoceris B.

499. **Viminalis** F. Gen. 284. (*Cinerea* GÖZE III, 3, p. 68; DE GEER II, p. 338, T. 5, f. 11, sec. specim. typ.; *Furcata* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 77, f. 22 (1783), enl. WLLGN,

se Christ. Vid. Selsk. Forh. 1780, p. 12; *Scripta* HB. 50). — r. Sv.; Norge; Finl.: Nyl., Kar., Ö.bott. S.; Danm.

Orthosia O.

500. **Lota** CL. Ic. T. VIII, 1. (*Munda* HB. 167; *Hippophæ* GÖZE III, 3, p. 252; DE GEER II, p. 419, T. 7, f. 16, sec. specim. typ.). — Sv.: Sk.—Hls.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

Macilenta HB. 418. — Danm.: Själl. N., Fyen.

501. **Circellaris** HUFN. Berl. M. III, 404. (*Macilenta* HB. 688—9). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: Nyl.; Danm.

502. **Helvola** L. S. N. X, 507. (*Ferruginea* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. II, (1783), p. 77, f. 23; *Rufina* L.; HB. 184). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: ? Romsd. (STRÖM), Næs Værk (HALVORSEN); Finl.: Nyl., Kar., Ö.bott. S.; Danm.

Pistacina F. Mant. 175; HB. 131. — r. Danm.: Fyen (STRÖM), Falster.

503. **Nitida** F. Mant. 141; HB. 180. — r. Sv.: Sm. (BOHEM.), Sdm. (A. VARENIUS); Danm.: Själl., Jutl.

504. **Litura** L. F. S, 320; HB. 127. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.

v. **Borealis** SP. SCHN. Nedenæs Amts Lep., p. 69, (i Chr. Vid. Selsk. Forh. 1882). Framv. i inre hälften blågrå. — Sv.: M.; Norge.

505. **Iris** ZETT. Ins. Lap., p. 941. (*Crasis* H. S. 139). Framvingarne grå, med tydliga tvärstreck, ♂, ♀. — r. Sv.: Lapl. M.; Hls. (AURIV.).

v. **Crasis** H. S. 134. Framvingarne violettbruna med otydliga tvärstreck, ♂. — r. Lapl. (KEITEL).

Xanthia TR.

506. **Citrigo** L. S. N. X, 508; HB. 188. — r. Sv.: Sk. —Upl.; Norge: S.; Finl.: Kar. (SHBG., J.); Danm.: Själl., Lycksborg (HEDEMANN).

ab. **Subflava** EV. Bull. M. 1848, III, 219; 1855, IV, 371; 1856, I, T. 1, 3. Framvingarne vid basen och i utkanten bruna. — Sv.: Öl. (MEV.); Danm.: Flatö.

507. **Sulphurago** F. Mant. 159; HB. 194. — r. Sv.: Sk., OG. (JHN).

508. **Aurago** F. Mant. 159; THNBG. Ins. suec. IV, p. 54 (1792), sec. specim. typ.; HB. 197. (*Rutilago* THNBG. l. c.). — r. Sv.: Sk. (SUNDEV.); Finl.: Helsingfors (BONSDORFF); Danm.

† ab. **Fucata** ESP. 124, 3—4; HB. 196. Mera enfärgad, framv. med ett rödgult tvärband öfver midten. — Danm.

509. **Lutea** STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 78, f. 26 (1783). (*Flavago* F. Mant. 160; THNBG. Ins. suec. IV, p. 54, sec. specim. typ.; *Togata* ESP.; *Silago* HB. 191). — Sv.: Sk.—Norrb.; Norge: Romsd. (STRÖM), Christ. (SIEBKE), Odalen (SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

510. **Fulvago** L. F. S. 312. (*Cerago* F.; HB. 190, 444; *Citrigo* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. III (1788), p. 270; *Sulphurago* THNBG. Ins. suec. IV, p. 54 (1792), sec. specim. typ.). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—61°, Romsd. (STRÖM); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Flavescens** ESP. 122, 2. (*Cerago* HB. 445). — Sv.: Sk.—, Hls. (AURIV.); Norge: S.—61°; Finl.: S.M.; Danm.: Själl.

511. **Gilvago** ESP. 176, 2; HB. 443. — Sv.: Sk. (enl. WLLGN); Riksm. ex. saknar lokal; Norge: Christ. (SIEBKE).

Oporina B.

512. **Croceago** F. Mant. 159; HB. 189. — r. Sv.: Sk., VG. (enl. WLLGN).

Orrhodia HB.

Erythrocephala F. Mant. 176; HB. 176. — r r. Danm.: Själl. (B. HAAS).

513. **Vau punctatum** ESP. III, 76, 4 (1786). (*Masoreta* THNBG. Mus. Nat., p. 72, f. 3 (1788); Ins. suec. IV, p. 56 (1792), sec. specim. typ.; *Silene* HB. 175). — r. Sv.: Bl. (THS), Karlshamn (WLLGN), Vstm.: Vesterås (JHN).

514. **Vaccinii** L. F. S. 320; DUP. VI, 79, 1. Enfärgad, rödbrun. — Sv.: Sk.—Dlr. (ANDN); Norge: Christ. (MOE); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

- ab. **Spadicea** HB. 179. Framvingarne med mer eller mindre tydliga svarta tvärstreck.
- ab. **Mixta** STGR Cat. 118. (*Vaccinii* ESP.; HB. 177). Framvingarne vid utkanten och i midten med ljusare tvärband. — Sv.: Bh.; Danm.
- ? **Ligula** ESP. 166, 3. — Framvingarne svartaktiga, med ett hvitaktigt tvärband nära utkanten.
515. ab. **Subspadicea** STGR. Cat. 119. (*Polita* DUP. VI, 81, 1). Röd eller brun, ofta med nätformiga, hvitaktiga streck. — ? Sv.: Upl. (enl. WLLGN).
- † ab. **Polita** HB. 178. Svartaktig, mer eller mindre marmorerad med vitt. — Finl.: Kar., Rysk. Kar.

516. **Rubiginea** F. Mant. 142; HB. 183. — r. Sv.: Sk., Sm. (BOHEM.), VG. (enl. WLLGN); Norge: Nordl. (ZETT); Finl.: Nyl.

Scopelosoma CURT.

517. **Satellititia** L. S. N. XII, 855; HB. 182. Framvingarne gul- eller brunaktigt mörkgrå (den mellersta diskfläcken gul, enl. LINNÉ). — Sv.: VG., Sk. (LINDEQVIST); Norge: Gudbr.; Finl.: Nyl. (NORDMAN); Danm.

- ab. **Brunnea**. (*Satellititia* ESP. 169, 7; THNBG Ins. suec. IV, p. 55, sec. specim. typ; Dup. VI, 80, 4). Framv. grundfärg rödbrun. — Sv.: Sk.—Upl.; den allmännaste formen i Sverige.

Scoliopteryx GERM.

518. **Libatrix** L. S. N. X, 507; HB. 436. — Sv.: Sk.—Dlr., Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Xylina O.

519. **Socia** ROTT. Naturf. IX, 142. (*Petrificata* F.; *Petrificosa* HB. 239). — r. Sv.: Sm., OG., Upl.; Norge: S.; Finl.: Nyl.; Danm.: Sjæll.

520. **Furcifera** HUFN. Berl. M. III, 402 (1767). (*Angulata* GÖZE III, 3, p. 254; DE GEER II, p. 436, T. 8, f. 9, sec. specim. typ.; *Præcox* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. (1783), p. 78, f. 27; *Conformis* F.; HB. 243). — r. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: Romsd. (STRÖM); Finl.: Nyl.; Danm.: Sjæll.

521. **Ingrica** H. S. 507. — r. Sv.: Vrm. (SCHÖNHERR), Hls. (AURIV.), Lapl.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll.

522. **Lambda** F. Mant. 174. Grundfärgen rödaktigt grå, teckningarne tämligen svaga; antennerna hos ♂ med flockvis ställda hår. — Sv.: Sm., Hls (RPHI), Lapl.; Norge: Odalen.

v. **Somniculosa** HERING. Stett. e. Z. 1841, 165; H. S. 136. Mera enfärgad, grå, ej rödaktig, med svaga teckningar; bakv. fransar rosenrödaktiga; antennerna hos ♂ med blott 2:ne borst på hvarje led (enl. HEINEMANN). — Sv.: Sk. (enl. WLLGN); Finl.: Kar.

v. **Zinckenii** TR. V, 3, 16; H. S. 135. Grå, med hvit inblandning och tydliga svarta teckningar, vingfransarne gulaktigt grå, antennerna hos ♂ med flockvis ställda hår. — Sv.: Sk. (enl. WLLGN); Finl.: Nyl., Rysk. Kar.

523. **Ornithopus** ROTT. Naturf. IX, 124. (*Rizolitha* ESP.; HB. 242). — r. Sv.: Sk.—Upl.

Calocampa STPH.

524. **Vetusta** HB. 459. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S., Romsd.; Finl.: S.M.; Danm.: Kjöb., Horsens.

525. **Exoleta** L. S. N. X, 515; HB. 244. — Sv.: Sk.—Upl.; Danm.

526. **Solidaginis** HB. 256. — r. Sv.: Sm., Hls. (W—M), Norrb., Lapl. S.; Norge: S.; Finl.; Danm.: Sjæll.

Xylomiges GN.

527. **Conspicillaris** L. S. N. X, 515; HB. 237. — Sv.: Upl., Dlr. (W—M).

Asteroscopus B.

528. **Nubeculosus** ESP. III, 48, 6. (*Signata* THNBG. Ins. suec. IV, p. 53 (1792), sec. specim. typ.; *Sphinx* HB. Bomb. 3—4). — r. Sv.: Sthlm, Upl.; Norge: S.

529. **Sphinx** HUFN. Berl. M. III, 400. (*Cassinea* HB. Bomb. 5—6). — r. Sv.: Sk. (WLLGN); Norge: S. (SIEBKE); Danm.

Dasytopia GN.

530. **Templi** THNBG. Ins. suec. IV, p. 56, fig. 3; HB. 373; H. S. 454. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Nyl., Kar.

Xylocampa GN.

531. **Areola** ESP. 141, 4. (*Operosa* HB. 398, 764—5). — Sv. (enl. TREITSKE), i senare tider ej funnen; Danm.: Fyen (STRÖM).

Calophasia STPH.

532. **Lunula** HUFN. Berl. M. III, 394. (*Linariae* F.; THNBG. Ins. suec. III, 54, sec. specim. typ.; HB. 252). — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (MEV.), Strengnäs $\frac{8}{10}$ 1884 (I. TRAFVENFELT); Norge: S.; Finl.: Kar.

Cucullia SCHRK.

533. **Verbasci** L. S. N. X, 515; HB. 266. — r. Sv.: Sk., Öl. (enl. WLLGN); Danm.

534. **Scrophulariae** CAPIEUX Naturf. XXIV, p. 91, T. III, 1—4; HB. 267. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (BOHEM.); Danm.: Sjæll., Fyen, Langeland.

535. **Asteris** SCHIFF. S. V, p. 312; HB. 260, 506. — r. Sv.: Sk. (BOHEM.); Norge: Christ. (SP. SCHN.); Danm.

536. **Umbratica** L. S. N. X, 515; HB. 263 ♂. (*Lucifuga* HB. 264 ♀, se FRR. Stett. e. Z. 1859, p. 418; *Sonchi* HEINEM. 400 enl. SPR). — Sv.: Sk.—, Hls (W—M), a.; Norge: S., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: S.—Öbott.; Danm.

537. **Lactucae** ESP. 137, 4—6; se FRR. St. e. Z. 1859, p. 421; HB. Larv. Lep. IV, Noct. II, Gen. V, b. c., fig. 1, a, b, c. — Sv.: Vstm. (P. TIMM, JHN), Sk.: Farhult (WLLGN), Upl.; Norge: S. (SP. SCHN.).

538. **Lucifuga** HB. 262, se FRR. St. e. Z. 1859, p. 420. — Sv.: Hls. (AURIV.); Norge: Christ. (SP. SCHN.); ? Danm.: Ribe (BOIE).

539. **Chamomillae** SCHIFF. S. V., p. 73; ESP. 193, 1—2. — r. Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.

540. **Tanaceti** SCHIFF. S. V, p. 73; HB. 265. — r. Sv.: Sk. (WLLGN).

Praecana Ev. F. V. U. 304; BULL. M. 1857, III, 62; H. S. 509. — Danm.: Sjæll. (DREWSEN).

541. **Gnaphalii** HB. 582—3. — r. Sv.: Sk.: Trolle Ljungby (WLLGN), Sthlms skärg.: Ingarön 1881 (G. ZETTERLUND, HOLMGR.), Vrm. 1883 (enl. MEV.); Norge: Christ. (SP. SCHN.); Finl.: S.Ö.; Danm.: Jutl. (MÖLLER).

542. **Artemisiae** HUFN. Berl. M. III, 492 (r. 292). (*Abrotani* F.; HB. 257). — Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.: Sjæll.

543. **Absinthii** L. F. S. 314; HB. 258. — Sv.: Sk. (WLLGN); Danm. a.

544. **Argentea** HUFN. Berl. M. III, 286. (*Artemisiae* SCHIFF.; HB. 259). — r. Sv.: Sk. (BOHEM.), Gotl. (WLLGN); Danm.

Plusia O.

(*Habrostola* SODOF.).

545. **Triplasia** L. S. N. X, 517; HB. 626. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.M.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

546. **Asclepiadis** SCHIFF. S. V, p. 91; HB. 627. — r. Sv.: S., Gotl. (BOHEM.).

547. **Tripertita** HUFN. Berl. M. III, 419. (*Urticae* HB. 625). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.M.; Danm. ej a.

(*Plusia* AUCT.).

C aureum KNOCH. Btr. I, p. 7, T. I, 2. (*Concha* F.; HB. T. 59, f. 187 (287), 458). — Finl.: Nyl.

548. **Moneta** F. Mant. 162; HB. 289. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (MEV.), OG. (NERÉN); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll., Falster, Jutl.

‡ **Illustris** F. Mant. 164; HB. 274. — Finl.: Igerml.: Ladoga (EHNBERG).

549. **Chrysitis** L. S. N. X, 513; HB. 272. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

550. **Bractea** F. Mant. 161; HB. 279. — r. Sv.: Sk. Finl.: S.Ö.; Danm.: Sjæll.

551. **Festucae** L. S. N. X, 513; HB. 277. — Sv.: Sk. — Hls., Lapl.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Öbott.; Danm.

552. **Jota** L. S. N. X, 513; ESP. 113, 3. — r. Sv.: Sk. — Sthlm; Norge: S.; Finl.: S.—Öbott.; Danm.

ab. **Percontationis** TR. V, 3, 184. Silfverfläcken likt ett γ . — r. Sv.: Sthlm (MEV.); Norge; Danm.: Sjæll. N., Jutl. S.

553. **Pulchrina** Hw. Lep. Br. 256. (*Jota* THNBG. Ins. suec. IV, p. 55 (1792), sec. specim. typ; DUP. VII, 136, 2); *V aureum* Gn. II, 339). — r. Sv.: Sk.—, Hls. (RPHI); Norge (SCHÖY.); Danm.: Sjæll.

554. **Macrogamma** Ev. Bull. M. 1842, III, 554; H. S. 266. — r. Sv.: Lapl. S. (N. J. ANDERSSON), M. (WBG); Finl.: Kar., Öbott.

555. **Gamma** L. S. N. X, 513; HB. 283. — a. Sv.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

‡ **Ni** HB. 284. — ? Sv.: Dlr.: Hedemora, (FÖRF.), möjligen en sliten *Pulchrina*.

556. **Interrogationis** L. S. N. X, 513; HB. 281. — Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.M., S.Varanger (SANDBG); Finl.; Danm.: Sjæll. N.

557. **Parilis** HB. 422. — r. Sv.: Lapl. N.; Norge N.: Kautok. (STGR, WOCKE), Porsanger, S.Varanger (SCHÖY.); Finl.: Lapl.

558. **Diasema** B. Ind., p. 93; H. S. 597. — r. Sv.: Lapl. S. (BOHEM.), M. (N. J. ANDERSSON), N. (WBG.); Norge: N.: Karasjok (enl. SCHÖY.); Finl.: N. (SCHILDE).

559. **Microgamma** HB. 698—9. — Sv.: Hls. (RPHI 1883); Finl.: Åbo, Kar., Öbott., Nyl. (SHBG, J.).

560. **Hochenwarthi** HOCHENW. Btr. 1789, 335, T. 7, 2. (*Divergens* F.; THNBG. Ins. suec. II, p. 41 (1791), sec. specim. typ.; HB. T. 59, f. 186 (286), 499. — Sv.: VG. (EDGREN), Dlr.—Lapl.; Norge: N.; Finl.: Lapl.

Anarta TR.

561. **Myrtilli** L. F. S, 311; HB. 98. — r. Sv.: Sk.— Hls., Lapl. (RPHI); Norge: S.; Finl.; Danm.

562. **Bohemanni** STGR. Stett. e. Z. 1861, 370; MILL. Ic. 39, 6. — ? Sv.: Lapl.; Norge: Finm.: Skaaddevarre, Bosekop; Finl.: Lapl.: Muonioniska (KEITEL).

563. **Cordigera** THNBG. Mus. Nat., p. 72, f. 4 (1788); Ins. suec. IV, p. 57, sec. specim. typ.; HB. 674—5. (*Cincta* PAYK. Beskr. 1793, p. 101; ZETT. Ins. Lap. 951; *Albirena* HB. 99). — Sv.: Dlr.—Lapl., Vstm. (JHN), Gotl. (LINDBOHM); Norge; Finl.: Nyl. (SHBG, J.), Kar., Lapl.; Danm.: Sjæll. (SCHÖDTE).

564. **Melaleuca** THNBG. Diss. Ent. II, p. 42, f. 12 (1791), sec. specim. typ. (*Heliophila* PAYK. Beskr. 1793, p. 101; *Moesta* HB. 357). — Sv.: Dlr., Hls.—Lapl.; Norge: Nordl.—Finm.; Finl.: Lapl.

565. **Melanopa** THNBG. Diss. Ent. II, p. 43, sec. specim. typ. (*Vidua* HB. 403). Framvingarne blåaktigt vitgrå, med de vanliga teckningarne skarpa och fina. — Sv.: Dlr.—Lapl.; Norge: M. N.; ? Finl. (Rysk. Lapl.).

ab. **Wiströmi**; framvingarne mycket mörkare, stötande i gulaktigt brunt, de svarta teckningarne grofva och ställvis sammanflytande. Spetsfältet, mellan njurfläcken och våglinien, hos ett ex., med svarta längdstreck och undersidan med bred, svart bård i utkanten, lika som på bakvingarne. — Sv.: Jmt. (AURIV.).

566. **Funebri** HB. 433. (*Funesta* PAYK. Beskr., p. 100, T. 2, 3; ZETT. Ins. Lap. 950; *Amis*a LEF. Ann. S. Fr. 1836, Pl. 10, 7). — Sv.: Lapl. M. N.; Norge: M., Finm.; ? Finl., Rysk. Lapl. (SHBG, J.).

567. **Richardsoni** CURT. Descr. App. Narr., p. 72, Pl. A, 11. (*Algida* LEF. Ann. S. Fr. 1836, 395, Pl. 10, 5; H. S. 400). — Sv.: Lapl. N. (Qvickj.); Norge: Dv. (WOCKE), Finm.

568. **Schoenherri** ZETT. Ins. Lap. 950. (*Leucocyclus* STGR. Stett. e. Z. 1861, 373; MÖSCHL. Wien. Mts. 1860, 367, T. 9, 6.) — Sv.: Lapl. N., (Qvickj.); Norge: M.: Telem. N. (MÜNSTER).

569. **Laponica** THNBG. Ins. suec. II, p. 42, f. 10 (1791). (*Amis*a LEF. Ann. S. Fr. 1836, p. 42, Pl. 10, 6; H. S. 211—12!). — Sv.: Jmt.: Kälähög (ZETT.), Lapl. (Qvickj.); Norge: Finm. (STGR, WOCKE). — ? Larv. se SANDBG Ent. Tidskr. 1883, p. 25.

570. **Zetterstedti** STGR. Stett. e. Z. 1857, p. 294; H. S.

n. Schm. 166. — Sv.: Lapl.: Qvickj. (Keitel m. fl.); Norge: Dv., Finn.: Porsanger (SCHÖV.), S.Varanger (SP. SCHN.).

571. **Quieta** HB. 485. — Sv.: Lapl. (Riksm.); Norge: Finn.: Alten (STGR, WOCKE), Porsanger (SCHÖV.).

ab. **Nigricans** STGR. Stett. e. Z. 1861, p. 379. Mörkare, framvingarne svartbruna, med gråaktiga teckningar. — Sv.: Lapl. (BOHEM.); Norge: Finn.: Alten (STGR).

Heliaca H. S.

572. **Tenebrata** SC. Ent. Carn., p. 230. (*Arbuti* THNBG Ins. suec. IV, p. 55 (1792), sec. specim. typ.; *Heliaca* BKH.; HB. 316). — r. Sv.: Bl. (enl. WLLGN); Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: öarne.

Heliothis TR.

573. **Dipsaceus** L. S. N. XII, 856; HB. 311. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (MEV.); Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.: Sjæll.

574. **Scutosus** SCHIFF. S. V, p. 89; HB. 309. — r. Sv.: Sk. (enl. WLLGN), Gotl. (BOHEM.).

Armiger HB. 370. — Danm.: Sjæll. (DOHLMANN).

Chariclea STPH.

575. **Delphinii** L. S. N. X, 518; HB. 204. — Sv. (BILLBERG, Riksm.).

576. **Umbra** HUFN. Berl. M. III, 294. (*Rutilago* HB. 185). — Sv.: Sk. (WLLGN), Gotl., Öl. (FÖRF.), r.; Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER); Danm.

Acontia O.

577. **Luctuosa** ESP. 88, 4; HB. 305—6. (*Italica* THNBG Ins. suec. IV, p. 54 (1792), sec. specim. typ.). — Sv.: Gotl., Öl. r.

Thalpochares LD.

578. **Paula** HB. 452. — r. Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.

Erastria O.

579. **Uncula** CL. Ic. T. III, 7. (*Uncana* L. F. S. 342; *Unca* SCHIFF.; HB. 293). — Sv.: Sk.—Vstm., Upl. r.; Norge: Dv. (ESMARK); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

580. **Pusilla** VIEW. Tab. Verz. II, 84, T. I, 8. (*Candidula* BKH.; HB. 295). — Sv.: Sk.: Degeberga (THOMSON); Finl.: Nyl. Kar.; Danm.: Sjæll. N. (MÖLLER).

Fasciana L. F. S. 342. (*Fuscula* BKH.; HB. 279). — Danm.: Sjæll.: Korsör (MÖLLER).

Photedes LD.

581. **Captiuncula** TR. V, 2, 96; H. S. 173—4. — r. Sv.: VG. (DALM.), Gotl., Sthlm (BOHEM.), Öl. (FÖRF.); Finl.: Åbo (KRETSCHMAR)

Prothymia HB.

582. **Viridaria** CL. Ic. T. IX, 12. (*Aenea* HB. 350). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. N., Jutl. S. r.

Agrophila B.

583. **Trabealis** SC. Ent. Carn., p. 40. (*Sulphurea* SCHIFF.; HB. 291). — Sv.: Sk., Öl., Gotl.; Danm. (SCHIÖDTE) r r.

Euclidia O.

584. **Mi** CL. Ic. T. IX, 5; HB. 346. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

585. **Glyphica** L. S. N. X, 510; HB. 347. — Sv.: Sk.—Hls., Jmt. (FÖRF.); Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Catocala SCHRK.

586. **Fraxini** L. S. N. X, 512; HB. 327. — r. Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.: Sjæll. N., Fyen.

587. **Elocata** ESP. 99. (*Nurus* HB. 655—6). — r. Sv.: Sk., OG.

Adultera MÉN. Mot. Et. 1858, T. II, 3; En. III, p. 157, T. 17, 1. — Finl.: Åbo, Nyl.

588. **Nupta** L. S. N. XII, 841; HB. 330. — Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Norge: S.; Danm.

589. **Sponsa** L. S. N. XII, 841; HB. 333. — r. Sv.: Sk., Hall., Öl. (MEV.); Danm.: Sjæll. (DOHLMANN), Lolland (FENCKER).

590. **Promissa** ESP. 96; HB. 334, 657—8. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Hall. (MANNERH., JHN); Danm.

591. **Pacta** L. S. N. X, 512; HB. 332. — r. Sv.: VG.; Finl.: Åbo, Öbott., Rysk. Kar.

592. **Electa** BKH. IV, 26; HB. 331. — r. Sv.: Sk. (WLLGN).

Toxocampa GN.

593. **Pastinum** TR. V. 3, 297; H. S. 242—3. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Romsd. (SCHÖV.); Danm.: Sjæll. N., Möens klint.

594. **Viciae** HB. 664—5! 671—3. — r. Sv.: Ö.: Sk.—Upl.; ?Norge: Christ. (SP. SCHN.).

595. **Craccae** F. Mant. 154; HB. 320. — r. Sv.: Sk.—Upl.

Aventia DUP.

596. **Flexula** SCHIFF. S. V, p. 64. (*Flexularia* HB. Geom. 19). — r. Sv.: Sk., OG., VG., Sthlm (FÖRF.); Norge: S.; Danm.: Hornbæks plantage (B. HAAS).

Boletobia B.

597. **Fuliginaria** L. F. S. 327. (*Carbonaria* ESP.; HB. Geom. 151). — r. Sv.: Sk.—Dlr.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll., Fyen.

Zanclognatha LD.

598. **Tarsiplumalis** HB. Pyr. 125. — r. Sv.: Sk. (enl. WLLGN), OG. (WBG), Sdm. (LINDBOHM).

599. **Grisealis** HB. Pyr. 4. (*Nemorialis* F.). — r. Sv.: Sk., Öl. (enl. WLLGN); Finl.: Nyl.; Danm.

600. **Tarsipennalis** TR. X, 3, 5. (*Tarsicrinalis* HB. Pyr. 5). — r. Sv.: Sk., Sm., Sthlm; Norge: S. (SCHÖY.); Danm.: Sjæll., Jutl., Fyen.

601. **Emortalis** SCHIFF. S. V, p. 120; HB. Pyr. 1. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Sthlms skärg.: Ingarön (FÖRF.); Danm.

Herminia LATR. TR.

602. **Cribrumalis** HB. Vög. & Schm., p. 7, T. 15. (*Cribralis* HB. Pyr. 2). — r. Sv.: Vstm. juni 1874 (FÖRF.), Sk.: Farhult (WLLGN); Danm.: Sjæll., Fyen.

603. **Tentacularia** L. S. N. X, 522. (*Tentaculalis* HB. Pyr. 6). — a. Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.

v. **Modestalis** HEYD. Stett. e. Z. 1865, p. 375; SCHÖY. Ent. Tidskr. 1884, p. 55. Utan tvärstreck. — Norge: Dv., Gudbr., Varangerfj.

604. **Derivalis** HB. Pyr. 19. — Sv.: Sthlms skärg.: Ingarön 1880 (FÖRF.); Finl.: Kar.

Pechypogon HB.

605. **Barbalis** CL. Ic. T. V, 3. (*Pectitalis* HB. Pyr. 122). — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Kar.; Danm.

Bomolocha HB.

606. **Fontis** THNBG. Mus. Nat., p. 72, f. 5 (1788); Ins. succ. IV, p. 57 (1792), sec. specim. typ. (*Crassalis* F.; *Achatalis* HB. Pyr. 12, 172). — Sv.: Sk.—Vrm., Upl.; Norge: S.; Finl.: S.; Danm.

ab. ♀. **Terricularis** HB. Pyr. 163. Framvingarne nästan helt och hållet svarta, med små hvita streck vid utkanten. — Sv.: Upl. (FÖRF.).

Hypena TR.

607. **Rostralis** L. S. N. X, 533; HB. Pyr. 10; 193—4. — r. Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: Solör (SCHÖY.); Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

? ab. **Radiatalis** HB. Pyr. 134. Framvingarne svartaktiga, mot kostalkanten gulaktiga. — Tillsammans med föregående?

608. **Proboscidalis** L. S. N. X, 533; HB. Pyr. 7. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M., Saltd. (SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

609. **Palpalis** HB. Pyr. 9. — Sv.: Sk. (WLLGN).

610. **Obesalis** TR. VII, 27. (*Crassalis* HB. Pyr. 8). — Sv.: Gotl. (enl. STGR).

Hypenodes Gn.

Costaestrigalis STPH. Ill. IV, p. 21; WD. Ind. 772. (*Acuminalis* WK.; H. S. 619. — Danm.: Fyen (STRÖM), Sjæll. (B. HAAS).

611. **Albistrigatus** Hw. Lep. Br., p. 368. (*Tertianella* LIN. enl. WLLGN). — Sv.: Sm. (enl. WLLGN).

Tholomiges Ld.

612. **Turfosalis** WK. Breslauer entom. Zeitschr. 1850, T. 5, 17; H. S. 620. — Norge: Odalen 1883 (SCHÖV.); Finl.: S.Ö.; Danm.: Jutl.

Rivula Gn.

613. **Sericealis** SCOP. Ent. Carn., p. 242; HB. Pyr. 56. — Sv.: Sk.—Upl.; Finl.: S.Ö.; Danm.

BREPHIDES H.S.

Brephos O.

614. **Parthenias** L. F. S. 308; HB. 341—2. — Sv.; Norge; Finl.: Åbo, Nyl., Lapl.; Danm.: Sjæll. N.

615. **Nothum** HB. 343—4. — r. Sv.: OG. (enl. WLLGN), Lapl. Lule (RPHI); Norge: S.; Danm.: Fyen (STRÖM).

D. Geometrae.

Pseudoterpna H. S.

616. **Pruinata** HUFN. Berl. M. IV, 520, 625 (1767): (*Thymiaria* THNBG. Ins. suec. I, p. 4 (1784), sec. specim. typ.; *Cythiaria* SCHIFF.; HB. 2). — Sv.: Hall. (OSBECK enl. THNBG.); Danm.: Jutl.

Geometra B.

617. **Papilionaria** L. S. N. X, 522; HB. 6. (*Viridata* STRÖM, Dansk. Vid. Selsk. Skr. II, p. 83, f. 34, 1783). — Sv.: Sk.—VB.: Umeå (S. CEDERBERG); Norge: S.M., Saltd. (SHLBG, J. m. fl.); Finl.: S.—Öbott.; Danm.

618. **Vernaria** HB. Btr. I, 4, 1, D, p. 6; HB. 7. — Sv.: Sk. (WLLGN), Dlr. (LIN.), VG. (EDGREN enl. WLLGN); Finl. (enl. STGR).

Phorodesma B.

619. **Pustulata** HUFN. Berl. M. IV, 520. (*Bajularia* SCHIFF.; HB. 3). — Sv.: Sk., Öl.; Danm.: Sjæll. (HEDEMANN).

620. **Smaragdaria** F. Mant. 192; HB. 1. — Norge: Christ. (SP. SCHN.); Finl.: Åbo, Kar.; Danm.: Als (SRÖM).

621. **Immaculata** THNBG. Ins. suec. I, p. 8 (1784), sec. specim. typ. Som typexemplaret är så till vida defekt, att det saknar ben, så vågar jag ej afgöra till hvilket slägte det skall höra, men hänför arten tills vidare till *Phorodesma*, oaktadt ribborna 3 och 4, liksom 6 och 7 på bakvingarne vid basen äro hopväxta i korta stammar. Inom slägtet *Jodis* skulle den få ett mera främmande utseende och afviker dessutom derifrån genom annorlunda bildade kamtänder på antennerna. För att underlätta vidare efterforskning, torde det här vara på sin plats att lemna en utförligare beskrifning på typexemplaret.

♂. Antennerna med 2:ne rader medelmåttigt långa kamtänder, ofvan beklädda med snöhvita fjäll och på undersidan gul-

brunaktiga; palperna små, sista leden tämligen kort, smal och cylindrisk, tungan spiralrullad. Hufvud, rygg och abdomen, den sistnämnda åtminstone vid basen, af vingarnes färg; mellan antennerna ett tvärband af snöhvita, något upphöjda fjäll; frambröst och baklår hvita. Vingarne gröna (smaragdgröna), utan fläckar eller tvärband, de främres kostalkant gulaktig, nästan rät, utkanten obetydligt rundad; ribborna 3 och 4 från samma punkt, 5 utgår närmare 6 än 4, 6 och 7 från diskcellens yttre hörn; 8 och 9 på gemensamt skaft samt 10 från 7, 11 och 12 sammanväxta på ett kort stycke, strax utanför diskcellen. Bakvingarne ej breda, framhörnet rundadt, det bakre nästan rätvinkligt; utkanten bildar en trubbig vinkel på 4:de ribban. Fransarne gröna, utan fläckar. — Sv.: Upsala (enl. THNBG).

Nemoria HB.

622. **Viridata** L. F. S. 330; (-aria) HB. 11; *Cloraria* HB. 352). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Österd. (SIEBKE); Finl.: Nyl., Kar.; Danm.

Pulmentaria GN. I, 349. (*Cloraria* DUP.; H. S. 362). — Finl.: Kar.

623. **Strigata** MÜLL. Fn. Fr., p. 51. (*Aestivaria* HB. 9). — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (FÖRF.); Danm.: Sjæll., Fyen.

Thalera HB.

624. **Fimbrialis** SC. Ent. Carn., p. 216. (*Thymiaria* L.; *Bupleuraria* SCHIFF.; HB. 8). — r. Sv.: Sk.—OG., VG. (enl. WLLGN); Danm.: Sjæll. N.

Jodis HB.

625. **Putata** L. S. N. X, 523. (*Putataria* L.; HB. 10). — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll. N., Jutl.

626. **Lactearia** L. S. N. X, 519. (*Aeruginaria* HB. 46). — Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: Romsd. (STRÖM); Finl.: Åbo, Nyl., Kar.; Danm.

Acidalia TR.

627. **Similata** THNBG. Ins. suec. II, p. 10 (1784), sec. specim. typ. (*Perschraria* F. R. T. 49, a—g; *Ochreararia* DUP. VIII, 175, 3). — Sv.: Sk.—Dlr.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll.

628. **Ochrata** SC. Ent. Carn., p. 227. (*Pallidaria* DUP. VIII, 175, 1). — Sv.: Sk.—Sm., Hls. (enl. W—M), möjligen föregående art; Norge: S.

629. **Moniliata** F. Mant. 209; (*-aria*) HB. 59. — r. Sv.: Sk.—Upl. (enl. WLLGN).

630. **Muricata** HUFN. Berl. M. IV, 606, 625. (*Auroraria* BKH.; HB. 63). — r. Sv.: Gotl. (BOHEM.), Sk., Dals. (enl. WLLGN), Vstm. (JHN). — Finl.: Kar.; Danm.: Fyen, Langeland, Jutl.

631. **Dimidiata** HUFN. Berl. M. IV, 602. (*Scutulata* BKH.; (*-aria*) HB. 72). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Asker; Finl.: Kar.; Danm.

632. **Virgularia** HB. 104. (*Incanaria* HB. 106). — Sv.: Sk., Gotl., Bl., Sm. (A. F. CARLSON), Öl. (FÖRF.); Norge: Moss (SCHÖY.); Danm. a.

633. **Straminata** TR. X, 2, 205; H. S. 82—3. — Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN), Sthlm (AURIV.), Upl. (FÖRF.); Norge?; Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. N. (MÖLLER), Sild (WERNEBURG).

634. **Pallidata** BKH. V, 325; H. S. 110—13. — Sv.: Sk.—Hls., Jmt. (W—M); Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Jutl.

635. **Herbariata** F. Suppl. E. S. 457. (*Pusillaria* HB. 99). — ? Sv.: Sk.—OG. (enl. ZETT.).

636. **Bisetata** HUFN. Berl. M. IV, 618, 626; (*-aria*) H. S. 116. — Sv.: Sk., Bh., VG.; Finl.: Kar.; Danm.

637. **Humiliata** HUFN. Berl. M. IV, 614. (*Osseata* F.; THNBG. Ins. suec. III, p. 48 (1792), sec. specim. typ.; (*-aria*) HB. 102). — Sv.: Sk.—Hls.; Finl.: S.; Danm.: Sjæll. N.

638. **Inornata** Hw. Lep. Br., p. 349. (*Suffusata* TR.; (*-aria*) H. S. 309). — Sv.: Sk.—Dlr.; Norge: S.; Finl.: Nyl.; Danm.: Sjæll. N.

- v. **Deversaria** H. S. 305—8, 314. Vingarnes tvärstreck mycket tydligare, ofta bildande tvärband. — Sv.: Gotl., Vstm., Upl.
639. **Aversata** L. S. N. X, 526; (-aria) HB. 56. Framvingarne med ett svartaktigt tvärband. — Sv.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.
- ab. **Spoliata** STGR. Hor. 1870, 150. (*Aversata* TR.; (-aria) HB. 389). Saknar mörkt tvärband på framvingarne. — Tillsammans med hufvudformen. — Sv.: Sk.—Ång.; Norge: Romsd. (SCHÖV.).
640. **Emarginata** L. S. N. X, 524; (-aria) HB. 107. — Sv.: Sk.—Upl.; Finl.: Nyl., Kar.; Danm.
641. **Immorata** L. S. N. X, 528; (-aria) HB. 133. — Sv.: Sk.—Hls., Jmt. (FÖRF.); Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll., Jutl.
642. **Rubiginata** HUFN. Berl. M. III, 610 (1769). (*Vittata* THNBG, Ins. suec. I, p. 8 (1784), sec. specim. typ.; *Rubricaria* HB. 111). — Sv.: Sk., Gotl., Öl. (FÖRF.); Finl.: Kar.; Danm.
643. **Incanata** L. S. N. X, 528. (? *Strigilaria* HB. 109; *Mutata* TR.; (-aria) H. S. 98—100). — Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: Christ.—Romsd.; Finl.: S.—Ö.bott.
644. **Fumata** STPH. Ill. III, 312, T. 26, 730. (*Commutaria* H. S. 91—3). — Sv.; Norge; Finl.; Danm.: Sjæll., Jutl.
- ab. **Simplaria** FRR. 594, 1—2. Vingarne med tydliga tvärstreck (STGR). — Sv.: ett ex. å Riksm. öfverensstämmar med FRRS fig. 2.
645. **Schöyeni** SP. SCHN. Ent. Tidskr. 1883, p. 80. — Norge: Finn. (SANDBG).
646. **Remutaria** HB. 98. (*Floslactata* Hw. enl. WLLGN). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: Nyl., Rysk. Kar.; Danm.: Jutl.
647. **Immutata** L. S. N. X, 528. (*Sylvestraria* HB. 97). — Sv.: Sk.—Dir.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: Kar.; Danm.
- Strigaria** HB. 95; H. S. 114—5. — Finl.: Kar.
648. **Ornata** SC. Ent. Carn., p. 219; THNBG, Ins. suec. III, p. 48 (1792), sec. specim. typ. (*Ornataria* HB. 70; *Paludata* L. S. N. XII, 873). — r. Sv.: Bl., Öl., Gotl.; Danm.
649. **Violata** THNBG, Ins. suec. I, p. 14, f. 11 (1784),

sec. specim. typ. (*Decorata* BKH. V. 460 (1794); (*-aria*) HB. 71).
— r. Sv.: Gotl.; Finl.: Kar. (SHBG, J.).

Zonosoma LD.

650. **Pendularia** CL. Ic. VII, 5; HB. 66. — Sv.: Norge: S.; Finl. S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll. N. r. (MÖLLER).

651. **Orbicularia** HB. 60. — r. Sv.: Sm.—Upl.; Finl.: Kar.

652. **Annulata** SCHULZE Naturf. VI, p. 92, T. IV (1775). (*Denticulata* THNBG Mus. Nat., p. 75, 13 (1788), sec. specim. typ.; *Omicronaria* HB. 65). — r. Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN); Danm.: Sjæll.: Korsör, Falster.

Porata F. S. E. 631. (*Punctaria* HB. 67). — Danm.: Odense (STRÖM).

653. **Punctaria** L. S. N. X, 522; HB.—G. 574. — Sv.: Sk., Bl.—VG., OG.; Finl.: Åbo (REUTER); Danm.

654. **Linearia** HB. 68. — Sv.: Sk., Bl.; Danm.

† v. **Strabonaria** Z. Breslauer ent. Zeitschr. 1851, p. 68. Mindre, ljusare, framvingarne spetsigare, otydligare streckade. — Danm.

Timandra DUP. B.

655. **Amata** L. S. N. X, 524. (*Amataria* L.; HB. 52). — Sv.: Sk., Bl.; Norge: Odalen 1883 (SCHÖV.); Finl.: Åbo, Kar., Ö.bott.; Danm.: Sjæll., Fyen.

Pellonia DUP.

656. **Vibicaria** CL. Ic. III, 2; HB. 50, ab.; DUP. VIII, 179, 6—7. Vingarne med ett bredt, rödt tvärband. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. r.; Finl.: Åbo.

v. **Strigata** STGR. Cat. 154. Vingarne hafva smala tvärstreck och sakna det breda tvärbandet. — r. Sv.: Gotl. (FÖRF.), Öl. (MEV.).

Rhyparia HB.

657. **Melanaria** L. S. N. X, 521; HB. 86. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll. N.

Abraxas LEACH.

658. **Grossulariata** L. S. N. X, 525; HB. 81—2. — Sv.: Sk.—Vstm.; Norge: S.: Næs Værk (HALVORSEN), Sogn (REUSCH); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

659. **Sylvata** SC. Ent. Carn., p. 220. (*Ultata* F.; HB. 85, 391—2). — r. Sv.: Sk., Bl., Öl. (MEV.); Danm.

660. **Adustata** SCHIFF. S. V., p. 114; HB. 75. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Sm. (BOHEM.), Öl. (FÖRF.), Upl., Dlr.: Falun (W—M); Danm.

661. **Marginata** L. S. N. X, 527; (*-aria*) HB. 80. — a. Sv.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

v. **Nigrofasciata** SCHÖY. Nye bidr. t. arkt. Norges Lep.fauna i Tromsø Mus. Aarsh. V, 1882; HB.—G. 544. Vingarnes svarta fläckar bildade tvärband. — Sv.: Jmt. (enl. MEV.), Norrb., Lapl.; Norge: N.; Finl.: N. (SCHILDE).

ab. **Pollutaria** HB. 77. Med färre och mindre svarta fläckar. — Sällsyntare.

Bapta STPH.

662. **Bimaculata** F. S. E. 635. (*Taminata* HB. Btr. I, 4, Y; (*-aria*) HB. 90). — Sv.: Sk.: Klinta (enl. THOMS.), Farhult (WLLGN); Danm. r.

663. **Temerata** HB. Btr. Nachtr., p. 109; (*-aria*) HB. 91, 376—7). — r. Sv.: Sk. (WLLGN), OG.: Norrköp. (LUNDBORG); Norge: S.; Danm.

Cabera TR.

664. **Pusaria** L. S. N. X, 522; HB. 87. — a. Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

665. **Exanthemata** SC. Ent. Carn., p. 218. (*Striaria* HB. 88). — Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Numeria DUP.

666. **Pulveraria** L. S. N. X, 521; HB. 203. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Ellopia TR., STPH.

667. **Prosapiaria** L. S. N. X, 522. (*Fasciaria* SCHIFF.; HB. 5). — r. Sv.: Sk.—Hls., VB. (S. CEDERBERG); Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll. N.

ab. **Manitiaria** H. S. 355. Nästan enfärgad, roströd, stötande i violett.
— Sv.: Vstm. (FÖRF.).

† v. **Prasinaria** HB. Btr. I, 4, 3, S.; HB. 4. Grön. — Finl.: Åbo.

Metrocampa LATR.

668. **Margaritaria** L. F. S. 328; HB. 13. (*Papilionaria* STRÖM, Dansk. Vid. Selsk. Skr. II, p. 82, 1783). — r. Sv.: Sk. —Upl.; Norge: S.V.; Danm.

Eugonia HB.

(*Ennomos* TR.).

669. **Quercinaria** HUFN. Berl. M. IV, 520, 624. (*Angularia* BKH.; HB. 22). — Sv.: Sk.; Danm.

ab. **Infusata** STGR. Cat. 156. (*Angularia* ESP. 10, 2). Framvingarne vid utkanten och basen brunpudrade. — Sv.: Sk. (WBG, SUNDEV.).

670. **Autumnaria** WERNB. Stett. e. Z. 1859, p. 361. (*Alniaria* ESP.; HB. 26). — Sv.: Sm., Sthlm; Finl.: Nyl., Kar.; Sleswig (JASTRAU).

671. **Alniaria** L. S. N. X, 519. (*Tiliaria* BKH.; HB. 23). — r. Sv.: Sk., Sm., Sthlm (HFGN); Norge: Christ. (SIEBKE); Danm.

672. **Fuscantaria** Hw. Prodr. Lep. Br. 22, 45 (1802); H. S. n. Schm. 160. — Norge: Christ. (MOE); Danm.: Kjöb.

673. **Erosaria** BKH. V, 92; HB. 25. — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE).

ab. **Tiliaria** HB. Btr. II, 4, 4, X. (*Quercinaria* BKH.; HB. 24). Ljusare, halmgul. — Sv.: Sk., Sthlm; Danm.

Selenia HB.

674. **Bilunaria** ESP. 13, 1—10. (*Illunaria* HB. 36—7). — Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.—Finm. (SP. SCHN., SCHÖV.); Finl.; Danm.

v. **Juliaria** Hw. Lep. Br., p. 293. (*Illunaria* DUP. VII, 144, 3). Mindre, blekare eller mera gråaktig och enfärgad. — ? Sv.: N., Lapl.

675. **Lunaria** SCHIFF. S. V, p. 103, 276, T. I, a, 4, T. I, b, 4; HB. 33, 451. (*Angulata* STRÖM, Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 83, f. 33, 1783). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: Christ. (SIEBKE, SP. SCHN.), Romsd. (STRÖM); Finl.: Nyl., Rysk. Kar.; Danm.

ab. **Delunaria** HB. 34. Mindre, ljusare. — Sv.: Sk., Sm.

676. **Tetralunaria** HUFN. Berl. M. IV, p. 506. (*Illustraria* HB. 35). — r. Sv.: Sk., Sthlm, Upl., Vstm. (FÖRF.), Hls. (W—M); Norge: S., Romsd. r.; Finl.: Kar.; Danm.

Pericallia STPH.

677. **Syringaria** L. S. N. X, 520; HB. 29. — r. Sv.: Sk. (enl. THOMSON), Öl. 1881, 82 (MEV.), Sdm.: Skärholmen juli 1884 (WERMELIN); Finl.: Rysk. Kar. (GYNTHER); Danm.

Odontopera STPH.

678. **Bidentata** CL. Ic. VII, 2. (*Dentaria* HB. 12). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Himera DUP.

679. **Pennaria** L. F. S, 324; HB. 14. — r. Sv.: Sk.—Bh., Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE), Næs (J. AALL); Danm.

Crocallis TR.

680. **Elinguaria** L. S. N. X, 520; HB. 20. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S., Romsd. (STRÖM); Finl.: Åbo, Ö.bott.; Danm.

Eurymene DUP.

681. **Dolabraria** L. S. N. XII, 861; HB. 42. — Sv.: Sk.—Vstm. r.; Norge: Christ. (HALVORSEN), Odalen (SCHOY.), Næs; Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.

Angerona DUP.

682. **Prunaria** L. S. N. X, 520; HB. 123. — Sv.: Sk.—Upl., Dlr.: Falun (W—M); Norge: S.Ö.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Fyen, Sjæll.

ab. **Sordiata** FUESSL. Verz., p. 41, 1775. (*Corylaria* THNBG. Ins. suec. I, p. 4 (1784), sec. specim. typ.; *Prunaria* HB. 122). Vingarne delvis gråbruna. — r. Sv.:? Sk.—Upl.; Finl.: Kar.; Danm.: Fyen.

ab. **Spångbergi**; blekgul, utan mörka fläckar eller småstreck, ♀. — Sv.: Sthlm (Riksm.).

Urapteryx LEACH.

683. **Sambucaria** L. S. N. X, 519; HB. 28. — r. Sv.: Sk. (WLLGN); Danm.: Jutl., Fyen.

Rumia DUP.

684. **Luteolata** L. S. N. X, 525. (*Crataegata* L. F. S. 336; (-*aria*) HB. 32). — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Epione DUP.

685. **Apiciaria** SCHIFF. S. V, p. 104; HB. 47. — r. Sv.: Sk.—Norrb.; Norge: S.M. r.; Finl.: S.M.; Danm.

686. **Vespertaria** THNBG. Ins. suec. I, p. 5, f. 4, sec. specim. typ.; L. S. N. XII, 864? (*Paralellaria* SCHIFF.; HB. 43—4). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: S.M.; Danm.: Sjæll., Jutl.

687. **Advenaria** HB. Btr. II, 3, 3, Q.; HB. 45. — r. Sv.: Sk., Bl., Gotl. (FÖRF.), Vstm. (JHN); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. N., Jutl.

Hypoplectis HB.

688. **Adpersaria** HB. Btr. II, 3, 3, R.; HB. 206. — r. Sv.: Lapl. (WBG); Finl.: Åbo, Kar. — Riksm. 2:ne ex. hafva högst otydliga tvärstreck.

† v. **Sylvanaria** H. S. 431. Med tydliga tvärstreck. — Finl.: Kar. —

Venilia DUP.

689. **Macularia** L. S. N. X, 521; HB. 135; (-ata) SCHIFF.; THNBG. Ins. suec. I, p. 9, f. 6 (1784), sec. specim. typ. — r. Sv.: Hall. (OSBECK enl. THNBG), Vrm. (BENGTSON enl. THOMS.); Norge: Telemarken (WILLE), Odalen (SCHÖY.); Finl.: Kar.; Danm.: Fyen, Jutl.

Macaria CURT.

690. **Notata** L. S. N. X, 523; (-aria) HB. 53, 316. — a. Sv.; Norge: S.Ö.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

† v. **Luteolaria** TNGSTRM. Cat., p. 317. Gulaktig, vingarne med små grå fläckar, tvärstrecken grågula, hjässa, nacke och rygg ljus saffransgula. — Finl.: Åbo: Pargas (LUND).

691. **Alternaria** HB. 315. — r. Sv.: Sk.—OG.; Norge: Christ. (SIEBKE, SCHÖY.), Næs (SP. SCHN.); Finl.: Nyl., Rysk. Kar., Ö.bott.; Danm.: Sjæll., Jutl.

692. **Signaria** HB. 313. — r. Sv.: Sm., VG.—Upl., Vstm.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Kar.; Danm.

693. **Liturata** CL. Ic. VI, 6; (-aria) HB. 54, 314. — Sv.; Norge; Finl.: S.M.; Danm.: Sjæll., Jutl.

Ploseria B.

694. **Pulverata** THNBG. Ins. suec. I, p. 9, f. 7 (1784), sec. specim. typ. (*Diversaria* HB. 202). — r. Sv.; Norge: S. (SIEBKE, SP. SCHN.), Saltd. (SANDBG), S.Varanger (SCHÖY.); Finl.: Nyl., Kar., Lapl.

Hibernia LATR.

695. **Rupicapraria** HB. 222. — Sv.: Sk.: Alnarp (ULRIKSEN, enl. THOMS.); Danm.

696. **Leucophaearia** SCHIFF. S. V, p. 101; HB. 195. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Jmt., Dlr. (W—M); Danm.

697. **Aurantiaria** ESP. 42, 9; HB. 184. — r. Sv.: Sk., Upl., Öl.; Norge: Christ. (SIEBKE, MOE); Danm.

698. **Marginaria** BKH. V, 215. (*Progemmaria* HB. 183). — r. Sv.: Sk., Bl.—Upl.; Danm.

699. **Defoliaria** CL. Ic. VII, 4; HB. 182, 510. (*Discolor* STRÖM, Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 82, f. 30, 1783). — Sv.: Sk., Gotl.—Upl.; Norge: S.M.; Finl.: Nyl.; Danm.

ab. **Holmgreni**; framvingarne utan tvärbånd, med otydliga fläckar nära utkanten. — Sv.: Upl.

Anisopteryx STPH.

700. **Aescularia** SCHIFF. S. V. p. 102; HB. 189. — Sv.: Sk.—Gotl., OG., VG.; Danm.

Phigalia DUP.

701. **Pedaria** F. Mant. 191. (*Pilosaria* HB. 176). — r. Sv.: Sk., VG., Sthlm, Upl.; Danm.

Ann. Ett ex., fångadt vid Lund af Herr A. F. CARLSON, har egendomligt bildade antenner. Kamtänderna äro nämligen vid basen uppsvalda till aflånga knölar; nära basen af framvingarne löper ett bredt, mot kostalkanten vinkelrätt, brungråaktigt tvärbånd. Detta är måhända blott ett abnormt ex. af ofvanstående art.

Biston LEACH.

(*Nyssia* DUP.).

Hispidarius F. Mant. 191; HB. 177. — Danm.: Sjæll., Jutl.

702. **Pomonarius** HB. Btr. II, 3, 4, U; H. S. 11, 439. ♂: Vingfransarne svart- och hvitfläckiga; ♀: blott spridda, rödgula fjäll ofvanpå abdomen. — Sv.: Lapl. (STGR, CHRISTIERNSSON); Finl.: Rysk. Kar.

703. **Lapponarius** B. Gen., p. 195; H. S. 440. (*Pomona-ria* LEF. Ann. S. Fr. 1835, p. 102, Pl. I, 6 ♂, 7 ♀). ♂: Vingfransarne svartbruna, enfärgade; ♀: de rödgula fjällen hopade till en rad fläckar längs bakkroppens öfversida. — Sv.: Lapl. N.; Norge: S.Varanger (SANDBG); Finl.: Ö.bott., Lapl.

704. **Zonarius** SCHIFF. S. V, p. 100; HB. 179, 511. — Sv.: Sk. (ZETT.); Danm.

705. **Hirtarius** CL. Ic. VII, 1. (*Congeneraria* HB. 174). — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M., Salt. (SCHÖY.); Finl.: S., SÖ.; Danm.: Kjöb.

706. **Stratarius** HUFN. Berl. M. IV, 514, 622 (1769). (*Prodromaria* SCHIFF.; HB. 172; *Marmoraria* THNBG. Mus. Nat., p. 73 (1788), sec. specim. typ.). — r. Sv.: Sk. (A. F. CARLSON), OG., VG., Upl. (enl. WLLGN), Sthlm (WBG, BOHEM.); Danm.: Fyen, Sjæll.

Amphidasys TR.

707. **Betularius** L. S. N. X, 521; HB. 173. — a. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Hemerophila STPH.

708. **Abruptaria** THNBG. Ins. suec. IV, p. 59, T. 4, f. 8 (1792), sec. specim. typ. (*Petrificata* HB. 267). — Sv.; (GAEDNER enl. THNBG).

Boarmia TR.

709. **Cinctaria** SCHIFF. S. V, p. 101; HB. 166. (? *Vittaria* THNBG. Ins. suec. IV, p. 58). — Sv.; Norge: Christ. (SIEBKE), Næs (AALL); Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll. N.

Gemmaria BRAHM. Ins. Kal. II, 1, 255. (*Rhomboidaria* HB. 154). — Danm.: Loll. (SCHLICK); (Petersburg).

710. **Abietaria** HB. (? *Ribeata* CL. Ic. VI, 5; *Ribearia* L. F. S. 326). — r. Sv.: Sk., VG., Upl.; Norge: S.: Næs Værk (Sp. SCHN.); Danm.

711. **Repandata** L. S. N. X, 524; HB. 161. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.—61°; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Conversaria** HB. 321, 393. Ett bredt, svart tvärband på framvingarne. — Sv.: Sthlm (WERMELIN).

712. **Roboraria** SCHIFF. S. V., p. 101; HB. 169. — r. Sv.: Öl. (FÖRF.), OG. (BOHEM.), Sdm. (VAREN., LINDBOHM), Sthlm (DE VYLDER), Upl. (enl. WLLGN); Finl.: Kar.; Danm.

Consortaria F. Mant. 187; HB. 168. — Danm.: Loll. (SCHLICK).

713. **Angularia** THNBG. Ins. suec. IV, p. 59, f. 9 (1792), sec. specim. typ. (*Viduararia* BKH.; HB. 165, 364). — r. Sv.: Bl., Sm., VG.; Norge: Christ. (SIEBKE); Danm.

714. **Lichenaria** HUFN. Berl. M. IV, 512; HB. 164; DUP. VII, 161, 5. (*Pictaria* THNBG. Ins. suec. I, p. 6, f. 5). — Sv.: Sk.—Hls.; Danm.

v. **Cineraria** BKH. V, 165; ESP. 26, 6, 7. Mycket ljusare, med obetydligt af den grågröna färgen. — Sv.: tillsammans med hufvudformen.

715. **Jubata** THNBG. Mus. Nat., p. 75, f. 7 (1788), sec. specim. typ. (*Glabraria* HB. 162, 339!; *Teneraria* HB. 348). — r. Sv.: Öl., Sm.—Sdm., VG.; Finl.: Åbo; Danm.: Jutl.

716. **Crepuscularia** HB. 158. — ? Sv.: Sk.—Hls. (enl. WLLGN); Norge: Christ. (SIEBKE), Odalen (SCHÖY.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

717. **Luridata** BKH. V, 235. (*Extersaria* HB. 159). — r. Sv.: Öl. (Halltorp 1874 FÖRF.), Sk., S.Ö. (enl. THOMS.); Danm.: Sjæll. N., Jutl.

718. **Scopularia** THNBG. Ins. Suec. I, 7 (1784), certo, sec. specim. typ. (*Punctularia* HB. Btr. I, 2, 1, D. (1787); HB. 317). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Ann. Af WLLGN hänförd till *Glabraria* TR., antagligen emedan THNBG säger »pectinicornis etc.» Hanens antenner äro nämligen försedda med långa hår, hvilka THNBG. ansett vara kamtänder.

Pachycnemia STPH.

Hippocastanaria HB. 186. (*Degenerata* HB. 204). — Danm.: Jutl.: Silkeborg, Rye (STRÖM, JENSEN).

Gnophos TR.

719. **Obscuraria** HB. 146. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. r.; Finl.: Åbo; Danm.: Jutl., Sild.

† v. **Argillacearia** STGR. Cat. 166. (*Pullata* DUP. VIII, 185, 6). Ljusare, benhvit. — Danska öarne.

720. **Serotinaria** HB. 147. — ? Sv.: Dlr. (enl. WLLGN), Hls., Jmt. (enl. WISTRÖM).

721. **Sordaria** THNBG. Ins. suec. IV, p. 60, f. 5 (1792), sec. specim. typ. — Sv.: OG.—Lapl.; Norge: M. N.; Finl.: Ö.bott., Lapl.

722. **Dilucidaria** HB. 143. — ? Sv.: OG., Gl. (enl. WLLGN), Hls., Dlr. (W—M); Norge: S.M.; Finl.: Nyl. Kar.

723. **Myrtillata** THNBG. Ins. suec. III, p. 50 (1792), sec. specim. typ. (*Obfuscaria* HB. 142). — Sv.: Gotl., Sm., OG., VG. — Hls., Jmt.; Norge: S.M.; Finl.: Nyl., Tavastl., Rysk. Kar.; Danm.: Sjæll. N. (MÖLLER).

Psodos TR.

724. **Coracina** Esp. IV, 197, 7, IV, 2, p. 74. (*Chaonaria* FRR. B. 36, 3; *Trepidata* DUP. VIII, 208, 1). — Sv.: Hlj.—Lapl.; Norge: M. N.

ab. **Wahlbergi**; framvingarne gulaktigt gråhvita, med starka tvärstreck och diskfläck. Våglinien omgifven af orediga, svartaktiga fläckar; utkanten svart med tresidiga fläckar af grundfärgen; bakvingarne mörkare, innanför det tandade och tydliga tvärstrecket svartbruna; våglinien inåt begränsad af ett svartbrunt tvärband. Undersidan med ett tydligt tvärstreck på båda vingparen samt diskfläckar liksom på öfversidan, ♀. — Sv.: Lapl. N. (WBG).

? **Trepidaria** HB. 343; GN. I, 318. Vingarne liksom pudrade genom glesa, gula fjäll. — ? Finl.: Lapl.

Ann. Något svenskt ex. af den rätta *Trepidaria* HB., GN. har jag ej sett, och äldre uppgifter om dennas förekomst i nordligare Skandinavien torde afse *Coracina* Esp.

Pygmaena B.

(*Colutogyna* Ld.).

725. **Fusca** THNBG. Ins. Suec. IV, p. 53, fig. 2 (1792), sec. specim. typ. (*Venetaria* HB. 329). — Sv.: Upl., Dlr.—Lapl.; Norge; Finl.: Lapl.

Fidonia TR.

726. **Carbonaria** CL. Ic. I, 11. (*Picearia* HB.—G. 552—5; *Amnicularia* ZETT. Ins. 1. 957). — r. Sv.: Gotl., Upl.—Lapl.; Norge: M.N.; Finl.

ab. **Roscidaria** HB. Ljusare, vingarne hvitare, med gulaktigt puder. —
Lapl. (enl. STGR).

727. **Limbaria** F. S. E. 624. (*Auroraria* HB. Btr. I, 2, 4, Y.; *Conspicuata* SCHIFF.; (-*aria*) HB. 117—18). — Sv.: Dals.: Åmål (EDGREN), VG.: Billingen (SCHÖNHERR).

Ematurga LD.

728. **Atomaria** L. S. N. X, 521; HB. 136, 526—7, —
a. Sv.; Norge: S.—Nordl.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Obsoletaria** ZETT. Ins. Lap. 957. Vingarne mörkbruna, med otydliga vit- eller gulgråaktiga, brunpudrade tvärband ♂, ♀. — Sv.: Sthlm (BOHEM.), Lapl. (ZETT.).

ab. **Unicoloraria** STGR Cat., p. 171. Vingarne sotbruna, fransarne otydligt gulfläckiga, ♂. — Sv.: Hls. (RPHI).

Bupalus LEACH.

729. **Piniarius** L. S. N. X, 520; HB. 119—20, ♂, 469—70, ♀. Vingarne svarta och hvita, ♂. — a. Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Flavescens** B. WHITE. Vingarne svarta och gråaktigt gula, ♂. — Sv.: OG., Sdm., Upl.; Norge: S.M.

Selidosema HB.

730. **Ericetaria** VILL. L. Ent. II, 329, Pl. 6, 9. (*Plumaria* HB. 124). — Sv.: Sk., Gotl.; Danm.: Sjæll., Jutl.

Halia DUP.

731. **Loricaria** EV. Bull. M. 1837, p. 59; F. V. U, p. 387; H. S. 377 ♂, 422 ♀. — Sv.: Hls. (RPHI 1883); Norge: Randsfjord 1880 (SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott.

732. **Wauaria** L. S. N. X, 522; HB. 55. — a. Sv.: S. —Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

733. **Fuscaria** THNBG. Ins. suec. IV, p. 58 (1792), sec. specim. typ.; HB. 396 ♂; H. S. 394 ♀. Sotbrun, bakvingarne ljusare, framvingarnes kostalkant mer eller mindre gulbrunaktig,

med ett par svarta streck nära spetsen. Skiljer sig blott genom färgen från föregående och är kanske en var. af densamma. — Sv.: Sthlm (BOHEM., MEV., THS.), Upl., Lapl. (enl. H. SCHÄFFER).

734. **Brunneata** THNBG. Ins. suec. I, p. 9, sec. specim. typ. (*Pinetaria* HB. 130, ♀; *Quinquaria* HB. 516—7, ♂). — Sv.; Norge; Finl.; Danm.: Sjæll., Jutl.: N.

Diastictis HB.

Artesiaria F. Mant. 195; HB. 15. — Finl.: Kar. (TNGSTRM).

Phasiane DUP.

735. **Petraria** HB. 113. — Sv. Sk.—Vstm. r.; Norge; Danm.

736. **Clathrata** L. S. N. X, 524; HB. 132. — a. Sv.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Scodiona B.

737. **Fagaria** THNBG. Ins. suec. I, p. 7 (1784), sec. specim. typ. (*Favillacearia* HB. 139, ♂; H. S. 47, ♀). — Sv.: Hall. (P. OSBECK, enl. THNBG); Danm.: Sjæll.: Hornbæk (B. HAAS), Jutl.: Varde (O. MÖLLER).

Cleogene B.

‡**Niveata** Sc. Ent. Carn. 217. (*Illibaria* HB. 207). — (Ingermanland).

Scoria STPH.

738. **Lineata** Sc. Ent. Carn. 218. (*Dealbata* L. S. N. XII, 870; HB. 528—31; (-aria) HB. 214). — Sv.: Sk.—Upl., Vstm. a.; Norge: S.M.; Finl.: S.Ö., M.; Danska öarne.

Aspilates TR.

Gilvaria F. Mant. 196; HB. 201, 534—5. — Finl.: Nyl. (SHBG, J.).

739. **Strigillaria** HB. Btr. I, 2, 2, J. (*Respersaria* HB. 125). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S. (SP. SCHN.); Danm.: Jutl.?

v. **Grisearia** STGR. Vingarne grå, nästan utan hvitt, tvärstrecken mörkare. — Sv.: Öl. (FÖRF.); Danm.: Jutl.

Sterrrha HB.

740. **Sacraria** L. S. N. XII, 863; HB. 200. (*Sacralis* THNBG. Ins. suec. I, p. 14). — Sv.: (enl. THNBG).

Lythria HB.

741. **Purpuraria** L. S. N. X, 522; HB. 198—9. — Sv.: S.—Lapl. S.; Norge: Odalen, Romsd. (SCHÖV.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

v. **Rotaria** F. Supp. E. S. 453. (*Sordidaria* ZETT. Ins. Lap. 954; *Purpuraria* ESP. 31, 3, 6; H. S. 434). Mindre, med grönaktigt grå framvingar, de röda tvärbanden otydliga. — Sv.; Danm. r.

ab. **Mevesi**; ockragul, framvingarnes tvärband grå. — Sv.: VG.

ab. **Cruentaria** HUFN. Berl. Mag. IV, 516; HB. 199; FRR. 60, 1. Framvingarne grågröna, tvärbanden lifligt röda. — ? Sv.

Ortholitha HB.

Coarctata F. E. S. 200; HB. 219. — ? Danm.: Jutl. S.

† v. **Infuscata** STGR. Cat. 177. Mycket mörkare, framvingarne bruna, med grå tvärstreck. — Danm.: Jutl.

742. **Plumbaria** F. S. E, 628 (1775). (*Quadrifasciaria* THNBG. Ins. suec. I, p. 8 (1784), sec. specim. typ.; *Palumbaria* BKH.; (-ata) HB. 221). — r. Sv.: Sk.—VG., Upl.; Danm.: Jutl., Sjæll. (Kjöb.).

743. **Cervinata** SCHIFF. S. V., p. 111; HB. 318. — r. Sv.: OG., VG., Upl., Vstm.; Finl.: Nyl.; Danm.

744. **Limitata** Sc. Ent. Carn. 228. (*Chenopodiaria* ESP. 44, 6—8; *Mensurata* HB. 193). — a. Sv.: Sk.—Hls., Jmt. (FÖRF.); Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Moeniata Sc. Ent. Carn. 226; HB. 298. — Danm.: Jutl. (STRÖM).

Mesotype HB.

745. **Virgata** (HUFN.) ROTT. Naturf. XI, 83, (1777). (*Obliquata* THNBG. Ins. suec. I, p. 12, f. 9, sec. specim. typ.; *Lineolata* HB. Btr. I, 2, 4, V; HB. 311). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Danm.

Odezia B.

746. **Atrata** L. S. N. X, 524. (*Chaerophyllata* L.; HB. 196). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

‡ **Tibiale** ESP. IV, 164, 2, p. 568. (*Tibialata* HB. 210—11). — (Tyskland N.).

747. v. **Eversmannaria** H. S. 443, VI, p. 76. Ett bredt hvitt tvärband på framvingarne och ett smalare på de bakre. — Norge: Saltö. (SCHÖY.); Finl.: Rysk. Kar.

Lithostege HB.

748. **Griseata** TR. VI, 2, 253. (*-aria*) HB. 216. — Sv.: Sk. (WLLGN).

749. **Farinata** HUFN. Berl. M. IV, 610. (*Nivearia* SCHIFF.; HB. 217). — Sv.: Sk.; Danm.: Själl., Slangerup (DOHLMANN).

Anaitis DUP.

Præformata HB. 532—3. — Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

750. **Plagiata** L. S. N. X, 526; HB. 220. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Kar.; Danm.

751. **Paludata** THNBG. Mus. Nat., p. 76, f. 12; Ins. suec. III, 49, sec. specim. typ. (‡ *Imbutata* HB. 403; H. S. n. Schm. 52; FRK. 528, 1—2). Framvingarne hvitgrå, med tre gråbruna tvärband; våglinien utgöres af 2:ne smala tvärstrecker, som utlöpa i vingspetsen; i cellen 6 ett tydligt violetterödt längsstrecker, ett otydligare på ribban 3. — Sv.; Norge; Finl.; Danm.: Jul.

v. **Sororiata** TR. VI, 2, p. 86; HB. 355 ab.!!; H. S. n. Schm. 53; FRK. 65, 91. (*Pruinaria* EV. Bull. M. 1851, p. 639). Framvingarne något mörkare grå, tvärbanden otydliga, de röda strecken föga märkbara, eller saknas. — Sv.: N.—Lapl.; Norge: N.: Saltö, Finn.; Finl. N.

- v. **Obscurata** SCHÖY. Ent. Tidskr. 1881, p. 122, T. I, f. 5. Blåaktigt mörkgrå, med tydliga, svartaktiga tvärstreck och utan rödt vid utkanten. — ? Sv.: Lapl.; Norge: Finm. Ö.

Chesias TR.

752. **Spartiate** FUESL. Arch. II, T. 11, 1—6; HB. 187.
— Sv.: Sk.; Danm.: Fyen, Jutl.

Lobophora CURT.

753. **Polycommata** HB. 190; DUP. VIII, 206, f. 7. (*Hycemata* BKH.?) — Sv.: Upl. (enl. WLLGN); ? Finl.: Rysk. Kar.

† ab. **Albinea** TNGSTRM. Cat., p. 319. Krithvit, framvingarne med högst få bruna teckningar. — Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

Sertata HB. 489—90. — Danm.: Odense (STRÖM).

754. **Carpinata** BKH. V, 295. (*Lobulata* HB. 362). — Sv.: Sk.—Norrb.; Norge: S.M., Finm.: Saltd. (SCHÖY., SHLBG, J.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

755. **Halterata** HUFN. Berl. M. IV, 608, 626. (*Hexapterata* SCHIFF.; HB. 232). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

ab. **Zonata** THNBG. Ins. suec. IV, p. 60, f. 7 (1792), sec. specim. typ. Framvingarne i mellanfältet hvita eller gulaktiga. — Sv.: Sm., VG., Upl., Hls.

ab. (a. v.?) **Rudolphii**; framvingarne mycket mörkare än hos hufvudformen, mellanfältet föga ljusare än de öfriga. — Sv.: Sm., Hls. (RPHI).

756. **Sexalisata** HB. Btr. I, 3, 2, L, p. 17. (*Sezalata* HB. 228). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

757. **Viretata** HB. 230. — r. Norge: Odalen (SCHÖY.); Finl.: Tavastl., Rysk. Kar.; Danm.: Sjæll., Jutl.

Malacodea TNGSTRM.

- Regelaria** TNGSTRM Cat., p. 319, 357. — Finl.: Lapl.: Kittilä 16—29 maj (NYLANDER, GADD).

Cheimatobia STPH.

758. **Brumata** L. S. N. X, 529; HB. 191, 415; 509 ♀.
— Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.M., N.: Balsfjord (SP. SCHN.);
Finl.: S.M.; Danm.

759. **Boreata** HB. 413—14. — Sv.: Sk., Upl. (enl. WLLGN);
Norge: Christ. (SIEBKE), Odalen (SCHÖV.); Danm.

Triphosa STPH.

760. **Dubitata** L. S. N. X, 524; HB. 265. — r. Sv.:
Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: Nyl.; Danm.

ab. **Cinereata** STPH. Haust. III, 263. Mindre, ljusare, vingarne ej röd-
aktiga. — Sv.: Gotl. (enl. STGR), Sthlm (WBG).

Eucosmia STPH.

761. **Undulata** L. S. N. X, 524; HB. 262, 436. — Sv.:
Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

Scotosia STPH.

762. **Vetulata** HB. 263. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.;
Danm.

763. **Transversata** (HUFN) ROTT. Naturf. XI, 76 (1777).
(*Crenata* THNBG. Ins. suec. I, 10 (1784), sec. specim. typ.; *Rham-*
nata F.; HB. 271, 400). — r. Sv.: Bl. (THS), Öl. (MEV.); Danm.

764. **Badiata** HB. 291. — r. Sv.: Sthlm (HFGN); Norge:
Christ. (SIEBKE); Finl.: Rysk. Kar.; Danm.

Lygris HB.

765. **Reticulata** THNBG. Ins. suec. I, p. 12, (1784), sec.
specim. typ.; F. Mant. 204; HB. 308. (*Dictyides* WALLGN. Ind.
29). — Sv.: Hall. (OSBECK enl. THNBG); Norge: S.: Enebak
(SIEBKE), Romsd. (SCHÖV.); Danm.: Sjøell., Jutl.

766. **Prunata** L. S. N. X, 526; HB. 304. — Sv.: Sk.—
Hls., Lapl.: Qvickj. (FÖRF.); Norge: S.M., S.Varanger (SANDBG);
Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

767. **Testata** L. F. S. 331. (*Achatinata* HB. 301, 408 ab.). — Sv.: Sk.—Bh., Hls.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

768. **Populata** L. S. N. X, 525; HB. 300. (*Dotata* Cl. Ic. V, 15). — Sv.; Norge; Finl.; Danm.: Sjæll., Jutl.

? ab. **Musauraria** (*Musauria*) FRR. 664, 3, VII, p. 112. (*Populata* v. FRR. 570, 3). Framvingarne bruna, med svartaktiga tvärband (och odelad spets); de bakre med otydligt tvärband, mera gråaktiga. — Norge: Grötö, Hammerö (SP. SCHN.), Bodö (SCHÖV.).

769. **Associata** BKH. V, 372. (*Marmorata* HB. 279). — r. Sv.: Sk., Upl.: Vermdö (FÖRF.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

Cidaria Tr.

770. **Dotata** L. S. N. X, 526. (*Populata* Cl. Ic. V, 13—14; *Pyraliata* F.; HB. 302). — Sv.: S.—Lapl.; Norge: S.M., Bodö (SCHÖV.), Trondenæs, Hammerö (SP. SCHN.); Finl.: Åbo, Nyl.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

ab. **Johansonii**; framvingarnes utkant gulaktigt gråbrun. — Sv.: Sk. (BOHEM.).

771. **Fulvata** FORST. p. 76 (1771); HB. 29. (*Cuspidata* THNBG. Ins. suec. I, p. 11, f. 8, sec. specim. typ.). — Sv.: Sk. —Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl.

772. **Ocellata** L. S. N. X, 527; HB. 252. (*Fasciata* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 84, 1783). — Sv.: Sk.—Dlr.; Norge: S.M., Saltd.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

773. **Bicolorata** HUFN. Berl. M. IV, 608. (*Alba* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 8 (1783); *Rubiginata* F.; THNBG. Ins. suec. III, p. 49 (1792); HB. 250). — Sv.; Norge: S.M., Ofoten (SP. SCHN.), Saltd. (SHBG, J.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

774. **Variata** SCHIFF. S. V, p. 110; HB. 293. Askgråaktig. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: Ö.bott., Rysk. Kar.; Danm.

v. **Obeliscata** HB. Btr. I, 2, 1, C; HB. 296. Framvingarne gråaktiga, basen och ett tvärband öfver midten gulbruna. — r. Sv.: Öl., Upl. (FÖRF.), OG., Hls.; Norge; Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.

? ab. **Stragulata** HB. 337. (*Variata* HB. 380). Framvingarne grön- eller hvitgrå, basen, en fläck vid kostalkanten och ett tvärband nära utkanten svartaktiga. — (Tyskland).

775. **Cognata** THNBG. Ins. suec. IV, p. 60 (1792), sec. specim. typ. (*Simulata* HB. 345; *Genearia* H. S. 396). — r. Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Norge: M. N., Hammerö (SP. SCHN.), Alten (STGR); Danm.: Jutl. (MÖLLER), Sjæll. (DOHLMANN).

Ann. WLLGNS uppgift uti »Index etc.», p. 30, N:o 128, att *Cupressata* HB. förekommer på Gotl. torde vara ett misstag, troligen beroende derpå, att ett ex. af *Cognata* THNBG från nämnda lokal står i Riksm. samling, hvilket ZELLER vidfäst en liten etikett bärande namnet *Cupressata*?

776. **Juniperata** L. S. N. X, 527; HB. 294. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.—Romsd.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

777. **Siterata** HUFN. Berl. M. IV, 522. (*Psittacata* SCHIFF.; HB. 227). — r. Sv.: Sk.—Bh., Upl.; Norge: S.; Danm.: Sjæll. N., Jutl. S.

778. **Miata** L. S. N. X, 526. (*Coraciata* HB. 278!; DUP. VIII, 199, 6; *Viridulata* ZETT. Ins. Lap. 962). — r. Sv.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Sjæll. N.

779. **Taeniata** STPH. Ill. III, 299, T. 32, 3! (*Arclata* Z. Is. 1846, 199; (-*aria*) H. S. 416). — r. Sv.: Sthlm (BOHEM., HFGN), Upl. (THS), Hls. (RPHI); Norge: S.M., Salted. (SHLBG, J.); Finl.: Rysk. Kar., Ö.bott.

780. **Truncata** HUFN. Berl. M. IV, 602, 625. (*Rufescens* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. II, p. 85, F. 37, 1783, (enl. WLLGN); *Variata* THNBG. Ins. suec. I, p. 11, sec. specim. typ.; *Russata* BKH.; HB. 305). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

† v. **Infuscata** TNGSTRM. Cat., p. 320. Framvingarne i spetsen rundade, vid utkanten blåaktigt grå, bakvingarne mörka. — Finl.: Kar.

ab. **Perfuscata** Hw. 325. (*Russata* HB. 445 (v.), Gn. Pl. 17, 2). Framvingarne svartbruna, med tvänne ljusare bruna tvärband. — Sv.: Sm.—Lapl. r.; Norge.

781. **Immanata** Hw. Lep. Br., p. 323. Framvingarne grå eller gulbruna, basen och ett tvärband öfver midten mörkare eller svarta; det sistnämnda bildande ett spetsigare utsprång än hos föregående. — r. Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.M., Hammerö, Grötö (SP. SCHN.); Finl.: Kar.; Danm.: Jutl. —

- ab. **Marmorata** Hw., p. 324. (*Citrata* L. F. S. 332). Framvingarne marmorerade af grått, svart, brunt, hvitt eller grågult, i midten med vågiga tvärstreck. — Sv.: Sk., Bl., Upl. (enl. WLLGN); Norge: S. (enl. WLLGN), Hammerö (SP. SCHN.).
782. **Firmata** HB. 515; (-*aria*) H. S. 237—9. — Sv.: Sthlm (THS). Liknar *Variata* v. *Obeliscata*, men ♂ har kammade antenner, det gulbruna tvärbandet å framvingarnes midt bildar i inkanten en spetsigare vinkel, och vingspetsen saknar mörkt streck.
783. **Serraria** Z. Is. 1846, p. 200; H. S. 417, a, b, III, p. 72. (*Lienigiaria* LD. Gm., p. 19). — Sv.: Sdm. (A. VARENIUS, Upl. (THS), Lapl.; Norge: S.: Odalen (SCHÖY.), Christ. (SP. SCHN.), m. fl. st.; Finl.: Åbo.
784. **Munitata** HB. 346. (*Arcticaria* GERM.; ZETT. Ins. Lap. 964). — Sv.: Upl., Vstm.—Lapl.; Norge: M. N.; Finl.
- Aptata** HB. 349. ♂:s antenner med hårfransar. — Finl.: Rysk. Kar.
785. **Olivata** BKH. V, 361; HB. 307. ♂:s antenner kammade. — Sv.: Gotl., Öl. (MEV.), OG. (NERÉN), Upl. (THS, KTF.), Vrm.; Norge: Christ. (SP. SCHN.), Söndmöre (SCHÖY.); Danm.: Möen (STRÖM).
786. **Viridaria** F. S. E. 626. (*Pectinataria* KNOCH Btr. I, p. 55, T. III, 10; *Miaria* BKH. V, 413; (-*ata*) HB. 292; *Deleataria* THNBG. Ins. suc. I, p. 6). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S. M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.
- Turbata** HB. 255. — Finl.: Nyl., Tavastl., Kar.
787. v. **Arctica** SCHÖY. Ent. Tidskr. 1881, p. 123, T. I, f. 6, ♂. Mindre, tunnfjälligare, mera enfärgad och gråbrunaktig, framvingarne med otydligare teckningar, bakre tvärbandet gråaktigt. — Sv.: Lapl. Torn.; Norge: Finn.: Tanadalen (SP. SCHN.), S. Varanger (SANDBG).
788. **Salicata** HB. 273. — ?Sv.: Upl. (enl. WLLGN).
789. **Frigidaria** GN. II, 269. — r. Sv.: Lapl. (BOHEM., WBG); Norge: Finn.: Alten (STRGR.), Porsanger (SCHÖY.) etc.
790. **Didymata** L. S. N. X, 528. (*Scabrata* HB. 229, ♂; *Alpestrata* 320, ♂?). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.
791. **Cambrica** CURT. B. E. XVI, T. 759. (*Erutaria* B.;

H. S. 258—9). — r. Sv.: Dals. (MEV.), Upl. (THS), Vstm. (Hj. BORG), Vrm., Jmt. (S. EKMAN); Norge: S.—Nordl.; Finl.: Kar.

ab. **Pygmaea** TNGSTRM Cat., p. 321. Mindre, tvärstrecken närstående, sammanflytande, bakvingarne hvita, nästan utan teckningar. — Finl.: Rysk. Kar.

792. **Vespertaria** BKH. V, 54; (-ata) HB. 226. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: Tavastl., Kar., Ö.bott.; Danm.

793. **Incursata** HB. 351, ♂; H. S. 256—7, ♀. (*Decrepitata* ZETT. Ins. Lap. 962; (-aria) H. S. 255). — r. Sv.: Dlr.—Lapl.; Norge; Finl.: Rysk. Kar., Lapl.

v. **Monticolaria** H. S. 526—7; VI, p. 79. Mindre, framvingarnes mörka tvärband afsmalnade vid kostalkanten. — Norge: Finm.: Tanadalen (SP. SCHN.).

† v. **Fuscolimbata** TNGSTRM, Not. p. Faun. et Fl. Fenn. 1875, p. 31. Mörkare, bakvingarne hvita, med svartaktig utkant. — Finl.: Rysk. Kar. (TNGSTRM), Paanajärvi (SHBG, J.).

794. **Fluctuata** L. S. N. X, 527; HB. 249. — a. Sv.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

795. **Montanata** BKH. V, 397; HB. 248. — Sv.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

v. **Laponica** STGR. Cat. 186. Mindre, ljusare, framvingarnes tvärband otydligt. — Sv.: Jmt.—Lapl.; Norge: Nordl.—Finm.

796. **Quadrifasciaria** CL. Ic. VI, 4. (*Ligustrata* HB. 282). — Sv.; Norge: Christ., Gudbr. (SIEBKE), Romsd. (SCHÖY.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Falster (BENZON).

v. **Thedenii**; framvingarnes mellanfält nästan svart, utåt begränsadt af ett smalt, hvitt tvärstreck; spetsfältet brunaktigt ockragult, utan teckningar, blott själfva spetsen med grå fläckar samt en kort våglinie. — Sv.: Upl. (THS).

797. **Ferrugata** CL. Ic. VI, 14. (*Spadicearia* BKH. V, 389). Framvingarnes mellanfält rödaktigt, ofta icke mörkare än det öfriga af vingen, genomdraget af tydliga våglinier. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Corculata** HUFN. Berl. M. IV, 616; ROTT. 87. (*Ferrugata* L. F. S. 338; *Alchemillaria* ESP. 40, 5—6). Framv. mellanfält svartaktigt (*Corculata* HUFN. = *Ferrugata* HB. 285) eller violettblunt, (*Ferrugata* L.; HB. 460). — Sv.; Norge; Finl.; Danm.

798. **Unidentaria** Hw. Lep. Br., p. 308; STPH. Ill. III, 215. — r. Sv.: OG.: Åby (LUNDBORG), Upl. (MEV., FÖRF.); Norge: S.: Christ. (SIEBKE), Næs (SP. SCHN.); Finl.: Nyl. Kar., Rysk. Kar.; Danm. a.

799. **Suffumata** HB. 306. — Sv.: Lapl. Torn. (CHRISTIERNSSON), Hls. (RPHI), Upl.: Lidingön juni 1883 (A. VARENIUS); Norge: Christ. (SIEBKE), Dv. (WOCKE), Saltd., Finm.; Finl.: Lapl.; Danm.

800. **Pomoeraria** Ev. F. V. U, p. 417; SNELL. Vlind., p. 670. — Sv.: VG.: K.K. (G. HOLM 1871); Norge: Dv. (WOCKE); Finl.: Kar., Rysk. Kar. (? *Quadrifasciata* HB. 284); Danm.

801. **Designata** ROTT. XI, 85. (*Propugnata* F.; HB. 286). — r. Sv.: Sk.—Hls., Lapl.; Norge; Finl.: Kar., Rysk. Kar.; Danm.: Sjøell. N., Jutl.

802. **Abrasaria** H. S. n. Schm. VI, p. 137. (*Sparsata* ZETT. 965). — r. Sv.: Lapl. Ume (ZETT.), Lule (KEITEL); Norge: Finm.; Finl.: Rysk. Kar., Lapl.

803. **Vittata** BKH. V, 63. (*Lignata* HB. 270). — r. Sv.: Sm.—Dlr., Lapl. (STGR); Norge: M. r r.; Finl.: Kar.; Danm.

804. **Nebulata** THNBG. Ins. suec. I, p. 12 (1784), sec. specim. typ. (*Dilutata* BKH.; HB. 188). Framvingarnes grundfärg blekt gråbrunaktig, bakvingarne hvita, vid utkanten grå. — Sv.: Sk.—Upl., Dlr. fjälltr. (C. G. ANDN.); Norge; Finl.; Danm.

ab. **Obscurata** STGR. Cat. 187. (*Dilutata* DUP. VIII, 200, 5. (-aria) FRR. 426, 4). Framvingarne mörkare gråbruna, med tydliga tvärband, bakvingarne brunaktiga. — Sv.: Sm.—Sthlm.

v. **Sandbergi**; mindre, framvingarne vitgrå, ej gul- eller brunaktiga, med mörkare tvärband. — Sv.: Dlr. bergstr. (ANDN); Norge: N.: Tromsö (SP. SCHN.).

ab. **Schneideri**; mycket mörk, framvingarne gråsvarta, med knappast märkbara teckningar. — Sv.: Dlr. bergstr. (ANDN); Norge: Tromsö (SP. SCHN.).

? v. **Autumnata** GN. II, 264, Pl. 18, 7; BKH. V, 293. — Framvingarne hvita, med färre tvärstreck samt utan tvärband. — ? Skand.

805. **Filigrammaria** H. S. 194—5, III, p. 160. Mindre, framvingarnes mellanfält och ett tvärband nära utkanten gråbruna;

sannolikt blott en aberration af föregående. — Sv.: Dlr. bergstr., Lapl. (STGR).

806. **Polata** HB. Zutr. 805—6; DUP. VIII, 192, 4. Gulbrun-(grön)aktigt grå, med sidenartad glans, teckningarne svagare. — Sv.: Lapl.; Norge: Finm., Salt. (SHBG, J.), Alten (STGR).

v. **Cineraria** SCHÖY. Arch. f. Math. og Naturvid. V B. (1880), p. 196, f. 4. Rent grå, ej brunaktig grundfärg, teckningarne starkare. — Sv.: Lapl. Lul. (RPH); Norge: Nordl.: Salten, Finm.: S.Varanger (SCHÖY., Sp. SCHN.), Porsanger (SCHÖY.).

807. **Caesiata** LANG. Verz., p. 189; HB. 275. — Sv.: Sm., VG.—Lapl.; Norge; Finl.

ab. **Annosata** ZETT. Ins. Lap., p. 962. Framvingarnes tvärband enfärgadt brunsvart. — Sv.: Dlr. fjälltr. (BOHEM.), Lapl. (ZETT.); Norge: Romsd., Alten.

? ab. **Glaciata** GERM. Fn. I. E. XV, f. 18; ZETT. Ins. Lap., p. 959. Mycket mörkare.

808. **Flavicinctata** HB. 354. — Sv.: Sthlm (HFGN); Norge: Molde (SCHÖY.), Dv., Salten, Finm. (STGR & WOCKE).

809. **Nobiliaria** H. S. 449, 453—4, VI, p. 79. — r. Norge: Dv. (WOCKE), Drivdal. (SCHÖY.).

810. **Verberata** Sc. Ent. Carn., p. 223. (*Rupestata* BKH.; HB. 192). — Sv.: Sk., Upl. (enl. WLLGN).

811. **Picata** HB. 435. — r. Sv.: Sk. (WLLGN), Öl. (FÖRF.); Danm.

812. **Cucullata** HUFN. Berl. M. IV, 602; ROTT. Naturf. XI, 79. (*Sinuata* HB. 288). — r. Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Själl. N.

813. **Galiata** HB. 272. — r. Sv.; Norge: Christ. (SIEBKE); Danm.: Helsingör, Möens Klint (MÖLLER).

814. **Rivata** HB. 409. — Sv.: Sk. (BOHEM.); Finl.: Tavastl., Ö.bott., Rysk. Kar.; Danm.

815. **Sociata** BKH. V, 432. (*Alchemillata* HB. 261! 370!; (-aria) FRR. 654, 2). — Sv.; Norge: S.—Nordl., O.Finn. (SANDBG); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

† v. **Cingulata** TNGSTRM. Not. pro Fn. & Fl. Fenn. 1875, p. 32. Bakroppen brun, med smala hvita ringar. — Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

816. **Unangulata** Hw. Lep. Br., p. 332; H. S. 338, III, p. 150. — Sv.: Sthlm (MEV.), Hls. (RPHI); Norge: Romsd. (SCHÖY.); Finl. (enl. STGR), ? Rysk. Kar. (enl. TNGSTRM: *Unangulata* HUFN.); Danm.: Langeland (STRÖM).

817. **Albicillata** L. S. N. X, 527; HB. 76. — Sv.: Sk.—VG., Upl.; Norge: S., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: Kar., Öbott.; Danm.

818. **Lugubrata** STGR. Cat. 189. (*Transversata* THNBG. Mus. Nat., p. 75, f. 8; Ins. suec. III, p. 48, sec. specim. typ.; *Luctuata* HB. 253). — Sv.: Vrm., Vstm., Upl.—Lapl.; Norge: Dv.—Finm.; Finl.: Kar., Tavastl.

819. **Hastata** L. S. N. X, 527; HB. 256. De hvita tvärbanden breda, bakvingarnes sakna vanl. svarta punkter; framv. längd omkr. 17 m.m. — Sv.: Sk.—Lapl. M.; Norge: S.M.; Finl.; Danm.

v. **Subhastata** NOLCK. z. b. V, 1870, p. 68. (*Tristata* STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr., p. 83, f. 35 (1783), enl. WLLGN; *Hastulata* HB. T. 69, f. 356). Mindre, vingarnes hvita tvärband med svarta punkter; framvingens längd omkr. 15 m.m. — Sv.: Dlr.—Lapl.; Norge: M. N.; Finl.: Tavastl., Öbott., Lapl.

v. ? (et ab.) **Moestata** NOLCK. — Sv.: ? Lapl.; Norge: N. (enl. STGR); ? Finl.: Lapl.

820. **Tristata** L. S. N. X, 526; DUP. VIII, 190, 5, p. 291, pro parte; Snell. Vlind., p. 666, ♀. Ribborna vid framvingarnes utkant gulbrunaktiga, bakkroppen med fyra rader af svarta småfläckar; framv. l. 12 m.m. — Sv.: Sk.—Jmt.; Norge: S.M., Saltd. (SCHÖY.); Finl.: Nyl. Lapl.; Danm.

† v. **Limbo-signata** NOLCK. Lep. Fn. v. Estl., Liv. & Kurl., p. 270. Bakvingarnes hvita tvärband, upplöst i streck och fläckar, uppnår ej framkanten. — Finl.: Ål., Kar., Rysk. Kar. (enl. TNGSTRM).

821. **Luctuata** HB. Btr. I, 1, 4, Y, p. 31 (1786). (*Hastulata* HB. Btr. Nachtr., p. 110; NOLCK. z. b. V. 1870, p. 61; *Tristata* HB. 254). — r. Sv.: Vrm., Upl.—Lapl.; Norge: Dv.—Finm. (enl. WLLGN); Finl.: Tavastl., Kar., Rysk. Lapl.

ab. **Hofgreni**; sotsvart, vingarnes yttre, hvita tvärband deladt genom en taggig linie; för öfrigt inga andra teckningar än en vit fläck vid utkanten i 4:e cellen, samt en liten återstod af väglinien vid framvingarnes spets. — Sv.: Jmt. (AURIV.).

822. **Pupillata** THNBG. Ins. suec. IV, p. 62, f. 13 (1792), sec. specim. typ. (? *Funerata* HB. 260; ? H. S. 542). — Sv.: Gestr. (PRINTZ, enl. THNBG). Ett andra ex., utan lokal, finnes å Riksm.

Då denna art hittills blifvit misstydd eller förbisedd af alla författare, så torde ett förtydligande af THUNBERGS beskrifning, medan typexemplaret ännu är i behåll, vara af behovet påkallad. Om arten är identisk med HÜBNER'S och H. SCHÄFFERS *Funerata*, det vågar jag ej nu med bestämdhet afgöra, då jag af denna saknar exemplar för jämförelse, men anser dock detta såsom nästan säkert.

Beskrifning: Kroppen grå, panna, skuldertäckare och tvänne rader fläckar ofvanpå bakkroppen svartbruna; palpärna på undersidan hvita, bakkroppen undertill och benen vitgrå, blandadt med brunt, tarserna brunaktiga, med ljusare ringar. Framvingarne ej afrundade i spetsen, mörkbruna, med trenne smala, hvita tvärband, af hvilka det inre är enkelt och bildar en vinkel utåt nära kostalkanten och en inåt på bakre medianstammen; mellersta tvärbandet tandadt och, liksom det bakre, deladt genom en smal, svartbrun och tandad linea; det yttre, något bredare, bildar en vågig båge inåt från bakkanten af vingen till ribban 4, brytes der uti en rät vinkel och formerar sedan en båge inåt på ribban 5, en utåt på ribban 7 samt böjer sig något inåt vid kostalkanten. Våglinien smal, stundom afbruten, för öfrigt tämligen likformigt vågig på båda vingparen. Mellanfältet rostgulaktigt, genomdraget af bruna, vågiga linier, af hvilka de båda mellersta bilda ringar, som inuti äro hvita hos Riksmusei exemplar; punkten i diskcellen stor, omgifven af hvitt. Bakvingarnes inre hälft vitgrå, eller något gulaktig (typex.), med gråbruna tvärstreck, hvilka försvinna mot framkanten; den yttre hälften mörkbrun, det hvita tvärbandet beläget något utanför vingens midt, med tvänne nästan rätvinkligna utsprång i cellerna 3 och 6. Undersidan liknar den öfre, men är mattare och mera gulaktig. Vingfransarne mörkbruna, med hvita fläckar mellan ribborna. Framvingens l. 11 m.m.

823. **Molluginata** HB. 371. — r. Sv.: Sk.—Hls. (enl. WLLGN); Norge: S.

824. **Affinitata** STPH. Ill. III, p. 297. — r. Sv.: Sk.—Lapl. M.; Norge: M. N.; Finl.: Lapl.; Danm.

- v. **Turbaria** STPH. Ill. III, p. 298. (*Inciliata* ZETT. Ins. Lap. 961; *Affinitaria* H. S. 319—20). Större, framvingarne med bredt, hvitt tvärband, bakvingarne till större delen nästan hvita. — Sv.: Dlr. (BOHEM.), Jmt. (AURIV., FÖRF.), Lapl.; Norge (STGR).

825. **Flexuosaria** BOHEM. Act. Holm. 1852, p. 135. Liknar till teckning mycket *Affinitaria* ♀ H. S., f. 319, men är mycket mindre (framv. l. blott 10 m.m.) och blekare. Framvingarnes mörka mittelband brungrått, ej gulaktigt, dess utsprång i cellen 2 långt, bredt lancettformigt och ej trubbigt i spetsen; vid vingens inkant bildar samma tvärband en spetsig tand inåt i cellen 1 b. Vingfransarne synas sakna hvitaktiga fläckar. Bakvingarne nästan hvita, med tvänne otydliga, gråaktiga tvärband, ♂. — Sv.: Bl.: Ronneby, ett ex. bland hasselbuskar d. 26 juni 1851 (BOHEM.).

826. **Alchemillata** L. S. N. X, 526. (*Rivulata* HB. 259; *Nassata* F. Mant. 212). — Sv.; Norge; Finl.; Danm.

827. **Hydrata** TR. VII, 217; (-*aria*) H. S. 400. — Sv.: Sk. (THOMSON), Sthlm ^{14/7} 83 (HFGN); Norge: S. (ESMARK, SANDBG, enl. SCHÖY.).

828. **Unifasciata** Hw. Lep. Br., p. 335. (*Scitularia* RMBR, Ann. S. Fr. 1833, 42, Pl. II, 8). — Sv.: Öl. (FÖRF.); Danm.: Sjæll. N. (MÖLLER).

829. **Minorata** TR. VI, 2, 143; (-*aria*) H. S. 118. — r. Sv.: Jmt. (AURIV., FÖRF.); Norge: Dv.—Finn.

830. **Adaequata** BKH. V, 444. (*Blandiata* HB. 258; *Dilacerata* ZETT. Ins. Lap. 967). — r. Sv.: Bh., OG.—Lapl.; Norge; Finl.: Kar.; Danm.

831. **Albulata** SCHIFF. S. V., p. 109; HB. 257. — Sv.; Norge; Finl.; Danm.

- v. (?) **Subfasciaria** BOHEM. Act. Holm. 1852, p. 133. (? *Griseata* STGR. Cat., p. 190). Framvingarne gulgrå, mellanfältet något mörkare grått, med några svartaktiga punkter eller småstreck på ribborna; yttre tvärstreck ett något ljusare, ej hvitt, och deladt genom en grå linea; våglinjen vit, föga märkbar. Bakvingarne grå, med ett något ljusare tvärband. Vingarnes undersida mera askgrå. — Sv.: Sm. (BOHEM.).

832. **Candidata** SCHIFF. S. V., p. 110; HB. 101. — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; ? Finl.; Danm.

833. **Testacea** DON. Nat. Hist. XIV, 51, T. 487, 1.

(*Sylvata* HB. 231). — r. Norge: Kongsvinger (SIEBKE); Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.

834. **Blomeri** CURT. B. E. IX, T. 416. (*Pulchraria* EV.; FRR. 390, 1; H. S. 117). — r. Norge: S. (SIEBKE, SP. SCHN.).

835. **Flavofasciata** THNBG. Ins. suec. IV, p. 62, f. 12 (1792), sec. specim. typ. (*Decolorata* HB. 243). — r. Sv.: Sk., Bl. (WLLGN), Sthlm, Upl. (THS), Jmt.; Norge: S., ? N. (enl. WLLGN); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll., Fyen, Jutl. S.

836. **Flavicata** THNBG. Ins. suec. I, p. 10 (1784), sec. specim. typ. (*Luteata* SCHIFF. n. Cat.; F.; (-*aria*) HB. 103). — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.M.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

837. **Obliterata** HUFN. Berl. M. IV, 608, 626. (*Strigata* THNBG. Mus. Nat., p. 75, f. 10; Ins. suec. III, p. 48, sec. specim. typ.; *Heparata* HW.; (-*aria*) HB. 58). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.Ö., Romsd. (SCHÖV.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.

838. **Bilineata** L. S. N. X, 525; HB. 264. — a. Sv.: Sk.—Dlr.; Norge: S.M.; Finl.: S., S.Ö.; Danm.

839. **Sordidata** F. E. S. 185. (*Elutata* HB. 224, 382, 384 ab.). Framvingarne gröna, med svarta tvärband. — Sv.: Sk.—Upl., Gotl., Hls. (W—M.); Norge; Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.

ab. **Fuscoundata** DON. Nat. Hist. XII, 73, T. 386, 3. (*Elutata* HB. 381, 383, 385). Framvingarne grågula eller rödbrunaktiga, med svarta tvärband. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Salten (J. SCHILDE).

ab. **Infuscata** STGR. Cat., p. 191. Framvingarne nästan enfärgade brun- eller gråaktiga, med otydliga tvärband. — Sv.: Sk. (BOHEM.), Upl. (THS); Norge: Balsfjord.

840. **Autumnalis** STRÖM Dansk. Vid. Selsk. Skr. II, p. 85 (1783). (*Trifasciata* THNBG. Ins. suec. I, p. 13 (1784), sec. specim. typ.; BKH. V, 308 (1794); *Impluviata* HB. 223). — Sv.; Norge: S.M., Saltd. (SCHILDE); Finl.; Danm.

841. **Literata** DON. Nat. Hist. XIV, 80, T. 499, 2. (*Ruberata* FRR. 36, 2; (-*aria*) H. S. 209—10). Större än föregående, framvingarne med rödbruna tvärband; kanske endast var. till denna. — Sv.: Sk.—Lapl.; Norge: S.; Finl.: Lapl.

842. **Capitata** H. S. Deutsch. I. Heft. 165, T. 3; (-*aria*) H. S. 460. — r. ? Sv.; Norge: Christ. (SIEBKE); Danm.: Sjæll. Fyen.

843. **Silaceata** HB. Vög. & Schm. 100; Dup. VIII, 193, 3. — r. Sv.: VG. (DALM.), Sdm., (enl. WLLGN), OG. (THS), Vstm., Lapl. Lul. (FÖRF.); Norge: Odalen, Saltd. (SCHÖY.); Finl.: Ö.bott., Savolax, Rysk. Kar.; Danm.

? ab. **Insulata** Hw. Lep. Br., p. 330. (*Silaceata* HB. 477—8). Framvingarnes mörka tvärband deladt genom gula ribbor. — (England etc.).

v. **Deflavata** STGR. Cat., p. 191. (*Silaceata* HB. 303). Framvingarne sakna den gula färgen. — Sv.: Lapl. (STGR.).

844. **Corylata** THNBG. Ins. suec. IV, p. 61, f. 11 (1792), sec. specim. typ. (*Ruplata* FRR. 24, 1 ab.). Framvingarne utan eller med obetydligt rostgult. — r. Sv.: Sk.—Hls.; Norge: Christ., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

ab. **Ruptata** HB. 295. Framvingarne med tvänne gulbruna tvärband. — Tillsammans med hufvudformen.

? **Berberata** SCHIFF. S. V., p. 113; F. Mant. 303; HB. 287. — (Liffland).

845. **Nigrofasciaria** GÖZE. Btr. III, 3, p. 438 (1781); DE GEER II, p. 457, T. 9, f. 5. (*Separata* THNBG. Mus. Nat., p. 75, f. 9 (1787); Ins. suec. III, p. 47, sec. specim. typ.; *Derivata* BKH.; HB. 289). — r. Sv.: VG. (enl. WLLGN), Vstm. (SCHÖNHERR), Upl., Sthlm (DE VYLDER); Norge: S.; Finl.: Rysk. Kar.; Danm.: Jutl.: Horsens (JENSEN, B. HAAS), Fyen (STRÖM).

846. **Rubidata** F. Mant. 202; HB. 290. — r. Sv.: Vstm.: Igelsta i Tillberga, juni 1875, 6 ex. (FÖRF.), Upl.: Lidingön (H. BOHEMAN), Sk. (THOMSON); Norge: Hægdehaugen (SP. SCHN.); Finl.: Åbo; Danm.: Sjæll., Fyen, Als.

847. **Sagittata** F. Mant. 210. (*Comitata* HB. 310). — Sv.: Upl. (THS).

848. **Comitata** L. S. N. X, 526. (*Chenopodiata* L. F. S. 332; HB. 299). — Sv.: Sk.—Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.

849. **Lapidata** HB. 324. — Sv.: Norrb. (WBG); Finl.: Tavastl., Ö.bott., Rysk. Kar.

850. **Polygrammata** BKH. V, 560; HB. 277. — Sv.: Sm.: Kalmar (enl. THOMSON); Danm.: Jutl.: Horsens (JENSEN).

v. **Conjunctaria** LD. Gm., p. 21. Ljusare, framvingarne sakna mörkt tvärband öfver midten. — Sv.: Dlr. (enl. WLLGN).

851. **Aquata** HB. 410. — Sv.: Sk. (enl. WLLGN).

852. **Vitalbata** HB. 269. — Sv.: Gotl. (BOHEM.), Öl. (FÖRF.).

853. **Tersata** HB. 268!; Hw. 339. (? *Testaceata* HB. 338; *Reticulata* WLLGN Ind., p. 53, sep.). — Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Norge: S.; Finl.: Åland, Kar.; Danm.: Sjæll. (MÖLLER), Slangstrup.

Collix GN.

854. **Sparsata** TR. VI, 2, 133; HB. 398. — r. Sv.: Sk. (enl. WLLGN), Öl. (FÖRF.), Vstm. (JHN); Norge: S.: Næs Verk (SP. SCHN.); Finl.: Nyl.; Danm.: Sjæll., Jutl.: Varde. — Larv.: på *Lysimachia Vulgaris*.

Eupithecia CURT.

855. **Oblongata** THNBG. Ins. suec. I, p. 14, f. 12, sec. specim. typ. (*Centaureata* F.; HB. 452). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: Åbo, Nyl. Kar.; Danm.: Sjæll. N., Fyen. — Larv.: i blommor och frukter af *Umbellater*, *Centaurea*, *Achillea*, *Solidago*, *Campanula*, *Galium*, *Gnaphalium*, *Ononis*, *Senecio* (enl. STGR).

856. **Irriguata** HB. 397. — r. Sv.: Bl. (BOHEM.); Danm.: Sjæll., Jægersborg (B. HAAS). — Larv.: på bladen af *Quercus*.

857. **Insigniata** HB. Btr. II, 4, 3, U, p. 97. (*Consignata* BKH.; HB. 245). — Sv.: Sk. (WLLGN). — Larv.: på *Pyrus Malus*, *Crataegus* etc.

858. **Venosata** F. Mant. 209; HB. 244. — r. Sv.: Sk. (enl. WLLGN), Sthlm (W—M, A. F. CARLSON); Norge: S.M., Porsanger (SCHÖY.); Finl.: Tavastl. Kar.; Danm.: Sjæll., Jutl. — Larv.: i blommor och fr. af *Silene Inflata*, *Maritima*, *Lychnis Dioica*.

859. **Subnotata** HB. 458!; Snell. Tijd. v. Ent. 1866, 111, Pl. VI, 11. — Sv.: Sk.—Vstm., Upl.; Norge: Christ. (ESMARK); Finl.: Nyl.; Danm.: Sjæll., Fyen. — Larv.: i blom. och fr. af *Chenopod.*, *Atriplex*.

860. **Pulchellata** STPH. Ill. III, p. 279; Gn. II, 305, Pl. 12, 6. — Norge: Romsd.: Valdalen (SCHÖY.). — Larv.: i blom. och fr. af *Digitalis Purpurea* etc.

861. **Linariata** F. Mant. 207; HB. 242. — Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN); Norge: Romsd. (SCHÖY.); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. (MÖLLER), Möen (STRÖM). — Larv.: i fr. af *Linaria Vulgaris*.

862. **Pusillata** F. Mant. 212. (*Subumbrata* HB. 233). — Sv.: Sk.—Upl., Dlr.; Norge: S.; Finl.: Kar., Ö.bott., Danm. — Larv.: på *Pinus Abies*.

863. **Abietaria** GÖZE. Btr. III, 3, p. 439; DE GEER II, p. 462, T. 9, f. 12. (*Strobilata* BKH.; HB. 449). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Christ. (SP. SCHN.), Saltd. (SCHÖY.); Finl.: Nyl., Tavastl., Ö.bott., Lapl.; Danm.: Sjæll. N., Jutl. — Larv.: i omogna frön af *Pinus Abies*.

864. **Togata** HB. 464. (*Bilunata* ZETT. Ins. Lap., p. 960). — r. Sv.: Gotl. (FÖRF.), Sthlm (HFGN), Sdm. (THS), Upl. (FÖRF.), Dlr. (BOHEM.), Hls. (RPHI); Norge: S.; Finl.: Nyl., Tavastl., Kar.; Danm.: Kjöb. (B. HAAS). — Larv.: i fr. af *Pinus Silvestris*?

865. **Debiliata** HB. 466. — Sv.: Sk., Bl. Sm., Öl.; Norge: Christ. (SIEBKE), Næs Værk (SP. SCHN.); Finl.: Nyl. Kar.; Danm.: Sjæll. N., Jutl. — Larv.: på bladen af *Myrtillus Nigra*.

866. **Rectangulata** L. S. N. X, 528; HB. 235. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S.; Finl.: S., S.Ö.; Danm. — Larv.: i blom. af *Pyrus Malus*.

ab. **Subaerata** HB. 463. Nästan helt och hållet grön. — Sv.: tillsammans med hufvudformen.

ab. **Cydoniata** BKH. V, 354. (*Colligata* TINGSTRM. Cat. 323). Vingarne gråbruna, ett tvärband öfver midten mörkare. — Sv.: tillsammans med hufvudformen; Finl.: Rysk. Kar.; Danm.

ab. **Nigrosericeata** Hw. Lep. Br., p. 363. Vingarne svartaktiga, de främre med ett tandadt, grönt tvärstreck nära utkanten. — Sv.: Sthlm.

867. **Scabiosata** BKH. V, 336. (*Piperata* STPH. Ill. III, 288). — Sv.: Sk., Öl. (FÖRF.); Norge: Næs (SP. SCHN.); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll. N. — Larv.: i blom. af *Scabiosa*, *Centaurea*, *Solidago*, *Gentiana*, *Globularia*, *Crepis*.

- ab. **Obrutaria** H. S. 145—6. Framvingarne mörkare vid basen. —
? Sv.: Vstm. (FÖRF.).
868. **Succenturiata** L. S. N. X, 528; HB. 459. — Sv.:
Sk.—Dlr., Hls.; Norge: S.; Finl.: S.—Ö.bott.; Danm.: Själl.,
Fyen. — Larv.: i blom. af *Artemisia Campestris* och *Vulgaris*.
869. **Subfulvata** Hw. Lep. Br., p. 357. (*Disparata* HB.
247, ab.). Framvingarne i midten gulbruna. — r. Sv.: Sk.—
Bh., Vstm., Upl.; Norge: Næs Værk (AALL), Christ. (SIEBKE, MOE);
Finl.: Nyl. Kar.; Danm.: Själl., Jutl. — Larv.: på *Achil. Millefolium*.
- ab. **Oxydata** TR. VI, 2, 114; DUP. VIII, 202, 6, ♀. — r. Sv.: Sk.—
Upl.; Norge: Romsd. (SCHÖV.); Danm.
870. **Nanata** HB. 387. — Sv.: Sk.: Helsingborg (enl.
THOMSON), Farhult (WLLGN), Vstm.: Tillberga 1878 (FÖRF.);
Finl.: Kar.; Danm.: Jutl., Själl. N. — Larv.: i blom. af *Cal-
luna Vulgaris*.
871. **Hyperboreata** STGR. Stett. e. Z. 1861, 400. — Sv.:
Lapl.; Norge: Dv.—Finm. (STGR. SANDBG); Finl.: Lapl.
872. **Innotata** HUFN. Berl. M. IV, 616 (1769); HB.
441—2; THNBG. Mus. Nat., p. 74, sec. specim. typ. — Sv.: Sk.
(WLLGN); Finl.: Kar.; Danm.: Själl. N.Ö. — Larv.: i blommor
af *Artemisia*-arter.
873. **Pygmaeata** HB. 234 (ab. *Obscura*); H. S. 401—2.
— Sv.: Sk., Öl.; Norge: Alten (STGR); Finl.: Kar., Ö.bott.;
Danm.: Själl., Jutl. — Larv.: på *Stellaria Nemorum*?
874. **Tenuiata** HB. 394!; H. S. 168—9. (*Inturbaria* FRR.;
? H. S. III, p. 123, 137; ? HB. 461). — Sv.: OG. (BOHEM.),
Sthlm 1884 (FÖRF.); Norge: Bodö (SCHILDE); Finl.: Nyl.; Danm.
— Larv.: i blommor af *Salix Caprea* m. fl.
875. **Plumbeolata** Hw. Lep. Br., p. 360. (*Begrandaria* B.;
H. S. 128—9; *Singularia* H. S. 141—2). — Sv.: Sk. (WLLGN),
Upl., ? Jmt. (FÖRF.); Norge: Romsd., Saltd. (SCHÖV.); Finl.: S.—
Ö.bott.; Danm. — Larv.: i blommor af *Melampyrum Pratense*.
- III **Valerianata** HB. Larv. Lep. V, Geom. II, Aequiv. H, b,
f. 1 a—c.; H. S. III, p. 122, 134. — Danm.: Odense (STRÖM).
— Larv.: i blom. och fr. af *Valeriana Officinalis*.
- 875 b. **Immundata** Z. Is. 1846, p. 194. (*Argillacearia* H. S.

143—4). — Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER). — Larv.: i ft. af *Actaea Spicata*.

876. **Satyrata** HB. 439. — Sv.: Sk.—Lapl.; Norge; Finl.; Danm. — Larv.: i blom. af *Scabiosa*, *Cirsium*, *Peucedanum*, *Centaurea*, *Chrysanthemum*, *Rhinanthus*, *Gentiana*, *Galeopsis* m. fl.

ab. **Callunaria** DBLD. (H.) Zool. 1850, App. CV. Hvitgrå (egen art?). — Sv.: Sm., Hls., Norrb.; Norge: Finm.: Bossekop (STGR), Saltö. (SCHÖV.); Finl.: Rysk. Kar., Lapl. — Larv.: på *Eupatorium Cannabinum*.

877. **Helveticaria** B. Gen., p. 208; H. S. 130—3. (? *Intricata* ZETT.). — Sv. (enl. WLLGN); Norge: M. N.: Hedemarken, Bossekop (STGR, WOCKE); Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Jutl. — Larv.: på *Juniperus Communis*.

v. **Arceuthata** FRR. 372, IV, p. 145; H. S. 134—7. (? *Intricata* ZETT.). Gråröd, framvingarne mera streckade. — Sv.: Lapl. (STGR). — Larv.: på *Juniperus Communis*.

878. **Castigata** HB. 456. — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: S., Romsd. (SCHÖV.); Finl.: S., S.Ö.; Danm. — Larv.: på *Epilobium*, *Achillea*, *Ononis*, *Solidago*, *Galium*, *Hypericum*, *Scabiosa* m. fl.

879. **Trisignaria** H. S. 175—6. — Sv.: Upl. (FÖRF.); Danm.: Fyen (STRÖM). — Larv.: i blom. och fr. af *Angelica Silvestris*, *Pastinaca Sativa*.

880. **Vulgata** Hw. Lep. Br., p. 359. (*Austerata* H. S. 138—40; ? HB. 457). — Sv.: Sk.—Upl.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: S.—Ö.bott.; Danm. — Larv.: på *Polygonum*, *Sedum*, *Rubus*, *Alsine Media* m. fl.

881. **Albipunctata** Hw. Lep. Br., p. 360. (*Tripunctaria* H. S. 461, VI, p. 77, 137). — Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN); Danm. — Larv.: i blom. och fr. af *Angelica Silvestris*, *Cicuta Virosa*, *Eupatorium Cannabinum*.

Actaeta WALDERDORFF CORR. z. m. V, 1869, N:o VI, p. 82; SPR. Stett. e. Z. 1869, 395. — Danm.: Fyen (STRÖM). — Larv.: *Actaea Spicata*.

882. **Assimilata** GN. II, 342, Pl. 2, 9 (larven); H. S. CORR. Ins., p. 129; SNELL. Tijd. v. E. 1866, 141, Pl. VI, 1. —

Sv.: OG. (WBG), Sthlm, Upl. (FÖRF.); Danm.: Sjæll. (B. HAAS).
— Larv.: på blad af *Ribes Rubrum*, *Humulus Lupulus*.

883. **Minutata** GN. II, 341; H. S. Corr. Ins., p. 125;
SNELL. l. c., Pl. V, 11. — Sv.: lokal okänd; Norge: lok.?
Finl.: Karunki (HELLSTRÖM). — Larv.: i blommor af *Calluna
Vulgaris*, *Eupatorium Cannabinum*, *Anthriscus*.

884. **Absinthiata** CL. Ic. VI, 9; HB. 453. — Sv.: Sk.
— Upl.; Norge: Saltd. (SCHÖY.), Bejern (SP. SCHN.); Finl.: S.—
Ö.bott.; Danm.: Sjæll. N., Fyen. — Larv.: i blom. af *Artemisia
Campestris*, *Achillea*, *Senecio*, *Tanacetum*, *Eupatorium*, *Solidago*.

885. **Pimpinellata** HB. 443—4! TR. VI, 2, 115. — Sv.:
Sk., Upl. (enl. WLLGN); Norge: Romsd. (SCHÖY.); Danm.:? Fyen
(STRÖM), (larver). — Larv.: i blom. af *Pimpinella Saxifraga*,
Achillea, *Senecio*, *Bupleurum*.

† v. **Cinerascens** TNGSTRM. Not. p. Fn. & Fl. Fen. 1875, p. 32. Ljust
askgrå. — Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER).

Constrictata GN. II, 334. — Danm.: Jutl. — Larv.: på
Thymus Serpyllum.

886. **Conterminata** Z. Is. 1846, p. 197. (*Manniaria* H.
S. 156, III, p. 122, 136). — Sv.: OG., KK., Sthlm (THS);
Norge: Nummedalen (enl. WLLGN); Finl.: Kar. — Larv.?

887. **Indigata** HB. 399. — Sv.: Sk. (WLLGN), Vstm.
(FÖRF.), Norrb. (BOHEM.); Norge: Odalen, Saltd. (SCHÖY.), Ham-
merö (SP. SCHN.); Finl.: S., S.Ö.; Danm.: Sjæll. N. — Larv.:
på *Pinus Silvestris*.

888. **Altenaria** STGR. Stett. e. Z. 1861, 401; N:o 17
H. S. Corr. Ins., p. 132. — Norge: N.: Alten (STGR, WOCKE).

889. **Lariciata** FRR. 336, IV, p. 135; H. S. 170, 73—
4 ab. — Sk.: Farhult (WLLGN), Sm., Sthlm; Norge: Mandal
(SCHÖY.); Danm.: Sjæll. N. — Larv.: på *Pinus Larix*.

890. **Abbreviata** STPH. Ill. III, p. 283. (*Guinardaria* H.
S. 273, III, p. 119, 126). — Norge: Odalen (SCHÖY.); Danm.:
Sjæll. — Larv.: på späda blad af *Quercus Robur*.

891. **Dodonaeata** GN. II, 344, Pl. II, 7; SNELL. Tijd.
v. E, 1866, Pl. IV, 11. — Sv.: Sk. (WLLGN). — Larv.: på
Quercus Robur.

Quercifoliata B. HAAS. Fortegn. o. Danm. Lep. 1875, p. 514; Tillæg., p. 188. — Danm. — Larv.: på späda blad af *Quercus Robur*.

892. **Exiguata** HB. 379. — Sv.: Sk. (enl. WLLGN), Upl. (FÖRF.), Sthlm (WBG, HFGN); Norge: S., Romsd. (SCHÖY.); Finl.: Rysk. Kar. (GÜNTHER); Danm. — Larv.: på *Crataegus*, *Salix*, *Ribes*, *Berberis*, *Acer*, *Fraxinus* m. fl.

893. **Lanceata** HB. Verz., p. 324. (*Succenturiata* HB. 236; *Hospitata* TR.). — Sv.: Sm.—Dlr, Hls., Norrb.; Norge: Christ. (SIEBKE); Finl.: Kar.; Danm.: Sjæll., Fyen. — Larv.: på *Pinus Abies*.

894. **Sobrinata** HB. 465! TR. VI, 2, 112; FRR. 90. — Sv.: Sm.—Vstm., Upl.; Norge: Bodö (WOCKE); Finl.: Kar., Ö.bott.; Danm.: Sjæll. N., Jutl. — Larv.: på *Juniperus Communis*.

(**Gymnoscelis** MAB.).

895. **Pumilata** HB. 388. — Sv.: Sk.: Farhult (WLLGN); Norge: Molde (SCHÖY.); Danm.: Sjæll.: Ermelund, Hornbæks plantage (MÖLLER). — Larv.: i blom. af *Clematis*, *Anthriscus*, *Erica*, *Genista*, *Euphrasia*, *Mercurialis Annua* m. fl.

TILLÄGG.

Sedan förestående förteckning blifvit i det närmaste färdigtryckt har en afhandling med följande titel: »Tillæg og Berigtigelser til Norges Lepidopterfauna af V. M. SCHÖYEN», införd uti Christiania Vid. Selsk. Forhandlinger 1885, N:o 10, genom författarens välvilja kommit mig tillhanda, och jag tager mig därför friheten att här anföra det vigtigaste af dess innehåll.

Lithosia Cereola HB. — Aurdal i Valdres, aug. 1869, Öier i Gudbr. (SIEBKE).

Bryophila Raptricula HB. — Töienhaven (SIEBKE).

Agrotis Castanea ESP. — Töien (SIEBKE).

» **Florida** SCHM. — Sæm i Snaasen (SCHÖY.).

» **Fennica** TAUSCH. — I Esmarks samling, utan lokaluppgift.

Dryobota Protea BKH. — Ej ännu funnen i Norge; den förut omnämnda lokalen afser *Had. Unanimis* TR.

Hadena Illyrica FRR. — Odalen, juni 1848 (SIEBKE). — Sv.: Upl., icke Bl., som å pag. 33 uppgifves.

Caradrina Arcuosa HW. — Ej funnen i Norge; SIEBKES ex. är *Agr. Conflua* TR.

Taeniocampa Miniosa F. — Næs Værk (AALL).

Orthosia Iris ZETT. — Sydvaranger: Langfjorddalen, Aug. (SANDBG).

Nemoria Viridata L. — Förekomsten osäker.

Acidalia Ochrata Sc. — Likaledes.

» **Straminata** TR. — Christ., juli 1884 (ESMARK).

Eugonia Autumnaria WERNBG. — Töien (SIEBKE, ESMARK). Enligt TNGSTRMS katalog är *E. Aniaria* S. V. (ej. L!) d. v. s. WERNBGS *Autumnaria*, se STGR Cat. N:o 2259, funnen i Nyl. och Kar. i Finland.

» **Erosaria** BKH. — Finnes ej i SIEBKES samling.

Pericallia Syringaria L. — Drammensveien, juni 1854 (ESMARK).

Hibernia Marginaria BKH. — Næs Værk (AALL).

Anisopteryx Aescularia SCHIFF. — Dersammastädes.

Biston Stratarius HUFN. — Dersammastädes.

Boarmia Angularia THNBG. — Troligen ej funnen i Norge.

Cidaria Firmata HB. (icke *Cognata* THNBG). — Töien (SIEBKE).

Cid. Funerata HB. Antagligen *Pupillata* THNBG. — Stabæk i Berum, V. från Christ. (ESMARK). Af förest. förteckning synes att *Pupillata* THNBG. blifvit funnen i Sverige för snart hundra år sedan.

872 b. **Eupithecia Scriptaria** H. S. — Saltd. (SCHÖY.).

REGISTER.

- Aavasaksae** TEICH 225.
Abbraviata STPH. 890.
Aberrans LPA 73.
Abietaria GÖZE 863; HB.
Abjecta HB. 413. [710.
Abietis SCHIFF. 213.
Abrasaria H.S. 802.
Abraxas pag. 92.
Abrotani F. 542.
Abruptaria THNBG 708.
Abscondita TR. 290.
Absinthiata CL. 884.
Absinthii L. 543.
Aceris L. 281.
Achatalis HB. 606.
Achatinata HB. 767.
Acherontia pag. 26.
Achine SC. 91.
Acidalia pag. 89.
Acis F., HB. 39; SCHIFF.
Acontia pag. 82. [41.
Acosmetia pag. 71.
Acronycta pag. 49.
Actaeata WALD. pag. 121.
Acuminalis WK. pag. 86.
Adaequata BKH. 830.
Adippe L. 75.
Adonis HB. 36. Anm.
Adrasta HB. 87.
Adpersaria HB. 688.
Adultera MÉN. pag. 84.
Adusta ESP. 406.
Adustata SHIFF. 660.
Advena F. 361.
Advenaria HB. 687.
Adyte HB. 79.
Aegidion MEISSN. 28.
Aegon SCHIFF. 27.
Aemilia ACERB. 73.
Aenea HB. 582.
Aequa HB. pag. 56.
Aeruginaria HB. 626.
Aescularia SCHIFF. 700.
Aesculi L. 197.
Aestivaria HB. 623.
Aethiops O. 392; HW. [429.
Affinis L. 492. [429.
Affinitata STPH. (-aria) H.
Agestis HB. 33. [S. 824.
Aglaja L. 73.
Aglia pag. 43.
Agrophila pag. 83.
Agrotis pag. 51.
Airae FRR., H.S. 473.
Ajatar SCHILDE 247.
Alba STRÖM 773.
Albicillata L. 817.
Albicolon HB. 370.
Albida AURIV. 278; B. 258.
Albimacula BKH. 385.
Albinea TNGSTRM 753.
Albineura B. 357.
Albipuncta F. 460.
Albipunctata LPA 357; HW. 881.
Albirena HB. 563.
Albistrigatus HW. 611.
Albovenosa GÖZE 278.
Albulata SCHIFF. 831.
Alchemillata L. 826; HB. 815; -aria ESP. 797; FRR. 815.
Alcon F. 43.
Alcyone SCHIFF. 85.
Alexis HB., H.S. 34.
Algida LEF. 567.
Allous HB. 33.
Alni L. 283.
Alniaria L. 671; ESP., HB. 670.
Alopecurus ESP. 420.
Alpestrata HB. 790.
Alphus pag. 37.
Alpina ACERB. 181; HB.
Alpium OSB. 296. [463.
Alsines BRAHM. 470.
Alsus F., HB. 40.
Altenaria STGR. 888.
Alternaria HB. 691.
Alveolus HB. 102.
Alveus HB. pag. 24.
Amanda SCHN. 36.
Amata, (-aria) L. 655.
Amathusia ESP. pag. 20.
Ambigua F. 471, not; HB. 481.
Americanus D'URB. 25.
Amica TR. pag. 62.
Amissa LEF. 566, 569.
Ammonoconia pag. 60.
Annularia ZETT. 726.
Amphidamas ESP. 26.
Amphidasys pag. 98.
Amphipyra pag. 71.
Ampla HB. 489.
Anachoreta F. 268.
Anaitis pag. 104.
Anarta pag. 80.
Anastomosis L. 266.
Anceps HB. 418.
Andereggi H.S. 161.
Anderssoni LPA 332.
Andromedae WILGN 100.
Angerona pag. 95.
Angularia THNBG 713; BKH., HB. 669.
Angulata GÖZE 520; STRÖM 675.
Anisopteryx pag. 97.
Annosata ZETT. 807.
Annulata SCHULZE 652.
Anomogyna pag. 69.
Anthocharis pag. 10.
Antiopa L. 51.
Antiqua L. 211.
Apamea pag. 61.
Apatura pag. 15.
Aphantopus pag. 23.
Aphirape HB. pag. 18.
Apiciaria SCHIFF. 685.
Apiforme CL. 125.

- Apiformis HB. 138.
 Apollo L. 2.
Aporia pag. 9.
Aporophyla pag. 60.
 Aprilina L. 398; HB. 296.
 Aptata HB. pag. 109.
 Aquata HB. 851.
 Aquila DONZ. 420.
 Aquilina HB. 346.
 Aquilo B. 32.
 Aquilonaris ZETT. 312.
 Arbusculae PFAFF. 221;
 FRR. 225.
 Arbuti THNBG 572.
 Arcania L. 95.
 Arceuthata FRR. 877.
 Arctata Z., (-aria) H.S.
Arctia pag. 35. [779].
 Arctica ZETT., Agr. 317;
 ZETT., Arg. 66; ZETT.,
 Harp. 249; Sp. SCHN.
 147; SCHÖV., Nola
 157; Cid. 787.
 Arctocaria GERM., ZETT.
 784.
 Arcticus BOHEM., 193.
 Arcuosa HW. 473.
 Areola ESP. 531.
 Arete MÜLL. 93.
 Argentea HUFN. 544; LPA
 36.
 Argillacearia STGR. 719;
 H.S. 875 b.
 Argiolus L. 39; ESP.,
 HB. 41.
 Argus L. 27; STGR. Cat.
 28.
 Argyrogomon BERGSTR.
Argynnis pag. 18. [28].
 Ariae HB. 221.
 Arion L. 44.
 Armiger HB. pag. 82.
 Arsilache ESP. 65.
Arsilonche pag. 48.
 Artemis HB. 56.
 Artemisiae HUFN. 542;
 HB. 544.
 Artesiaria F. pag. 102.
 Arundineta SCHM. pag. 67.
 Arundinis HB. 445; F.
 447.
 Asclepiadis SCHIFF. 546.
 Asella SCHIFF., 199; (-ana)
 HB. 199.
 Asiliformis ROTT. 131;
 SCHIFF., HB. 127.
Asphalia pag. 48.
- Aspilates** pag. 102.
 Assimilata GN. 882.
 Associata BKH. 769.
 Asteris SCHIFF. 535.
Asteroscopus pag. 77.
 Astrarache BERGSTR. 33.
 Atalanta L. 52.
 Athalia ROTT. 59; HB. 60.
 Atomaria. L. 728.
 Atra ESP. 205; FRR. 203.
 Atrata L. 746.
 Atriplicis L. 435.
 Atropos L. 109.
 Atys HB. 31.
 Augur F. 306.
 Aulica L. 183.
 Aurago F. 508.
 Aurantaria ESP. 697.
 Aurelia NICK. 60.
 Aureola HB. 169.
 Auricoma F. 289.
 Auriflua F., HB. 218.
 Aurinia ROTT. 56.
 Aurivillii LPA 132.
 Auroraria BKH., HB. 630;
 HB. Fid. 727.
 Austerata H.S. 880.
 Autumnalis STRÖM 840.
 Autumnaria WRNBG 670;
 -ata GN. 804.
Aventia pag. 84.
 Aversata L. 639.
 Avia HB. 182.
- Badiata** HB. 764.
 Baja F. 315.
 Bajularia SCHIFF., HB. 619.
 Balderi HB. 82.
 Baltica HER. 406.
Bapta pag. 92.
 Barbalis CL. 605.
 Basilinea F. 419.
 Batis L. 271.
 Battus HB. 30.
 Begrandaria B., H.S. 875.
 Belemda HB.—G. 8.
 Bella H.S. 27.
 Bellargus ROTT. 36, Ann.
 Bellidice O. 8.
Bembecia pag. 29.
 Bembeciformis HB. p. 29.
 Berberata SCHIFF. p. 117.
 Betulae L. 22.
 Betularius L. 707.
 Betulifolia ESP. 234.
 Bicolora HB. = 258.
 Bicolorana FUESL. 152.
- Bicolorata HUFN. 773;
 LD. 378.
 Bicoloria VILL. 430;
 SCHIFF. 258.
 Bicuspis BKH. 246.
 Bidentata CL. 678.
 Bifida HB. 248.
 Bilinea HB. 464.
 Bilineata L. 838.
 Bilunaria ESP. 674.
 Bilunata ZETT. 864.
 Bimaculata F. 662.
 Bipunctata HW. pag. 67.
 Bisetata HUFN. 636.
Biston pag. 97.
 Blandiata HB. 830.
 Blomeri CURT. 834.
Boarmia pag. 98.
 Bohemanni STGR. 562.
Boletobia pag. 84.
 Bombycina STRÖM 267.
 Bombyliformis O. 123;
 ESP. 124.
Bombyx pag. 41.
Bomolocha pag. 85.
 Boothii WLLGN 14.
 Bore SCHN. 84.
 Borealis BOHEM. 247;
 ZETT. 329; Sp. SCHN.
 504; STGR. Arg. 70;
 Spil. 185.
 Boreata HB. 759.
 Bractea F. 550.
 Bradyporina Tr. 280.
 Brassicae L., Mam. 368;
 L., Pier. 5.
Brephos pag. 86.
 Brigitta LJUNGH 92.
 Brontes HB. 107.
Brotolomia pag. 65.
 Brumata L. 758.
 Brunnea F. 327; LPA,
 Scop. 517; Agr. 357.
 Brunneata THNBG 734.
 Bryoniae O. 7.
Bryophila pag. 50.
 Bucephala L. 265.
Bupalus pag. 101.
 Bupleuraria SCHIFF. 624.
- Cabera** pag. 92.
 C album L. 47.
 Caesimacula F. 393.
 Caesia BKH. 382.
 Caesiata LANG. 807.
 Caja L. 179.
Calamia pag. 68.

- Caliginosa HB. 474.
Calligenia pag. 32.
Callimorpha pag. 35.
 Calliopis B. 28.
 Callunae PALM. 229.
 Callunaria DBLD. 876.
Calocampa pag. 77.
Calophasia pag. 78.
Calymnia pag. 73.
 Cambrica CURT. 791.
 Camelina L. 260.
 Cana EV. 379.
 Candelarum STGR. 318.
 Candelisequa ESP. 281;
 HB. 318, 337.
 Candidata SCHIFF. 832.
 Candidula BKH. 580.
 Cannae O. 445.
 Capitata, (-aria) H.S. 842.
 Capsincola HB. 387.
 Captiuncula TR. 581.
 Capucina L. 260; HB.
Caradrina p. 69. [259].
 Carbonaria CL. 726; ESP.,
 HB. 597.
 Carbonea HB. 344.
 Carbonis FRR. 294.
 Cardamines L. 9.
 Cardui L. 53.
 Carmelita ESP. 259.
 Carnea THNBG 327; AUCT.
 Carnica HER. 312. [489].
 Carpinata BKH. 754.
 Carpinii SCHIFF. 238.
 Carpophaga BKH. 389.
Carterocephalus p. 25.
 Cassinea HB. 529.
 Castanea ESP. 311.
 Castigata HB. 878.
 Castrensis L. 223.
 Catala B. 335.
 Catax L. 226; ESP. 227.
 Catena STGR. 106.
Catocala pag. 83.
 C aureum KN. pag. 79.
 Celsia L. 439.
 Centaureae RBR. 101.
 Centaureata F. 855.
 Centonalis HB. 156.
 Cerago F., HB. 510.
 Cerasina FRR. 311.
 Cereola HB. 170.
Cerura pag. 44.
 Cervinata SCHIFF. 743.
 Cespitis F. 359.
 Chaerophyllata L. 746.
 Chamomillae SCHIFF. 539.
 Chaonaria FRR. 724.
 Chaonia HB. 257.
 Characteria HB. 422.
Charaeas pag. 56.
Chariclea pag. 82;
 SCHN. 66.
Chariptera pag. 61.
Cheimatobia pag. 106.
 Chenopodiata L. 848;
 -aria ESP. 744.
 Chenopodii F. 375.
Chesias pag. 105.
 Chi L. 396.
Chionobas pag. 22.
 Chiron ROTT. 35.
Chloantha pag. 65.
 Chlorana L. 150.
 Christiennsoni LPA 12.
 Chryseis BKH. 24.
 Chrysis L. 549.
 Chrysographa HB. 441.
 Chrysorrhoea L. 217.
 Chrysozona BKH. 377.
Cidaria pag. 107.
Cilix pag. 43.
 Cincta PAYK. 563.
 Cinctaria SCHIFF. 709.
 Cineraria BKH. 714;
 SCHÖY. 806.
 Cinerascens TNGSTRM.,
 Car. 468; Eup. 885.
 Cinerea HB. 338; GÖZE,
 Asp. 276; Cleo. 499.
 Cinereata STPH. 760.
 Cingulata TNGSTRM 815.
 Cinxia L. 57.
 Circe SCHIFF. pag. 12.
 Circellaris HUFN. 501.
 Citrago L. 506; STRÖM
 Citrata L. 781. [510].
 Clavis ROTT. 350.
 Clathrata L. 736.
 Cleobis THNBG 39.
Cleoceris pag. 73.
 Cleodoxa O. 75.
Cleogene pag. 102.
 Cloraria HB. 622; DUP.
 pag. 88.
 Clytie SCHIFF. pag. 15.
Cnethocampa pag. 46.
 C nigrum L. 319; GÖZE
 479.
 Coarctata F. pag. 103.
Coenobia pag. 67.
 Coenobita ESP. 298.
Coenonympha pag. 23.
 Coeruleocephala L. 277.
 Cognata THNBG 775.
 Cohesa H.S. 322.
Colias pag. 10.
 Colletti SP. SCHN. 390.
 Colligata TNGSTRM. 866.
Collix pag. 118.
Colutogyna pag. 100.
 Comes HB. 310.
 Comitata L. 848; HB. 847.
 Comma L., Hesp 106; L.,
 Leuc. 458.
 Commutaria H.S. 644.
 Comparata MÖSCHL. 313.
 Complana L. 167.
 Complana B., DUP. 166.
 Compta F. 386.
 Concha F., HB. pag. 79.
 Concinna HB. 385.
 Concolor STGR. 214.
 Conflua TR. 329.
 Confluens GERH. 24.
 Conformis F. 520.
 Confusalis H.S. 155.
 Congener HB., Leuo.
 458; HB.—G., Dysch.
 495.
 Congeneraria HB. 705.
 Conigera F. 459.
 Coniunctaria LD. 850.
 Connexa HB., 403; BKH.,
 427.
 Consignata BKH., HB. 857.
 Consortaria F. pag. 98.
 Conspersa ESP. 384.
 Conspicillaris L. 527.
 Conspiciuata SCHIFF. (-a-
 ria) HB. 727.
 Constrictata GN. pag. 122.
 Conterminata Z. 886.
 Contigua VILL. 364.
 Conversaria HB. 711.
 Convolvuli L. 110.
 Coraciata HB. 778.
 Coracina ESP. 724.
 Corculata HUFN. 797.
 Cordigera THNBG 563.
 Corticea HB. 351.
 Corylata THNBG 844;
 -aria THNBG 682.
 Coryli L. 279.
 Corythalia HB. 58, 59.
Cosmia pag. 73.
Cossus F. p. 37; L. 196.
 Costaeustrigalis STPH. pag.
 86.
 Crabroniformis SCHIFF.,
 HB. 125.

- Craccae F. 595.
 Crasis H.S. 505.
 Crassalis F. 606; HB. 610.
 Crassiorella BRD. 209.
 Crataegata L. 684.
 Crataegi L., Apor. 4;
 Bomb. 221.
Crateronyx pag. 42.
 Grenata ESP. 262; THNBG
 Crenosa HB. 262. [763.
 Crepuscularia HB. 716.
 Cribralis HB. 602.
 Cribrum L. 174.
 Cribrumalis HB. 602.
 Cristulalis DUP. 155.
Crocallis pag. 94.
 Croceago F. 512.
 Croceus FOURCR. 15.
 Cruentaria HUFN. 741.
 Cubicularis BKH. 467.
 Cucubali FUESL. 388.
 Cucullata HUFN. 812.
 Cucullatella L. 153.
Cucullia pag. 78.
 Culliformis L. 135; ESP.,
 HB. 133.
 Cultra F. pag. 61.
 Cultraria F. 244.
 Cuprea HB. 331.
 Cupressata HB.—G. 777,
 Anm.
 Cursoria HUFN. 341.
 Curtula L. 267.
 Curvatula BKH. 241.
 Cuspidata THNBG 771.
 Cuspis HB. 287.
 Cydoniata BKH. 866.
 Cygnea THNBG 218.
 Cyllarus ROTT. 42.
Cymatophora pag. 47.
 Cynthia ESP., HB. 55.
 Cynipiformis ESP., HB.
 Cyparissus HB. 29. [131.
 Cypriaca HB. 442.
 Cythiaria SCHIFF., HB.
 Cytisi HB. 147. [616.
Dahlii HB. 326.
 Damoetas HB. 42.
 Daplidice L. 8.
Dasychira pag. 39.
Dasypolia pag. 78.
 Davus F. 97.
 Dealbata L., (-aria) HB.
 Debiliata HB. 865. [738.
 Decolorata HB. 835.
 Decora HB. pag. 54.
 Decorata BKH., HB. 649.
 Decrepitata ZETT., (-aria)
 H.S. 793.
 Deflavata STGR. 843.
 Defoliaria L. 699.
 Degener HB. 278; -ata
 HB. pag. 99.
 Degenerana HB. 149.
Deilephila pag. 26.
Deiopeia pag. 34.
 Dejanira L. 91.
 Deleataria THNBG 786.
 Delia BKH. 57.
 Delphinii L. 575.
 Delunaria HB. 675.
Demas pag. 48.
 Dentaria THNBG 243; HB.
 678.
 Denticulata THNBG 652.
 Dentina ESP. 374.
 Deplana ESP. 165.
 Depressa ESP. 165.
 Depuncta L. 330.
 Derasa L. 270.
 Derivalis HB. 604.
 Derivata BKH., HB. 845.
 Designata ROTT. 801.
 Despecta TR., HB.—G.
 pag. 67.
 Deversaria H.S. 638.
Dianthoecia pag. 59.
 Diasema B. 558.
Diastictis pag. 102.
 Dictaea ESP., HB. 251.
 Dictaeoides ESP. 252.
Dichonia pag. 61.
 Dictyides WLLGN 765.
 Dictynna ESP. 58; HB. 71.
Dicycla pag. 72.
 Diducta ZETT. 329.
 Didyma ESP. 426.
 Didymata L. 790.
 Dilacerata ZETT. 830.
Diloba pag. 48.
 Dilucidaria HB. 722.
 Diluta F. pag. 48.
 Dilutana HB. 149.
 Dilutata BKH. 804.
 Dimidiata HUFN. 631;
 TNGSTRM 243.
 Dioxippe HB. 80.
Diphthera pag. 50.
 Dipsaceus L. 573.
Dipterygia pag. 64.
 Disa THNBG 81.
 Discolor STRÖM 699.
 Dispar L. 220.
 Disparata HB. 869.
 Dissimilis KN. 366.
 Dissoluta TR. pag. 67.
 Ditrapezium BKH. 320.
 Divergens F. 560.
 Diversaria HB. 694.
 Dodonaea HB., FRR. pag.
 45; -ata GN. 891.
 Dolabraria L. 681.
 Dominula L., Domina HB.
 Donzelii B. 38. [178.
 Dorilis HUFN. pag. 12.
 Dorylas HB. 37.
 Dotata CL. 768; L. 770.
 Dovrensis WK. 381.
Drepana pag. 43.
 Dromedarius L. 256.
Drymonia pag. 45.
Dryobota pag. 61.
 Dubia HERING 28.
 Dubiosa HB. pag. 68.
 Dubitata L. 760.
 Dumeti L., Dumi L. 231.
 Duplaris L. 274.
 Dysodea HB. 377.
Dyschorista Ld. p. 73.
Earias pag. 31.
 Eborina HB. 163.
 Ebusa F. 15.
 Egeria L. pag. 23.
 Egerides STGR. 90.
 Electa BKH. 592.
 Eleus F. 25.
 Elinguaria L. 680.
Ellopia pag. 93.
 Elocata ESP. 587.
 Elota HB. 427.
 Elpenor L. 116.
 Elutata HB. 839.
 Elymi TR. 452.
 Emarginata L. 640.
Ematurga pag. 101.
 Embla THNBG 80.
 Emortualis SCHIFF. 601.
Emydia pag. 34.
Endromis pag. 42.
Ennomos pag. 93.
Epinephele pag. 23.
Epione pag. 95.
Erastria pag. 83.
Erebia pag. 21.
 Eremita O. 219.
 Ericae GERM. pag. 39.
 Ericetaria VILL. 730.
 Eris MEIG. 74.
 Erosaria BKH. 673.

- Eruta HB. 346.
 Ertutaria B. 791.
 Erythrocephala F. p. 75.
 Erythro stigma HW. 441.
Euchelia pag. 34.
Euclydia pag. 83.
Eucosmia pag. 106.
 Eudora ESP. pag. 23.
Eugonia pag. 93.
 Eumedon ESP. 35.
 Euphorbiae F. 291;
 THNBG 281; L. 114.
 Euphrosyne L. 64.
Euphrothecia pag. 118.
Euplexia pag. 65.
 Europee ESP. 11.
 Euryloides TNGSTRM 79.
 Eurybia O. 24.
 Eurydice HB. 24.
Eurymene pag. 94.
 Everia KN. 226.
 Eversmannaria H.S. 747.
 Evidens THNBG 464.
 Exanthemata Sc. 665.
 Exclamationis L. 339.
 Exiguata HB. 892.
 Exoleta L. 525.
 Extersaria HB. 717.
 Extrema ZETT. 450, 51.
 Extricata ZETT. = 356 var.
 Exulans HCHW. 143.
 Exulis LEF. 409.

F album ESP. 47.
 Fagaria THNBG 737.
 Fagi L. 250.
 Falcataria L. 240; Falcula
 SCHIFF., HB. 240.
 Farinata HUFN. 749.
 Fascelina L. 212.
 Fasciana L. pag. 83.
 Fasciaria SCHIFF., HB.
 667; -ata LPA 112;
 STRÖM 772.
 Fasciuncula HW. p. 64.
 Fatidica HB. 353.
 Favillacearia HB. 737.
 Fennica TAUSCH. 333.
 Ferrugata CL. 797.
 Ferruginago HB. 490.
 Ferruginea STRÖM 502.
 Festiva BKH. 182; HB.
 Festucae L. 551. [328.
 Fibrosa HB. 440.
Fidonia pag. 100.
 Filigrama ESP. pag. 59.
 Filigrammaria H.S. 805.
 Filipendulae L. 147.
 Fimbria L. 304.
 Fimbrialis Sc. 624.
 Fingal HBST. 64.
 Finmarchica SCHÖY. 276.
 Firmata HB., (-aria) H.
 S. 782.
 Fissipuncta HW. 496.
 Flammea CURT. pag. 68;
 HB. 487.
 Flavago F. 509; ESP.,
 HB. 443.
 Flavescens ESP. 510; B.
 WHITE 729.
 Flavicata THNBG 836.
 Flavicincta F. 395.
 Flavicinctata HB. 808.
 Flavicornis L. 276; CL.
 273.
 Flavida AURIV. 278.
 Flavofasciata THNBG 835.
 Flexula SCHIFF., Flexula-
 ria HB. 596.
 Flexuosaria BOHEM. 825.
 Flina HB. 192.
 Florida SCHM. 325.
 Floslactata HW. 646.
 Fluctuata L. 794.
 Fluctuosa HB. 275.
 Fluxa TR. 450.
 Fontis THNBG 606.
 Forficula F. D. W. 247.
 Formiciformis ESP. 136.
 Fraterna TR. 447.
 Fraudatricula HB. p. 50.
 Fraxini L. 586.
 Freija THNBG 68.
 Freyeri NICK. 161.
 Frigga THNBG 69.
 Frigida ZETT. 252.
 Frigidaria GN. 789.
 Fritillum HB. 98.
 Fucata ESP. 508.
 Fuciformis L. 124; ESP.
 Fuliginaria L. 597. [123.
 Fuliginosa L. 185.
 Fulla Ev. 83; QUENS. 57.
 Fulva HB. 450.
 Fulvago L. 510; HB. 494.
 Fulvata FORST. 771.
 Fumata STPH. 644.
Fumea pag. 39.
 Fumosa HB. 344.
 Funebris HB. 566.
 Funerata HB. 822.
 Funesta PAYK. 566.
 Furcata STRÖM 499.
 Furcifera HUFN. 520.
 Furcula L. 247.
 Furuncula HB., TR. 430.
 Furva HB. 412.
 Fusca THNBG 725; HW.
 206.
 Fuscantaria HW. 672.
 Fuscaria THNBG 733.
 Fuscata HW. 485.
 Fuscolimbata TNGSTRM
 793.
 Fusco-nebulosa DE G. 191.
 Fuscoundata DON. 839.
 Fuscula BKH. pag. 83.
 Fylgia SPBG 35.

Galiata HB. 813.
 Galii ROTT. 113.
 Gallicus LD. 191.
 Gamma L. 555.
 Ganna HB. 193.
 Gefion QUENS. 81.
 Gelida MÖSCH. 184; SP.
 SCHN. 313.
 Gemina HB., Had. 423;
 HB. Mam. 365.
 Geminipuncta HATCH.
 448.
 Gemmaria BRAHM. p. 98.
 Gemmea Tr. 410.
 Genearia H.S. 775.
 Genistae B. 372.
Geometra pag. 87.
 Geryon HB. 140.
 Gilvago ESP. 511.
 Gilvaria F. pag. 102.
 Glabraria HB. 715.
 Glacialis H.S. 312.
 Glaciata GERM. 807.
 Glareosa ESP. pag. 54.
 Glaucua HB. 373.
 Glaucana LPA 149.
 Glaucata Sc. 245.
Gluphisia pag. 46.
 Glyphica L. 585.
 Gnaphalii HB. 541.
Gnophos pag. 99.
Gnophria pag. 34.
Gonophora pag. 47.
 Gonostigma F. 210.
Gortyna pag. 66.
 Gothica L. 479.
 Gothicina H.S. 479.
 Gracilis F. 484.
 Graminella SCHIFF., HB.
 200.
 Graminis L. 357; HB. 358.

- Grammesia** pag. 69.
 Grammica L. 173.
 Graslina B. 203.
 Griela F., HB. 81.
 Grisea Ev. p. 70; RÖTT. 467.
 Grisealis HB. 599.
 Griseata SCHIFF., (-aria) HB. 748; -ata STGR. 831; -aria STGR. 739.
 Griseola HB. pag. 33.
 Griseovariegata GÖZE 487.
 Grisescens TR. 337.
 Grossulariata L. 658.
 Gruneri GN. 305.
 Guinardaria H.S. 890.
Gymnoscelis MAB. pag. 123.

Habrostola pag. 79.
Hadena pag. 62.
Halia pag. 101.
Halias pag. 31.
 Halterata HUFN. 755.
 Hamma HB. 194.
 Harpagula ESP 242; HB.
Harpyia pag. 44. [241.
 Hastata L. 819.
 Hastulata HB. 819, 821.
 Haworthii CURT. 402.
 Hebraica HB. pag. 54.
 Hecla LEF. 14.
 Hecta L. 195.
 Hela STGR. 63.
Heliaca pag. 82; BKH.
 Heliophila PK. 564. [572.
Heliothis pag. 82.
 Helle HB. 26.
 Hellmanni Ev., H.S. 451.
Helotropha pag. 66.
 Helveticaria B. 877.
 Helvola L. 502; HB. 165.
Hemerophila pag. 98.
 Heparata Hw., (-aria) HB. 837.
 Hepatica HB. 422; GÖZE 306; HB. Mam. 362.
Hepialus pag. 37.
 Herbariata F. 635.
 Herbida HB. 355.
Hermia pag. 85.
 Hero L. 94.
 Herse HB. pag. 23.
 Hertha QUENS. 59.
Hesperia pag. 25.
Heterogenea pag. 38.
Heteropterus pag. 25.
 Hexapterata SCHIFF., HB.
Hibernia pag. 96. [755.
 Hiera F. 88.
 Hieracii THNBG 205.
 Hilaris ZETT. 374.
 Hilda QUENS. 83.
Himera pag. 94.
 Hippocastanaria HB. p. 99.
 Hippocrepidis HB. 148.
 Hippophaë GÖZE 500.
 Hippothoë L. 24.
 Hirtarius CL. 705.
 Hirsutella HB. 206.
 Hispidarius F. pag. 97.
 Hochenwarthi HCHW. 560.
 Hofgreni LPA 821.
 Holmgreni LPA 699.
 Hospita SCHIFF. 177.
 Humiliata HUFN. 637.
 Humuli L. 190.
 Hyale L. 13; ESP. 15.
Hybocampa pag. 44.
 Hydrata Tr., (-aria) H.S.
Hydrilla pag. 70. [827.
Hydroecia pag. 66.
 Hyemalis STRÖM 368.
 Hyemata BKH. 753.
 Hylaeiformis LASP. 138.
 Hylas ESP. 37.
Hylophila pag. 32.
Hypena pag. 85.
Hypenodes pag. 86.
 Hyperanthus L. 93.
 Hyperborea ZETT. 312.
 Hyperboreata STGR. 871.
 Hyperici F. 433.
Hypoplectis pag. 95.
Hyppa pag. 65.
 Jacobaeae L. 175.
 Janira L. 92.
 Janthina ESP. pag. 51.
Jaspidea pag. 65.
 Icarinus SCRIB. 34.
 Icarus ESP. 36.
 Icarus ROTT. 34.
 Ichneumoniformis F. 137.
 Iduna DALM. 54.
 Iliia SCHIFF. pag. 15.
 Illicifolia L. 234; ESP. = Tremulif. HB. pag. 42.
 Illicis ESP. 18.
 Illibaria HB. pag. 102.
 Illunaria HB., DUP. 674.
 Illustraria HB. 676.
 Illustris F. pag. 79.
 Illyrica FR. 425, p. 124.
 Imbecilla F. 463.
 Imbutata HB. 751.
 Immaculata LPA 12; THNBG 621.
 Immanata Hw. 781.
 Immorata L. 641.
 Immundata Z. 875 b.
 Immutata L. 647.
 Implicata LEF. 356.
 Impluviata HB. 840.
 Impudens HB. pag. 68.
 Impura HB. 454.
 Incanata L. 643; -aria HB. 632.
 Incerta HUFN. 485.
 Inciliata ZETT. 824.
 Incursata HB. 795.
 Indigata HB. 887.
 Inducta SANDBG. 65.
 Iners TR. 495.
 Infuscata STGR., Orth. pag. 103; Eug. 669; Cid. 839; TNGSTRM
 Ingrica H.S. 521. [780.
 Innocata HUFN. 872.
 Innuba TR. 308.
Ino pag. 29.
 Ino ROTT. 71.
 Inornata Hw. 638.
 Insigniata HB. 857.
 Instabilis ESP., HB. 485.
 Insulata Hw. 843.
 Insulicola STGR. 430.
 Intermedia SPBG 63.
 Intermediella BRD. 208.
 Interrogationis L. 556.
 Interrupta STGR. 141.
 Intricata ZETT. 877.
 Inturbaria FR., H.S., HB. Io L. 50. [874.
Jodis pag. 88.
 Johansonii LPA 770.
 Ioides O. 50.
 Jota L. 552; THNBG., DUP. 553.
 Iphis SCHIFF. pag. 24.
 Iris L. p. 15; ZETT. 505.
 Irriguata HB. 856.
 Irrorea SCHIFF., HB. 161.
 Irrorella CL. 161.
 Isis HB., 65; THNBG 97.
 Italica THNBG 577.
 Juglandis HB. 214.
 Jubata THNBG 715.
 Julia Hw. 674.
 Juniperata L. 776.
 Jurtina L. 92.

- Jutta HB. 82.
 Karelica TNGSTRM 157.
 Labecula ZETT. 379.
 Lacertinaria L. 243; La-
 certula SCHIFF. 243.
 Lactearia L. 626.
 Lactuceae ESP. 537.
 Laetabilis ZETT. 465.
 Laidion BKH. 97.
 Lambda F. 522.
 Lanceata HB. 893.
 Lanestris L. 225.
 Laphriaeformis HB. 126.
 Lapidata HB. 849.
 Lappo DUP., ZETT. 373.
 Lappona ESP. 78.
 Laponarius B. 703.
 Laponica STGR., Arg.
 65; Cid. 795; Col.
 11; THNBG An. 569;
 Arct. 182; FR. 305;
 TEICH 261.
Laria pag. 40.
 Lariciata FR. 889.
Lasiocampa pag. 42.
 Latenai PIERR. 374.
 Lateritia HUFN. 414.
 Lathonia L. 72.
 Lathyri HB. pag. 39.
 Latruncula LANG. 429.
Leiocampa pag. 44.
 Leporina L. 280.
Leucania pag. 68.
 Leucoicycla STGR. 568.
 Leucographa HB. p. 72.
Leucoma pag. 40.
 Leucophaea VEIWE. 360.
 Leucophaearia SCHIFF.
 696.
Leucophasia STPH. pag.
 10.
 Leucoptera THNBG 467;
 SPBG 468.
 Leucostigma ESP. 426;
 HB. 440.
 Levana L. pag. 16.
 Libatrix L. 518.
 Lichenaria HUFN. 714.
 Lidia CR. pag. 55.
 Lienigiaria LD. 783.
 Ligea L. 79.
 Lignata HB. 803.
 Ligniperda F. 196.
 Lignosa HB. 336.
 Ligula ESP. pag. 76.
 Ligustrata HB. 796.
 Ligustri L., Acr. 293; L.,
 Sph. 111.
 Limacodes HUFN. 198.
 Limbaria F. 727.
 Limbosiognata NOLCK. 820.
Limenitis pag. 16.
 Limitata Sc. 744.
 Linariae F., THNBG 532.
 Linariata F. 861.
 Linceus F. 18.
 Linea F. pag. 25.
 Linearia HB. 654.
 Lineata F. 115; Sc. 738.
 Lineola O. 104; -ata
 HB. 745.
 Linogrisea SCHIFF. 303.
 Literata DON. 841.
 Literosa Hw. 428.
 Lithargyrea HB. 461.
Lithosia pag. 33.
Lithostege pag. 104.
 Lithoxylea F. 416; HB.
 417.
 Littoralis CURT. pag. 68.
 Litura L. 504.
 Liturata CL., (-aria) HB.
 693; MÉN. 184.
 Livonica TEICH 79.
 Livornica ESP. 115.
 L. nigrum MÜLL. 215.
Lobophora pag. 105.
 Lobulata HB. 754.
 Lobulina ESP. 235.
 Loniceræa ESP. 146.
Lophopteryx pag. 46.
 Loricaria Ev. 731.
 Lota CL. 500; HB. p. 72.
 Lubricipeda ESP. 187.
 Lucens FR. 441.
 Lucerneæa L. 335.
 Lucifuga HB. 536, 538.
 Lucina L. 45.
 Lucipara L. 436.
 Luctuata HB. 818, 821.
 Luctuosa ESP. 577.
 Ludifica L. 297.
 Lugubrata STGR. 818.
 Lunaria SCHIFF. 675.
 Lunigera ESP. 235.
 Lunula HUFN. 532; STRÖM
Luperina p. 61. [369.
 Lupulinus L. 192.
 Luridata BKH. 717.
 Lurideola ZINCK. 166.
 Lutarella L. 168.
 Lutea STRÖM 509.
 Luteata SCHIFF. (-aria)
 HB. 836.
 Luteicornis Hw., WLLGN
 276.
 Luteola SCHIFF., HB. 168.
 Luteolaria TNGSTRM 690.
 Luteolata L. 684.
 Lutosa HB. 453.
 Lutulenta BKH. 391.
Lycaena pag. 13.
 Lycaon ROTT. pag. 23.
 Lycorias LJUNGH 63.
Lygris pag. 106.
Lythria pag. 103.
Macaria pag. 96.
 Macilenta HB. pag. 74;
 Machaon L. 1. [501.
 Macrogamma Ev. 554.
Macroglossa pag. 27.
 Macularia L., (-ata)
 SCHIFF., THNBG 689;
 MÜTZ. 119.
 Maculosa HB. pag. 67.
 Maera L. 87.
 Maillardi HB.—G. 408.
Malacodea pag. 105.
 Malvae L. 102.
Mamestra pag. 57.
 Manitiaria H.S. 667.
 Mannii H.S. 147.
 Manniaria H.S. 886.
 Manto F. 78.
 Mappa DON. 191.
 Margaritaria L. 668.
 Marginaria BKH. 698;
 -ata L. 661.
 Maritima TAUSCH. p. 67.
 Marmoraria THNBG 706;
 -ata HB. 769; Hw. 781.
 Marmorosa BKH. pag. 58.
 Marphisa HBST. 63.
 Masoreta THNBG 513.
 Matronalis FR. 177.
 Matura HUFN. 403.
 Maturna L. 55; HB. 54, 59.
 Medicaginis HB., Zyg.
 pag. 30; Dasych. 212.
 Medon ESP. 33.
 Medusa F. pag. 21.
 Megacephala GÖZE 282.
 Megaera L. 89.
 Melaleuca THNBG 564.
 Melanaria L. 657.
 Melanocephalum DALM.
 126.
 Melanomos NICK. 162.

- Melanopa THNBG 565.
 Melanoptera BR. 173.
Meliana pag. 68.
 Meliloti ESP. 144.
Melitaea pag. 17.
 Mendica CL. 186.
 Menetriesii KRET. 468.
 Mensurata HB. 744.
 Menthastris ESP. 188.
 Menyanthis VIEW. 288.
 Meone ESP., HB. p. 23.
 Merianana GÖZE 497.
 Mesomella L. 163.
Mesotype pag. 104.
 Meticulosa L. 437.
Metrocampa pag. 93.
 Mevesi LPA 741.
 Mi CL. 584.
Miana pag. 64.
 Miata L. 778; HB., (-aria)
 BKH. 786.
 Micacea ESP. 442.
 Microdon GN. pag. 58.
Microdonta pag. 45.
 Microgamma HB. 559.
 Milhauseri F. pag. 44.
 Milleri SCHULZ 469.
 Miniata FORST. 160.
 Minima FUESL. 40; (-us)
 THNBG 40.
 Miniosa F. 480.
 Minorata TR. (-aria) H.S.
 829.
 Minos FUESL., HB. 141.
 Minutata GN. 883.
Miselia pag. 61.
Mithymna pag. 69.
 Mixta STGR 514.
 Mnemosyne L. 3.
 Modestalis HEYD. 603.
 Moeniata SC. pag. 103.
 Moesta HB. 564; -ata
 NOLCK. 819.
 Molluginata HB. 823.
 Molochina HB. 414.
Moma pag. 50.
 Monacha L. 219.
 Moneta F. 548.
 Moniliata F. 629.
 Monoglypha HUFN. 415.
 Montanata BKH. 795.
 Monticolaria H.S. 793.
 Montivaga GN. 291.
 Morpheus HUFN. 466.
 Munda ESP. pag. 72; HB.
 Mundana L. 159. [500.
 Munitata HB. 784.
- Muricata HUFN. 630.
 Murina AURIV. 278; GÖ-
 ZE 339.
 Musauraria FRR. 768.
 Muscaeformis VIEW. p. 29.
 Muscerda HUFN. 164.
 Mutata TR. 643.
 Myopiformis BKH. 133.
 Myrtillata THNBG 723.
 Myrtilli L. 561.
- Naenia** pag. 65.
 Nana ROTT. 384.
 Nanata HB. 870.
 Napaea HB. 65.
 Napaeae ESP. 7.
 Napi L. 7.
 Nassata F. 826.
 Nastes WLLGN 12.
 Nebulata THNBG 804.
 Nebulosa HUFN., 363; HB.
 pag. 54.
 Neglecta HB. 311.
Nemeobius pag. 15.
Nemeophila pag. 35.
 Nemoralis F. 599.
Nemoria pag. 88.
 Nephela HUFN. 96.
 Nerii L. 118.
 Neurica HB. 449; HB.,
 DUP. H.S. pag. 67.
Neuronia pag. 57.
 Neustria L. 224.
 Nexa HB. 444.
 Ni HB. pag. 80.
 Nictitans BKH. 441; ESP.
 Nigra HW. 392. [426.
 Nigricans L. 344; v.
 HOM. 327; HB. 392;
 STGR. 571.
 Nigricostata STGR. p. 67.
 Nigrosericeata HW. 866.
 Nigrofasciaria GÖZE 845;
 -ata SCHÖY. 661.
 Niobe L. 74.
Nisoniades pag. 25.
 Nitida F. 503.
 Nitidella HOF. 208.
 Niveata SC. pag. 102;
 -aria SCHIFF., HB. 749.
 Nivosa HB. 215.
 Nobiliaria H.S. 809.
Nola pag. 32.
 Nomadaeformis HB. 136.
Nonagria pag. 66.
 Norna THNBG 83; QUENS.
 84.
- Norvegica STGR. 345;
 SCHÖY. 209.
 Notata L., (-aria) HB. 690.
 Nothum HB. 615.
Notodonta pag. 44.
 Nubeculosus ESP. 528.
 Nuda HB. 159.
Nudaria pag. 32.
Numeria pag. 92.
 Nun atrum HB. 479.
 Nupta L. 588.
 Nurus HB. 587.
Nyssia DUP. pag. 97.
- Obelisca** HB. 348.
 Obeliscata HB. 774.
 Obesalis TR. 610.
 Obfuscaria HB. 723.
 Obliquata THNBG 745.
 Obliterata HUFN. 837;
 ZETT. 465.
 Oblongata THNBG. 855.
 Obrutaria H.S. 867.
 Obscura BRAHM 307; Po-
 ly. 26; STGR., Agr.
 341; STRÖM 291; ZETT.
 212; STGR., Mam. 378.
 Obscuraria HB. 719; -ata
 SCHÖY. 751; STGR 804.
 Obsoleta HB. 456; -aria
 ZETT. 728.
 Occulta L. 356.
 Ocellata L., Cid. 772;
 Smer. 120.
 Ochracea HB. 443.
 Ochrearia DUP. 627.
 Ochratea SC. 628.
 Ochreola HB. 165.
 Ochroleuca ESP. 407.
 Ochrostigma EV. 379.
Ocneria pag. 40.
 Octogesima HB. 272.
 Ocularis GN. 272.
 Oculea GN., ? L., Had.
 426; ? L., Hydr. 441.
Odezia pag. 104.
Odontopera pag. 94.
Odontosia pag. 46.
Oncis pag. 22.
 Oleagina F. 400.
 Oleracea L. 371.
 Olivaria BKH. 785.
 Omicronaria HB. 652.
 Oo L., FRR. 490.
 Opacella H.S. 204.
 Operosa HB. 531.
 Ophiogramma ESP. p. 64.

- Opima HB. 486.
Oporina pag. 75.
 Optilete KN. 29.
 Or F., Tr. 273.
 Oranula FRR. 23.
 Orbicularia HB. 651.
 Orbona HUFN. 309.
Orgyia pag. 39.
 Orion ESP. 296; PALL. 30.
 Ornata Sc., Ornataria HB. 648.
 Ornithopus HUFN. 523.
Orrhodia pag. 75.
Ortholitha pag. 103.
Orthosia pag. 74.
 Osseata F. 637.
 Ossianus HBST 62.
 Oxyacanthae L. 399.
 Oxydata Tr. 869.
- Pabulatricula** BRHM. 427.
Pachnobia pag. 72.
Pachynemia pag. 99.
 Pacta L. 591.
 Palaemon PALL 107.
 Palaeno L. 11; ESP., HB. 13.
 Paleacea ESP. 494.
 Pales SCHIFF. pag. 19.
 Pallens L. 455.
 Pallida SANDBG. 53; LPA, 485.
 Pallidata BKH. 634; -aria DUP. 628.
 Pallifrons Z. 168.
 Palliolalis HB. 153.
 Palpalis HB. 609.
 Palpina DALM. 137; L. 261.
 Paludata THNBG 751; L.
 Paludicola HB. 448. [648.
 Palumbaria BKH. (-ata) HB. 742.
 Palustris HB. 472.
 Pamphilus L. 96.
 Paniscus F. 107.
Panolis pag. 72.
Panthea pag. 50.
 Paphia L. 76.
Papilio L. pag. 9.
 Papilionaria L. 617; STRÖM 668.
 Paralellaria SCHIFF. 686.
Pararge pag. 22.
 Parilis HB. 557.
Parnassius LATR. p. 9.
 Parthenias L. 614.
- Parthenie BKH. 61; HBST.
 Pastinum TR. 593. [60.
 Pavonia L. 238.
 Paula HB. 578.
Pechypogon pag. 85.
 Pectinataria KN. 786.
 Pectitalis HB. 605.
 Pedaria F. 701.
Pellonia pag. 91.
 Pendularia CL. 650.
 Pennaria L. 679.
 Pepli HB. 289.
 Percontationis TR. 552.
 Perflua F. 478.
 Perfusata HW. 780.
Pericallia pag. 94.
 Perla F. 295.
 Perochraria F. R. 627.
 Perplexa HB. 389.
 Persicariae L. 369; STRÖM 261.
 Perspicillaris L. 434.
 Petraea TNGSTRM p. 70.
 Petraria HB. 735.
 Petrificosa HB., Petrificata F., Xyl. 519; HB. Herm. 708.
Phalera pag. 46.
 Phantoma DALM. 249.
Phasiane pag. 102.
 Pheretes HB. 31.
Phigalia pag. 97.
 Philanthiformis LASP. p.
 Phlaeas L. 25. [29
Phorodesma pag. 82.
Photedes pag. 83.
Phragmatobia pag. 36.
 Phragmitidis HB. p. 68.
Phymatopus pag. 37.
 Picata HB. 811.
 Picearia HB.—G. 726.
 Pictaria THNBG 714.
Pieris SCHRK. pag. 9.
 Pijra HUFN. 269.
 Pilosaria HB. 701.
 Pilosellae ESP. 141.
 Pimpinellata HB. 885.
 Pinastri L., Dipt. 431; L., Sph. 112.
 Pinetaria HB. 734.
 Pini L. 236.
 Piniarius L. 729.
 Piniperda PANZ. 487.
 Pinivora TR. 264.
 Piperata STPH. 867.
 Pisi L. 367.
 Pistacina F. pag. 74.
- Pityocampa THNBG 264.
 Plagiata L. 750.
 Plantaginis L., HB. 177.
Plastenis pag. 73.
Platypteryx pag. 43.
 Plebeja HB. 363.
 Plecta L. 332.
 Plinthus LJUNGH 63.
Ploseria pag. 96.
 Plumaria HB. 730.
 Plumberia F. 742.
 Plumbeola H.S. 166.
 Plumbeolata HW. 875.
 Plumifera O. 205.
 Plumigera HB. 263.
Plusia pag. 79.
 Podalirius pag. 9.
 Polaris B. 67; STGR., Er. 77; Van. 49; Ses. Polata HB. 806. [134.
Polia pag. 60.
 Polita HB., DUP. 515.
 Pollutaria HB. 661.
 Pollux ESP. 78.
 Polychloros L. 48.
 Polycommata HB. 753.
 Polygalae ESP. 141.
 Polygona F. 300.
 Polygrammata BKH. 850.
 Polymeda HB. 93.
 Polymita L. 394.
 Polyodon CL. 434; L. 415.
Polyommatus pag. 12.
 Pomoeraria EV. 800.
 Pomonarius HB. 702; -aria LEF. 703.
 Popularis L. 358.
 Populata L. 768; CL. 770.
 Populeti TR. 482.
 Populi L., Bomb. 222; Lim. 46; Smer. 121; STRÖM 482.
 Porata F. pag. 91.
 Porcellus L. 117.
 Porphyrea ESP. 405; HB. 299; THNBG 487.
Porthesia pag. 40.
 Potatoria L. 232.
 Praecana EV. pag. 79.
 Praeceptus SCHIFF., HB. 354.
 Praecox L. 354; STRÖM 520.
 Praeduncula HB. 429.
 Praeformata HB. p. 104.
 Prasina F. 355.
 Prasinana L. 151.

- Prasinaria HB. 667.
 Proboscidalis L. 608.
 Prodomaria SCHIFF., HB. 706.
 Progemmaria HB. 698.
 Promissa ESP. 590.
 Pronuba L. 308.
 Propugnata F., HB. 801.
 Prorsa L. pag. 16.
 Prosapiaria L. 667.
 Prosequa TR. 310.
 Protea BKH. 397.
Prothymia pag. 83.
 Proxima HB. 379.
 Pruinata HUFN. 616; -aria EV. 751.
 Prunaria HB. 682; -ata L. 766.
 Pruni L. 19; SCHIFF. p. 29; QUENS. 284.
Pseudoterpna pag. 87.
 Psi L. 286.
Psilura pag. 40.
 Psittacata SCHIFF., HB.
Psodos pag. 100. [777].
Psyche pag. 38.
Pterostoma pag. 46.
Ptilophora pag. 46.
 Pudibunda L., H.S. 214.
 Pudorina HB. pag. 68.
 Pulchella L. pag. 34.
 Pulchellata STPH. 860.
 Pulchra SCHIFF., HB. p. 34.
 Pulchraria EV. 834.
 Pulchrina HW. 553.
 Pullata DUP. 719.
 Pulmentaria GN. pag. 88.
 Pulveraria L. 666.
 Pulverata THNBG. 694.
 Pulverulenta ESP. 481.
 Pumilata HB. 895.
 Punctana HB. 149.
 Punctaria L. 653; HB. p. 91; -ata STRÖM 292.
 Punctularia HB. 718.
 Pupillata THNBG. 822.
 Purpuraria L., ESP. 741.
 Purpurata, Purpurea L. pag. 35.
 Pusaria L. 664.
 Pusilla VIEW. 580.
 Pusillaria HB. 635.
 Pusillata F. 862.
 Putulata HUFN. 619.
 Putata, Putataria L. 625.
 Putris L. 336; HB. 420.
Pygaera pag. 46, 47.
 Pygmaea TNGSTRM 791.
 Pygmaeata HB. 873.
 Pygmaeola DBLD. 168.
Pygmaena pag. 100.
 Pyraliata F., HB. 770.
 Pyralina VIEW. 491.
 Pyramidea L. 477.
 Pyrina L. 197.
 Pyronia HB. 59.
 Pyrophila F. 334.
Quadra L. 171.
 Quadratum HB. 324.
 Quadrifasciaria CL. 796; THNBG. 742; -ata HB. 800.
 Quadriposita ZETT. 373.
 Quadripunctata F. 467.
 Quenselii PAYK. 184.
 Quercana SCHIFF., HB. 152.
 Quercifolia L. 233; -ata B. HAAS 123.
 Quercinaria HUFN. 669; BKH. 673.
 Quercus L., Bomb. 229; L. Zeph. 21.
 Quieta HB. 571.
 Quinquaria HB. 734.
Radiatalis HB. 607.
 Radicea HB. 415.
 Ramosana HB. 149.
 Rapae L. 9.
 Raptricula HB. 294.
 Ravida HB. 307.
 Reclusa F. 269.
 Rectangulata L. 866.
 Rectilinea ESP. 432.
 Recussa HB. 343.
 Regelaria TNGSTRM pag. Remissa TR. 423. [105].
 Remutaria HB. 646.
 Remutata L. = Acid. Aversata ab? 639.
 Renago HW. 490.
 Repandata L. 711.
 Respersaria HB. 739.
 Reticulata THNBG. 765; VILL. 376; GÖZE 438; WLLGN 853.
 Retusa L. 497.
 Revayana TR. 149.
Rhagades pag. 29.
 Rhamnata F., HB. 763.
 Rhamni L. 16.
Rhodocera pag. 11.
 Rhomboidaria HB. p. 98.
Rhyparia pag. 91.
 Ribearia L., (-ata) CL. 710.
 Richardsoni CURT. 567.
 Ridens F. p. 48; HB. 394.
 Rimicola HB. 227.
 Rinaldus HBST. 63.
 Ripae HB. pag. 54.
 Rivata HB. 814.
 Rivosa STRÖM 388.
Rivula pag. 86.
 Rivulata HB. 826.
 Rizolitha ESP. 523.
 Roboraria SCHIFF. 712.
 Roboris OSB. 398.
 Roscida ESP. pag. 33; -aria HB. 726.
 Rosea F. 160.
 Rossii GN.? 12.
 Rostralis L. 607.
 Rotaria F. 741.
 Rubeuncula DONZ. p. 64.
 Ruberata FRR., (-aria) H. S. 841.
 Rubi L., Bomb. 230; Thec. 20; VIEW. 324.
 Rubicunda SCHIFF., HB.
 Rubidata F. 846. [160].
 Rubiginata HUFN. 642; F., THNBG. 773.
 Rubiginea F. 516.
 Rubricans ESP. 344.
 Rubricaria HB. 642.
 Rubricollis L. 172.
 Rubricosa F. 488.
 Rubirena TR. 411.
 Rudolphii LPA 755.
 Rufa HW. pag. 67.
 Rufescens STRÖM 780.
 Ruffa L. 245.
 Ruficornis HUFN., WLLGN 257.
 Rufina L. S. N. XII 830, 502.
 Rufuncula HW. 430.
Rumia pag. 95.
 Rumicis L. 292.
 Rupestrata BKH., HB. 810.
 Ruptata FRR., HB. 844.
 Rupicaprararia HB. 695.
 Rurea F. 420.
 Ruris HB. 348.
Rusina pag. 71.
 Russata BKH., HB. 780.
 Russula L. 176.
 Rutilago THNBG. 508, HB. 576.

- Sacralis** THNBG 740.
Sacraria L. 740.
Sagitta HB. 342.
Sagittata F. 847.
Salicata HB. 788.
Salicis L. 216; HB. 120;
 CURT. 288.
Saltensis SCHÖY. 247.
Sambucaria L. 683.
Sandahli LPA 14.
Sandbergi LPA 804.
Sannio L. 176.
Saponariae BKH. 376.
Sarrothripa pag. 31.
Satellititia L., ESP. 517.
Satura HB. 405.
Saturata STGR. 451.
Saturnia pag. 43.
Satyrate HB. 876.
Satyrys pag. 22.
Saucia HB. pag. 56.
Scabiosae SCHEV. 142.
Scabiosata BKH. 867.
Scabrata HB. 790.
Scabriuscula L. 431.
Schneideri LPA 804.
Schoenherri ZETT. 568;
 GN. 317; H.S. 465.
Schöyeni SP. SCHN. 645.
Sciapteron pag. 28.
Scinacula HB. 243.
Scitularia RMBR. 828.
Scodiona pag. 102.
Scoliiformis BKH. 128.
Scoliopteryx pag. 76.
Scolopacina ESP. 421.
Scopelosoma pag. 76.
Scopularia THNBG 718.
Scoria pag. 102.
Scortea H.S. 425.
Scotosia pag. 106.
Scripta HB. 499; -aria
 H.S. 872 b.
Scrophulariae CAP. 534.
Scutosus SCHIFF. 574.
Scutulata BKH. 631.
Secalina HB. 426.
Secalis BIERK. 426.
Segetum SCHIFF. 350.
Selene SCHIFF. 63.
Selenia pag. 93.
Selenitica ESP. pag. 39.
Selidosema pag. 101.
Selini B. 469.
Semele L. 86.
Semiargus ROTT. 41.
Senex HB. 158.
- Senta** pag. 67.
Separata THNBG 845.
Sepii HB. 466.
Sepium SPR. pag. 39.
Serena F. 378.
Sericealis Sc. 613.
Serotinaria HB. 720.
Serraria Z. 783.
Serrata THNBG 255.
Serratulae RMBR. 99.
Sertata HB. pag. 105.
Sesia pag. 28.
Setina pag. 33.
Sexalisata, **Sezalata** HB.
Siciella HB. 202. [756].
Sicula HB. 242.
Sigma HB. 301.
Signaria HB. 692.
Signata THNBG. 528.
Signum F. 301.
Silaceata HB. 843.
Silago HB. 509.
Silene HB. 513.
Silvius KN. 108.
Similata THNBG 627.
Similis FUESL. 218.
Simplaria FRR. 644.
Simulans HUFN. 334.
Simulata HB. 775.
Sinapis L. 10.
Sincera H.S. 316.
Singularia H.S. 875.
Sinon POD. pag. 9.
Sinuata HB. 812.
Siterata HUFN. 777.
Skraelingia H.S. 380.
Smaragdaria F. 620.
Smerinthus pag. 27.
Sobrina GN., DUP., H.S.
Sobrinata HB. 894. [305].
Socia ROTT. 519.
Sociata BKH. 815.
Solidaginis HB. 526.
Somniculosa HER. 522.
Sonchi HEIN. 536.
Sordaria THNBG 721.
Sordiata FUESL. 682.
Sordida BKH. 418.
Sordidata F. 839; -aria
 ZETT. 741.
Sororcula HUFN. 169.
Sororiata Tr. 751.
Spadicea HB. 514; -aria
 BKH. 797.
Sparganii ESP. 446.
Sparsata Tr. 854; ZETT.
 802.
- Spartata** FUESL. 752.
Spartii HB. 229.
Speciosa HB. 317.
Spheciformis GERN. 129.
Sphinx pag. 26; HUFN.
 529; HB. 528.
Spilosoma pag. 36.
Spinula SCHIFF. 245.
Spiraeae ESP. 111.
Spoliata STGR. 639.
Sponsa L., 589.
Spångbergi LPA 682.
Stabilis VIEW. 483.
Standfussii H.S. 207.
Statice L. 139.
Stauropus pag. 44.
Stellatarum L. 122.
Sterrha pag. 103.
Stieberi GERH. 24.
Stigmatica HB. 321.
Strabonaria Z. 654.
Stragulata HB. 774.
Straminea Tr. 457.
Straminata Tr. 633.
Stratarius HUFN. 706.
Striaria HB. 665.
Striata L. 173.
Strigata MÜLL. 623;
 THNBG 837; STGR.
 656; -aria HB. p. 90.
Strigilaria HB. 643.
Strigilis CL. 429.
Strigillaria HB. 739.
Strigosa F. 284.
Strigula SCHIFF. 154;
 THNBG. 299.
Strobilata BKH., HB. 863.
Suasa BKH. 366.
Subaerata HB. 866.
Subcoerulea STGR. 302.
Subfasciaria BOHEM. 831.
Subflava Ev. 506.
Subfulvata HW. 869.
Subhastata NOLCK. 819.
Sublustris ESP. 417.
Subnotata HB. 859.
Subrosea STPH. pag. 51;
 H.S. 302.
Subsequa HB. 309.
Subspadicea STGR. 515.
Subtusa F. 498.
Subumbrata HB. 862.
Succenturiata L. 868; HB.
Suffumata HB. 799. [893].
Suffuruncula Tr. 428.
Suffusa HB. 349.
Suffusata Tr. 638.

- Sulphurago F. 507; THNBG 510.
 Sulphurealis L. = 583.
 Sulphurea LPA 12; SCHIFF.
 Sundevalli LPA 293. [583.
 Suspecta HB. 495.
 Sylvanaria H.S. 688.
 Sylvanus L. 105.
 Sylvata SC. 659; HB. 833.
 Sylvestraria HB. 647.
 Sylvinus L. 194.
Syrichthus pag. 24.
 Syringaria L. 677.
- Tabaniforme** ROTT. 127.
 Taeniata STPH. 779.
Taeniocampa pag. 71.
 Tages L. 103.
 Taminata HB. 662.
 Tanacetii SCHIFF. 540.
Tapinostola pag. 67.
 Taras MEIG. 102.
 Taraxaci HB. 471.
 Tarsicrinalis HB., Tarsipennalis TR. 600.
 Tarsiplumalis HB. 598.
 Tau L. 239.
 Taygete HB. 84.
 Tecta HB. 489.
 Telifera PAYK. 487.
 Temerata HB. 663.
 Templi THNBG 530.
 Tenebrata SC. 572.
 Tenebrosa HB. 475.
 Teneraria HB. 715.
 Tentacularia L., Tentaculalis HB. 603.
 Tenuiata HB. 874.
 Terebra F. pag. 37.
 Terricularis HB. 606.
 Terrifica SCHIFF., HB. p. Tersata HB. 853. [44.
 Tertianella L., WLG.N.
 Testacea HB. 401. [611.
 Testaceata Don. 833; HB.
 Testata L. 677. [853.
 Testudo ESP. 48; SCHIFF. 198.
 Testudinana HB. 198.
 Tetralunaria HUFN. 676.
 Texta ESP. 403.
 Thalassina ROTT. 365.
Thalera pag. 88.
Thalpochares pag. 82.
Thanaos pag. 25.
 Thaumus HUFN. pag. 25.
Thecla pag. 11.
- Thedenii LPA 796.
Tholomiges pag. 86.
 Thore HB. pag. 20.
 Thulea DALM. 181.
Thyatira pag. 47.
 Thymiaria L. 624; THNBG 616.
 Tibialata HB., Tibiale ESP. pag. 104.
 Tiliae L. 119.
 Tiliaria HB. 673; BKH., HB. 671.
Timandra pag. 91.
 Timon HB. pag. 47.
 Tincta BRAHM 362.
 Tiphon ROTT. 97.
 Tipuliformis CL. 130.
 Titania HB. pag. 20.
 Tithonus L. pag. 23.
 Togata ESP. 509; HB. 864.
 Torva HB. pag. 45; 254.
Toxocampa pag. 84.
 Trabealis SC. 583.
Trachea pag. 65.
 Tragopogonis L. 476.
 Transalpina ESP. p. 30.
 Transfuga Zett. 472.
 Transversata THNBG 818; ROTT. 763.
 Trapezina L. 493.
 Tremula Cl. 251; HB. 255.
 Tremulae TR. pag. 27.
 Tremulifolia HB. p. 42.
 Trepida ESP. 255; -aria HB. pag. 100.
 Triangularis THNBG 388.
 Triangulum HUFN. 314.
 Tricuspis ESP. 357.
 Tridens SCHIFF. 285.
 Trifasciata THNBG., BKH. 840.
 Trifolii ESP. 145; F. 228; ROTT. 375.
 Trigrammica HUFN., Trilinea HB. 464.
 Trimacula ESP. pag. 45.
 Tripartita HUFN. 547.
Triphosa pag. 106.
 Triplasia L. 545.
 Tripunctaria H.S. 881.
 Trisignaria H.S. 879.
 Tristata L. 820; HB. 821; STRÖM 819.
 Tritici L. 346.
 Tritophus F. 254; ESP., HB. = Torva HB. p. 45.
Trochilium pag. 28.
- Truncata HUFN. 780.
 Tullia HB. 97.
 Turbata HB. pag. 109; -aria STPH. 824.
 Turca L. 462.
 Turcicus GERH. 25.
 Turfosalis WK. 612.
 Typhae THNBG 447.
 Typica L. 438; HB. 376.
- Ulnata F. 659.
 Ulvae HB. pag. 67.
 Umbra HUFN. 576.
 Umbratica L. 536; GÖZE
 Umbrosa HB. 323. [475.
 Unangulata Hw. 816.
 Unanimis TR. 424.
 Unca SCHIFF., HB., Uncana L., Uncula CL.
 Undosa HB. 274. [579.
 Undulana HB. 149.
 Undulata L. 761.
 Unguicula HB. 244.
 Unicolor HUFN. 200; -aria STGR. 728.
 Unidentaria Hw. 798.
 Unifasciata Hw. 828.
 Uralensis Ev. 55.
Urapteryx pag. 95.
 Urticae ESP. 189; HB. 547; L. 49.
- Vaccinii L. 514.
Valeria pag. 61.
 Valeriana HB. p. 120.
 Valesina ESP. 76.
 Valida HB. 406.
 Valligera HB. 352.
 Vanadis DALM. 143.
Vanessa pag. 15.
 Varia M.-DÜR 61.
 Variata SCHIFF. 774; THNBG 780.
 Variiegata STRÖM 396.
 Vau punctatum ESP. 513.
 V aureum GN. 553.
 Velleda HB. 191.
 Venetaria HB. 725.
Venilia pag. 96.
 Venosa BKH. 278; HB.
 Venosata F. 858. [438.
 Verbasci L. 533.
 Verberata SC. 810.
 Vernaria HB. 618.
 Versicolora L. 237.
 Vespertaria THNBG 686; BKH., (-ata) HB. 792.

- Vespiformis L. 131; ESP. 137.
 Vestigialis ROTT. 352.
 Vetulata SCHIFF. 762.
 Vetusta HB. 524.
 Vibicaria CL. 656.
 Viciae HB. 594.
 Viciella SCHIFF. 202.
 Vidua HB. 565; -aria BKH., HB. 713.
 Villica L. 180.
 Villosella O. 201.
 Viminalis F. 499.
 Vinula L. 249.
 Violata THNBG 649.
 Virens L. 404.
 Viretata HB. 757.
 Virgata ROTT. 745.
 Virgaureae L. 23.
 Virgula HB. 104.
 Virgularia HB. 632.
 Viridana WALCH p. 61.
 Viridaria CL. 582; F. 786.
- Viridata L. 622; STRÖM 617.
 Viridiobscura GÖZE 394.
 Viridulata ZETT. 778.
 Viscariae GN. 386.
 Vitalbata HB. 852.
 Vitellina B. 168.
 Vitta HB. 347.
 Vittata BKH. 803; THNBG 642; -aria THNBG 709.
 V nigrum F. 215.
 Vulgata Hw. 880.
 Vulturina H.S. 406.
- Wahlbergi** LPA 724.
W album KN. 17.
Walkeri CURT. 188.
Wauaria L. 732.
Weissenbornii FR. 340.
Werdandi ZETT. 12; H.S.
Wiströmi LPA 565. [11.
- Xanthia** pag. 74.
- Xanthoceros** HB. pag. 48.
Xanthocyanea HB. 383.
Xanthographa F. 322.
Xylina pag. 76.
Xylocampa pag. 78.
Xylomiges pag. 77.
- Ypsilon** ROTT. 349; BKH. HB. 496.
Ypsilon graecum GÖZE 273.
- Zanclognatha** pag. 84.
Zelleri H.S. 316.
Zephyrus pag. 12.
Zetterstedti STGR 570.
Zeuzera pag. 38.
Ziczac L. 253.
Zinckenii TR. 522.
Zonarius SCHIFF. 704.
Zonata THNBG 755.
Zonosoma pag. 91.
Zygaena pag. 29.

 TILLÄGG:

- Pag. 10, N:o 11. † ab. **Cretacea** SCHILDE Entom. Nachr. 1884, p. 339.
 Grundfärgen hos båda könen krithvit, vingfransarne hvita. — Finl.:
 Lapl.: Kuusamo (SCHILDE).
-