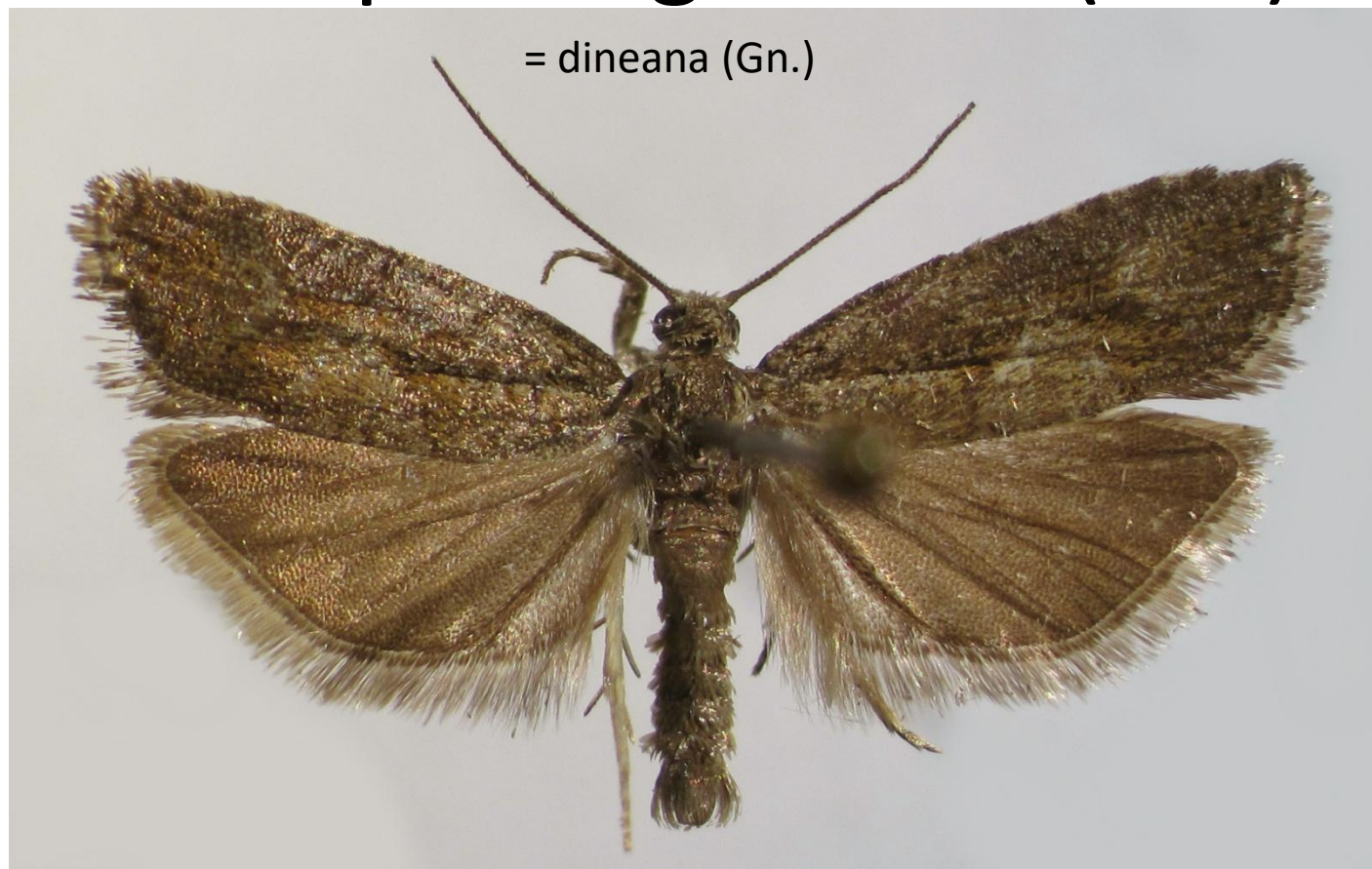


Pelochrista mv.

Zeiraphera, Crosidosema, Pelochrista,
Lepteucosma

Zeiraphera griseana (Hb.)



17-22 mm. Arten er markant større i Centraleuropa. Imago ses ikke ofte i dagtimerne, men kommer til lys i juli-august. Den hører til i lærkeskove. Der er en temmelig stor variation; fra næsten ensfarvet til stærkt tegnet, men størrelsen, den forviklere sene flyvetid og den stålgrå farve (som falmer til brun i samlingerne) gør arten kendelig.

Dania LFM:

Melleniskov

25.7.1970 E.Palm

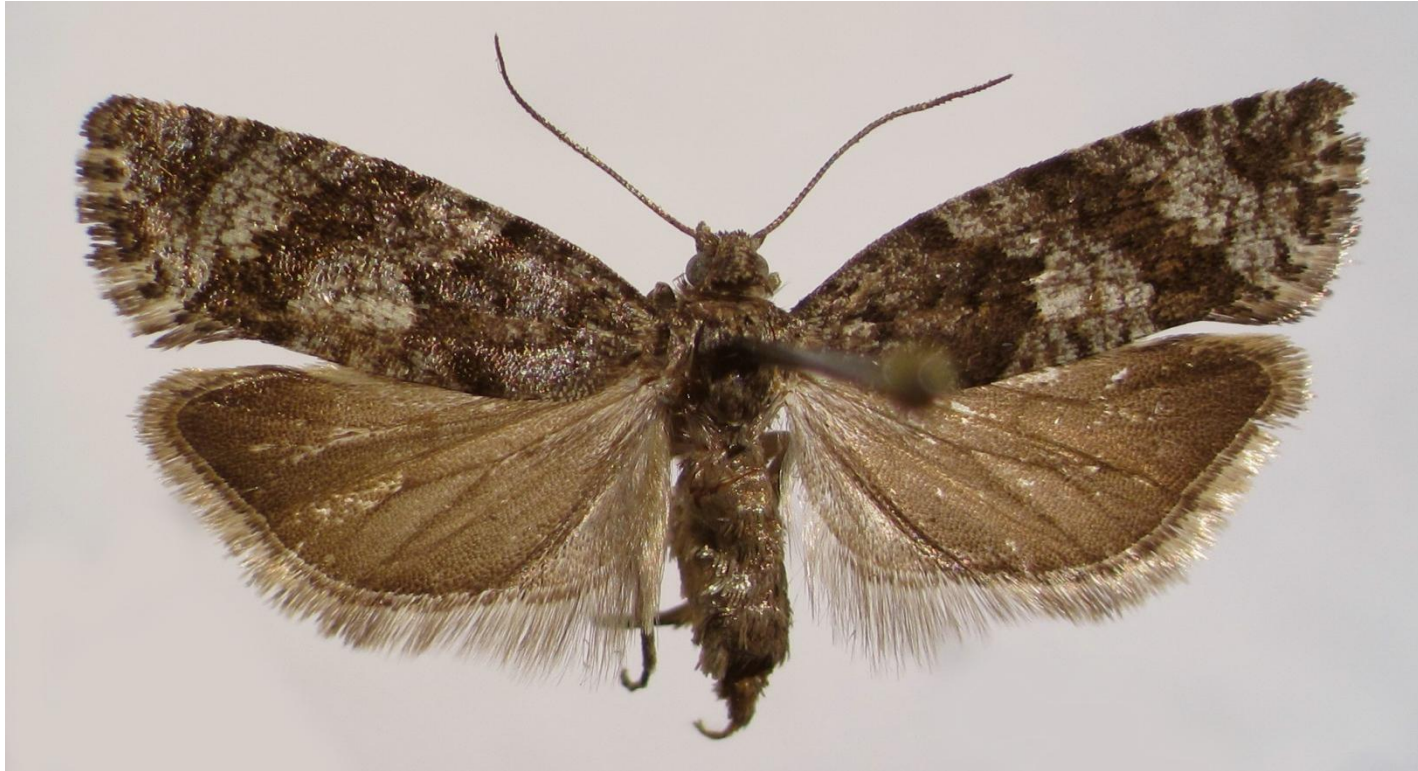
Zeiraphera griseana (Hb.)



France (05) Hautes
Alpes; Prunières
ca. 1200 m.o h.
18.7.2017 E.Palm

Larven lever i maj-juni i spundne rør på skud af Lærk (*Larex* sp.). Der er dog områder, specielt i de sydlige Alper, hvor arten lever på Gran (*Picea*). Selv om Svensson nævner gran i sin bog er det næppe foderplanten i Danmark eller Norden. Også Fyr (*Pinus*), Ædelgran (*Abies*), Røn (*Sorbus*) og Bøg (*Fagus*) nævnes i litteraturen.

Zeiraphera griseana (Hb.)



Z. Griseana er fundet i alle distrikter (i SJ: kun Kollund 1990 og i EJ kun få fund), men arten optræder meget uregelmæssigt. Langs Jyllands vest- og nordkyst og på Bornholm er den ikke sjælden, i det øvrige land er den normalt sjælden og temmelig enkeltvist forekommende. Arten migrerer og i sådanne år kan den findes nærmest overalt. I de senere årtier har vi ikke set så meget til den. Mod nord når arten et godt stykke nord for polarcirklen, mod syd til Middelhavet og mod øst til Korea og Japan.

Dania WJ:
Vrøgum•Plt.
28.7.1983 E.Palm

Zeiraphera rufimitrana (H.-S.)



12-16 mm. Imago flyver selv eller kan bankes ud af ædelgranerne sidst på dagen i hele juli til ind i august (i Mellemeuropa til september). Den kommer også til lys. Arten er tæt knyttet til ædelgran og findes i plantager, hvor foderplanten vokser. Der er en temmelig stor variation fra næsten ensfarvet til temmelig spraglet, men hovedet og forreste del af brystet er altid rustrødt.

Dania: SJ, MF89
Sdr. Sejerslev
30.6.2014 E.Palm

Zeiraphera rufimitrana (H.-S.)



Larven lever på Ædelgran (*Abies alba*) i sammenspundne nåle fra april indtil juni. Den forpupper sig i visne nåle på jorden. Den er flere steder et skadedyr i skovbruget, men formentlig ikke i Danmark eller Sverige. I Centraleuropa nævnes også Gran (*Picea excelsa*).

Dania: SJ, MF89
Sdr. Sejerslev
7.7.2014 E.Palm



Zeiraphera rufimitrana (H.-S.)

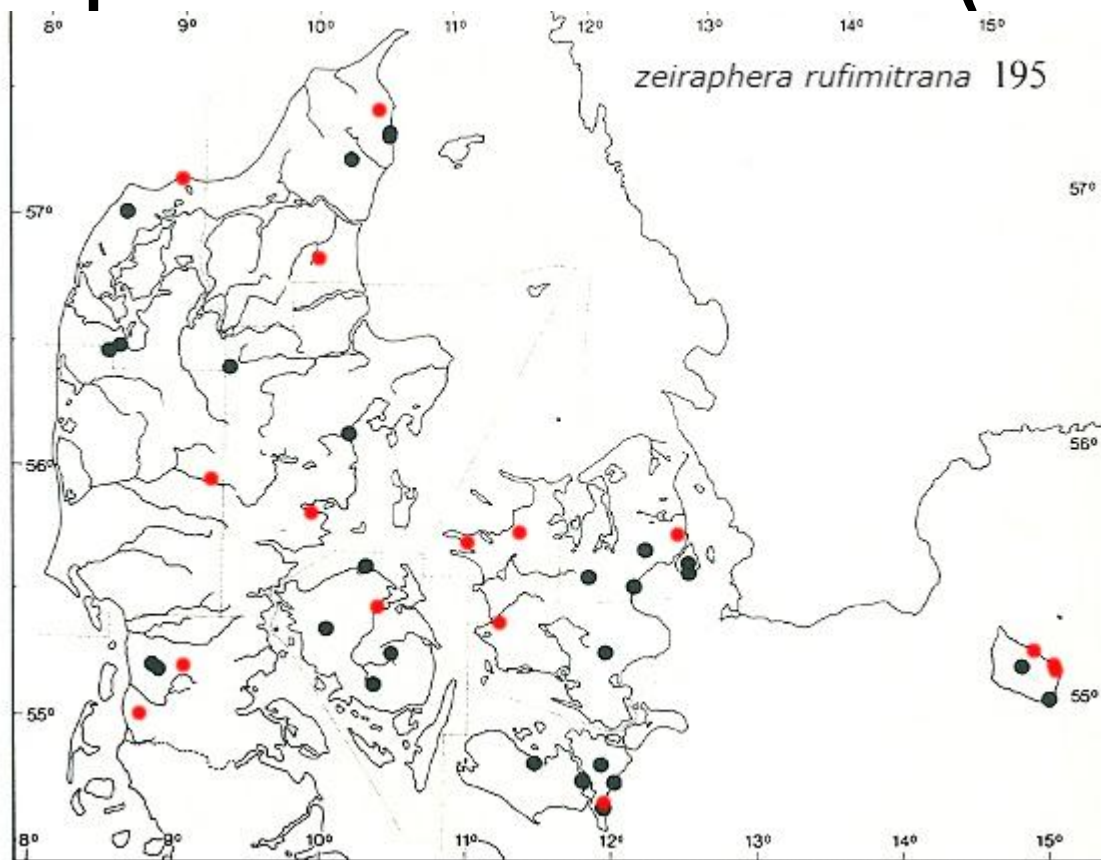


DANIA, SJ, MG91
Lindet Skov
2.8.2013 E.Palm

Arten bliver hurtigt slidt og kan derfor være svær at bestemme. Den ligner lidt på *pusillana*, men har ikke den hvide streg som spejl og dorsalpletten er ikke så tydelig og trekantet som hos *ratzeburgiana*



Zeiraphera rufimitrana (H.-S.)



Måske er arten kun opfattet som sjælden fordi den foretrækker at leve i trækronerne. Forstfolket fortæller, at det er her larverne kan gøre stor skade.

I Danmark er *Z. rufimitrana* sjælden og enkeltvist forekommende. Den er tydeligvis almindeligst mod vest, hvor den enkelte steder kan genfindes hvert år. Besynderligt er det, at den har optrådt som skadedyr flere steder i Jylland i ældre tid. Meget sjælden i Sverige: Halland (2 lokaliteter i 2006), det sydligste Norge og et enkelt område i det allersydligste Finland. Også Estland og Letland. I det øvrige Europa når arten til Storbritannien, Schweiz, Italien og Balkan og mod øst til Korea.

Zeiraphera ratzeburgiana (Sax.)



12-15 mm. Imago flyver selv eller kan bankes ud allerede i dagtimerne i juli-august og kommer villigt til lys. Arten hører til i granskove, men kan findes hvor som helst gran er plantet: I haver, parker m.v. Der er lidt variation i kontrasten, det trekantede lyse, sortrandede mærke er altid tydeligt.

**Dania NEJ:Dyr-
Heden v. Sæby
29.7.1975 E.Palm**

Zeiraphera ratzeburgiana (Sax.)



Larven lever i spundne nåle på Gran (*Picea abies*) i maj-juni. I det øvrige Europa nævnes også Fyr (*Pinus*), Lærk (*Larex*), Ædelgran (*Abies*) og andre nåletræer, og fyr kan også være foderplante i Danmark.

Dania: SJ, MF89
Sdr. Sejerslev
26.7.2015 E.Palm

Zeiraphera ratzeburgiana (Sax.)



I Danmark er arten fundet i hele landet. Den er almindelig og somme steder talrig. Nordgrænsen går temmelig højt op i det mellemste Norge og Sverige og i Finland er der også enkeltfund langt mod nord. Arten er udbredt fra de Britiske Øer og Frankrig til Italien og Rumænien og øst-Sibirien.

Dania: SJ, MF89
Sdr. Sejerslev
1.7.2019 E. Palm

Zeiraphera isertana (F.)



14-19 mm. Imago flyver om aftenen, men kan let jages ud i dagtimerne i juli-august. Den kommer villigt til lys og dukker af og til op på sukkerlokningen. Arten er et karakterdyr i egeskove, men findes, overalt, hvor der gror eg.

Dania NWZ:As-
næs Dyrehave
13.7.1978 E.Palm

Zeiraphera isertana (F.)



Dania: SJ, MG83
Gredstedbro e.l.
17.5.2018, kl. 7.6.18
Quercus E. Palm

Arten er meget variabel, fra grå til sort, fra næsten ensfarvet til spraglet, men man kan næsten altid i hvert fald ane den lysere randplet.

Zeiraphera isertana (F.)



Larven lever i spundne blade på Eg (*Quercus*) i maj-juni. Den forpupper sig enten i bladene, i en barkrevne eller i jorden.

Dania: NWJ: Kås v.
Lihme e.l. 26.5., Eg,
kl. 15.6.2000 E. Palm

Zeiraphera isertana (F.)



I Danmark er arten meget almindelig overalt. Nordgrænsen går gennem det sydlige Norge, det mellemste Sverige og det sydlige Finland (men her er også enkeltfund længere mod nord). Baltikum. Den findes i næsten hele Europa og mod øst også i Armenien.

Dania NEJ:Lund-
by Bk. V. Ålborg
11.7.1980 E.Palm

France (44) Loire-
Atlantic; Montbert
7.6.2010 E.Palm

Crocidosema plebejana Zeller



**France (66) Pyrénées
Orientales: Llauro
25.9.2012 E.Palm**

12-17 mm. Imago er aktiv om aftenen og kommer om natten til lys og sukkerlokning i to generationer. Sidst i juli til først i august og igen fra de sidste dage af september til først i november. Langt de fleste danske eksemplarer er fra oktober. I Danmark kendes den kun fra de sene kuld.

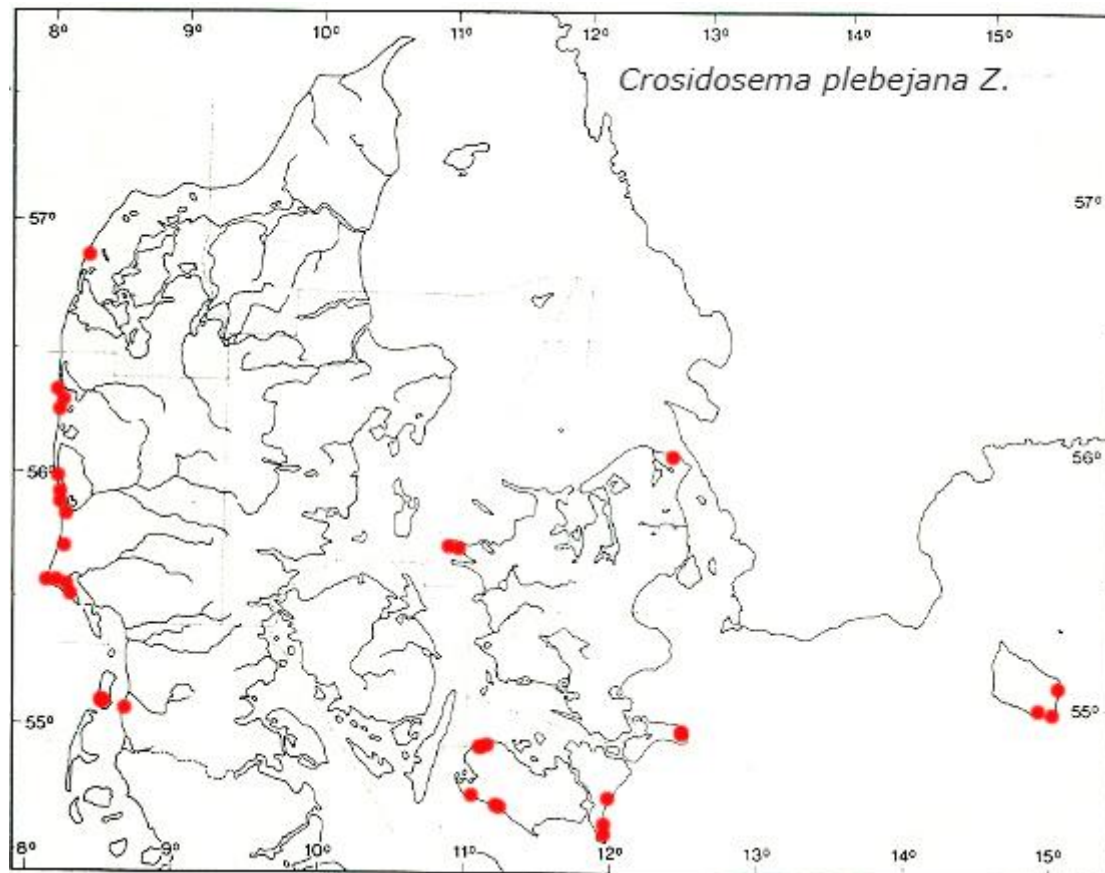
Crocidosema plebejana Zeller



**France (66) Pyrénées
Orientales: Llauro
28.9.2012 E.Palm**

Larven lever mellem skud og blomster og frø af en række forskellige planter. I Mellemeuropa nævnes *Lavatera*, *Althaea*, *Malva*, *Hibiscus* og *Crataegus* m.fl. Den har været skadedyr på *Gossypium* i Østrig. Den forpupper sig i højsommeren i visne blade på jorden.

Crocidosema plebejana Zeller



I Danmark er arten kun fundet som migrant. Det tørste eksemplar er fra 1983. Den er dog en meget sjælden, men regelmæssig gæst på sukkerlokningen i efteråret langs Jyllands vestkyst og på Lolland-Falsters kyster. Der er nu fundet mere end 50 eksemplarer. Der er dog også et fund fra NEZ: Hornbæk 2000 og enkelte fund i NWZ på Røsnæs og på Bornholm. Den havde et godt år i 2006. Den blev fundet ny for Norge i distrikt RY i 2011. Ikke i Sverige og Finland eller Baltikum. Det er en kosmopolitisk art som kan findes i hele Europa, men mod nord kun som strejfer. Den betragtes som fastboende i det sydligste England.

Phaneta pauperana (Dup.)



13-17 mm. Imago flyver villigt fra først på aftenen, men kan jages tidligere ud på varme eftermiddage. Om natten kommer den til lys. Det er en forårsart som flyver i april-maj. Den hører til på åbent land, oftest langs kyster og på klinter. Larven lever i juni på Klit-Rose (*Rosa pimpinellifolia*). Arten var tidligere udbredt i det sydlige England, men forsvandt så i 47 år for at dukke op igen på to af dens tidligere lokaliteter. Kendt i øvrigt fra det Centrale og sydlige Europa til Lilleasien.

Pelochrista caecimaculana (Hb.)



**Dania LFM: Møn;
Høvblegø
25.6.1978 E.Palm**

17-21 mm. Hunnen kan blive en anelse mindre. Imago flyver sidst på dagen i juli-august på tørre bakker og skrænter langs kysten. Gerne, men ikke nødvendigvis, sandede steder, kun sjældent indenlands.

Pelochrista caecimaculana (Hb.)



Larven lever i rødder af Knopurt (*Centaurea jacea*), men også *C. nigra*, *Artemisia*, *Carduus*, *Epilobium* og *Serratula* opgives som foderplanter. Den overvintrer og kan findes fra september til maj. Den forpupper sig samme sted.

Dania NWZ:
Nekselø •
14.7.1985 E.Palm

Pelochrista caecimaculana (Hb.)

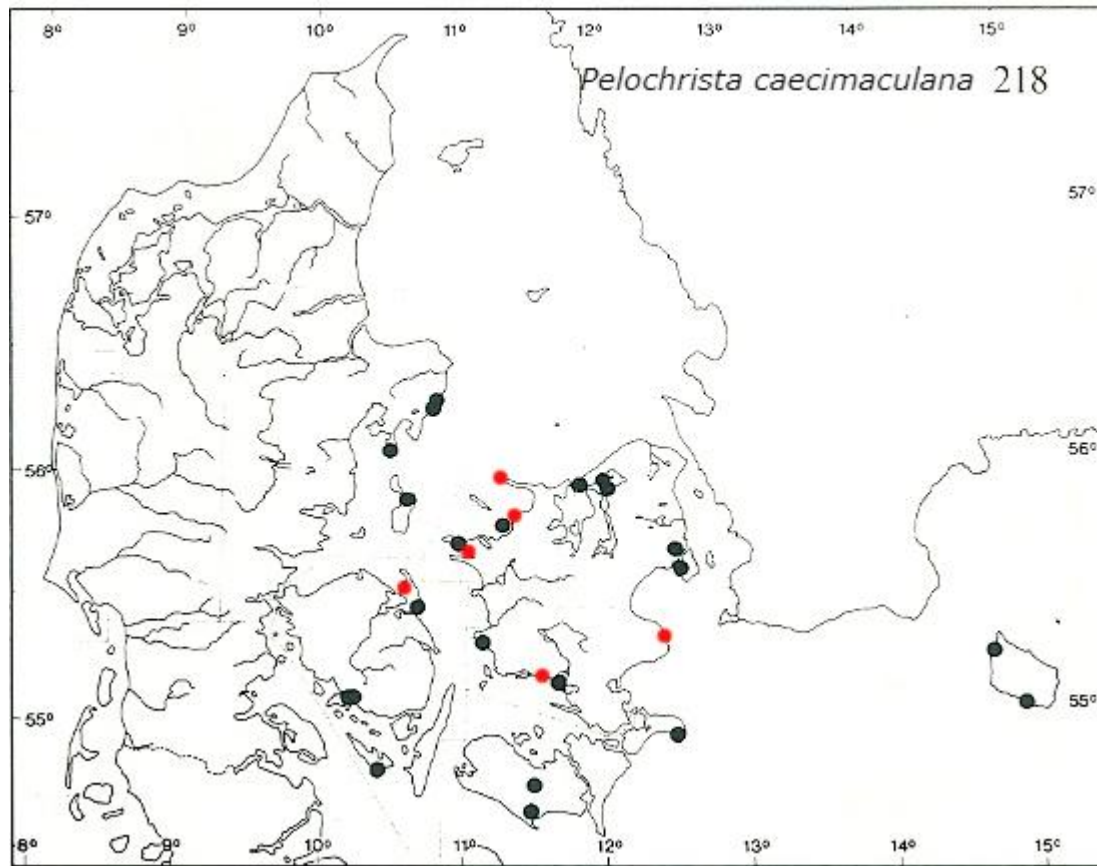


Der er nogen variation. De fleste eksemplarer har tegning, men enkelte (især hunner) kan blive helt tegningsløse som ovenstående t.h.

Dania SZ:
Klinteby Klint
9.7.1991 E. Palm

Dania: NWZ: Ordrup
v. Ordrup Næs
15.7.1995 E. Palm

Pelochrista caecimaculana (Hb.)



I Danmark er *P. caecimaculana* meget lokal og næsten kun fundet langs kysterne, men hvor den forekommer, er den som regel ikke sjælden. I Skandinavien kendes arten fra Oslo-området i Norge og langs den svenske syd- og østkyst op til Stockholm og i Finland kun langs sydkysten. Også kendt fra Baltikums kyster. Den findes spredt i det meste af Europa og mod øst til Mongoliet. Den er også kendt fra Nordafrika.

Pelochrista mollitana (Zell.)



SAAREMAA/EESTI
Kuusnomme
5.vii 1994
Jari • Kaitila
Keld Gregersen
Nath. Mus. Århus

11-16 mm. Hunnen er lidt mindre og mørkere. Imago flyver hen mod aften i juni-juli, i Mellem- og Sydeuropa også i maj, og kommer til lys. Den hører til På åbne enge og overdrev, hvor foderplanten gror. Svensson skriver, at larven lever overvintrende indtil april i rødderne af Pile-Alant (*Inula salicina*).

Pelochrista mollitana (Zell.)



France (05) Hautes
Alpes; Prunières
ca. 1200 m.o.h.
20.7.2017 E.Palm

I Danmark kendes kun et fund fra Årsdale 2012. I Sverige forekommer arten fast på Gotland og i nyere tid også Öland. Den kendes desuden fra det sydlige Finland samt Estland og Letland. I det sydlige og centrale Europa fra Frankrig til Bulgarien. Også på Krimhalvøen og i Kazakhstan.

Pelochrista hepatariana (H.-S.)



**France (04) Alpes-
de-H.-Provence:
Vergons
27.6.2011 E.Palm**

12-16 mm. Imago flyver villigt omkring foderplanterne sidst på dagen i juni-juli. Jeg fandt flere stk. flyvende omkring Salvie, men larven skal leve i rødder og stængler af Trekløft-Alant (*Inula conyza*) i maj-juni. Den findes spredt i det centrale og sydlige Europa (i Tyskland kun 3 delstater mod syd), men kendes også fra Lilleasien.

Pelochrista infidana (Hb.)



Dania NWZ:
Korshage/Rørvig
26.8.1977 E.Palm

15-26 mm. Hunnen er normalt væsentlig mindre end hannen. Imago ses ikke så ofte i dagtimerne, men flyver sidst på dagen over planterne eller kan bankes ud. Om natten kommer den fint til lys. Den kan træffes hele august. Arten holder til på tørre enge, i Danmark først og fremmest langs kysten.

Pelochrista infidana (Hb.)



Hunnen har også en lidt anden vingefacon. Den er ikke så spids i apex.
Larven lever i rødderne af Mark-Bynke (*Artemisia campestris*) i juni-juli.

Dania NEZ:
Melby Overdrev
20.8.1971 E.Palm

Pelochrista infidana (Hb.)



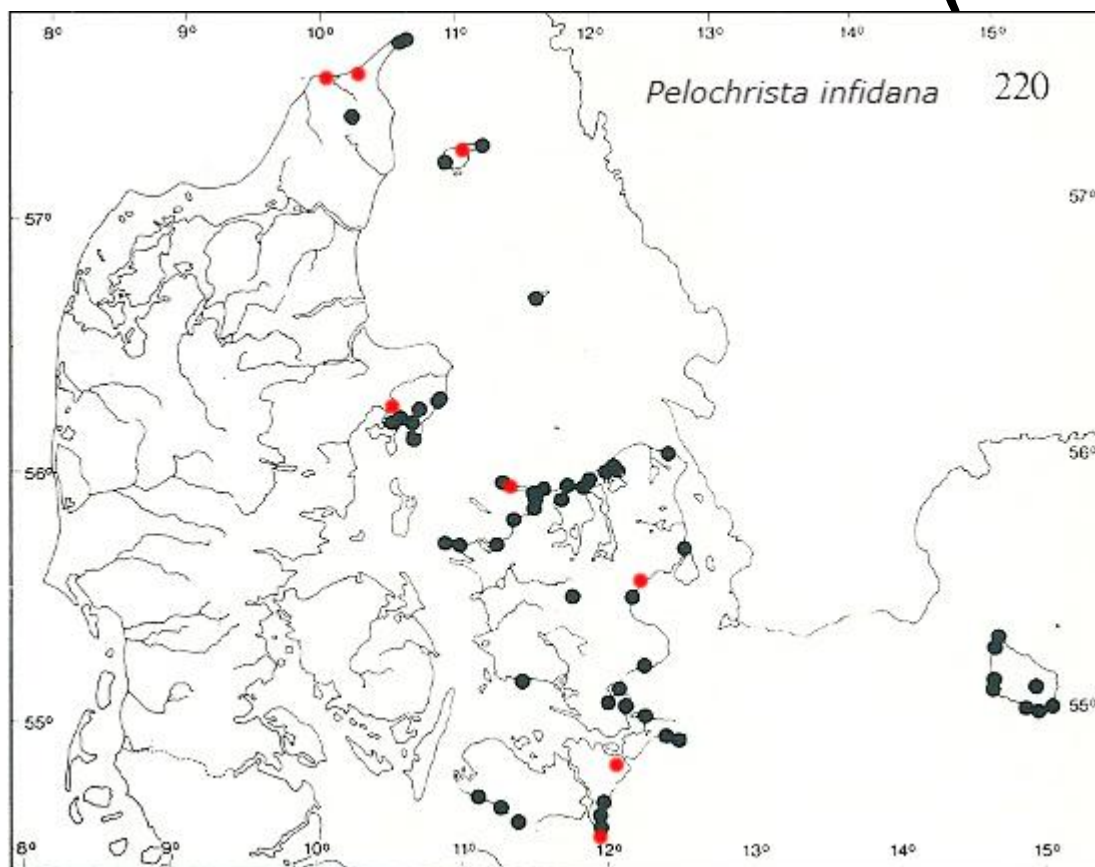
Der er nogen variation, specielt i farvetonen. De lyse striber kan være mere eller mindre udprægede

DANIA:LFM, UB20

Ulvshale

18.8.2011 E.Palm

Pelochrista infidana (Hb.)



I Danmark er *P. infidana* meget lokal, men somme tider temmelig almindelig, hvor den findes. Der er dog en mistanke om, at arten er lidt på tilbagetog, men det kan let skyldes, at antallet af levesteder for den er på retur. I Skandinavien kendes den fra et område omkring Oslofjorden i Norge og langs kysterne i det sydlige dele af Sverige samt langs Finlands sydkyst. Også Baltikum. I øvrigt i Europa og mod øst til Mongoliet.

Pelochrista mancipiana (Mann)



16-17 mm. Imago er på vingerne fra maj til juli. Larven er ukendt. Arten kendes fra Frankrig, Sardinien, Corsica og Italien.

Pelochrista turiana (Zerny)



20-21 mm (han) og 24-25 mm (hun). Imago flyver i solens sidste stråler fra sidst i august gennem september. Den kommer også til lys. Præimaginale stadier er ukendte.

Espania; León
San Emillano
24.8.2015 E.Palm

Pelochrista turiana (Zerny)



Espania; León
Villafeliz de Babia
Puerto Pinedo
25.8.2015 E.Palm

Mærkelig er denne store arts udbredelse. Bortset fra de to lokaliteter jeg har fundet den på, der begge ligger i det nordvestlige Spanien, er den kun kendt fra Albarracin ligeledes i Spanien. Det er jo sjovt når man løber over sådan noget.

Pelochrista huebneriana (Lien. & Z.)



18-22 mm. Imago ses ikke ofte om dagen, men hannerne kommer fint til lys fra juni til august, enkelte steder i antal. Den hører hjemme på overdrev og tørre skrænter.

Suecia Gotland
Tofta (skjutfältet)
11.8.1979 E.Palm

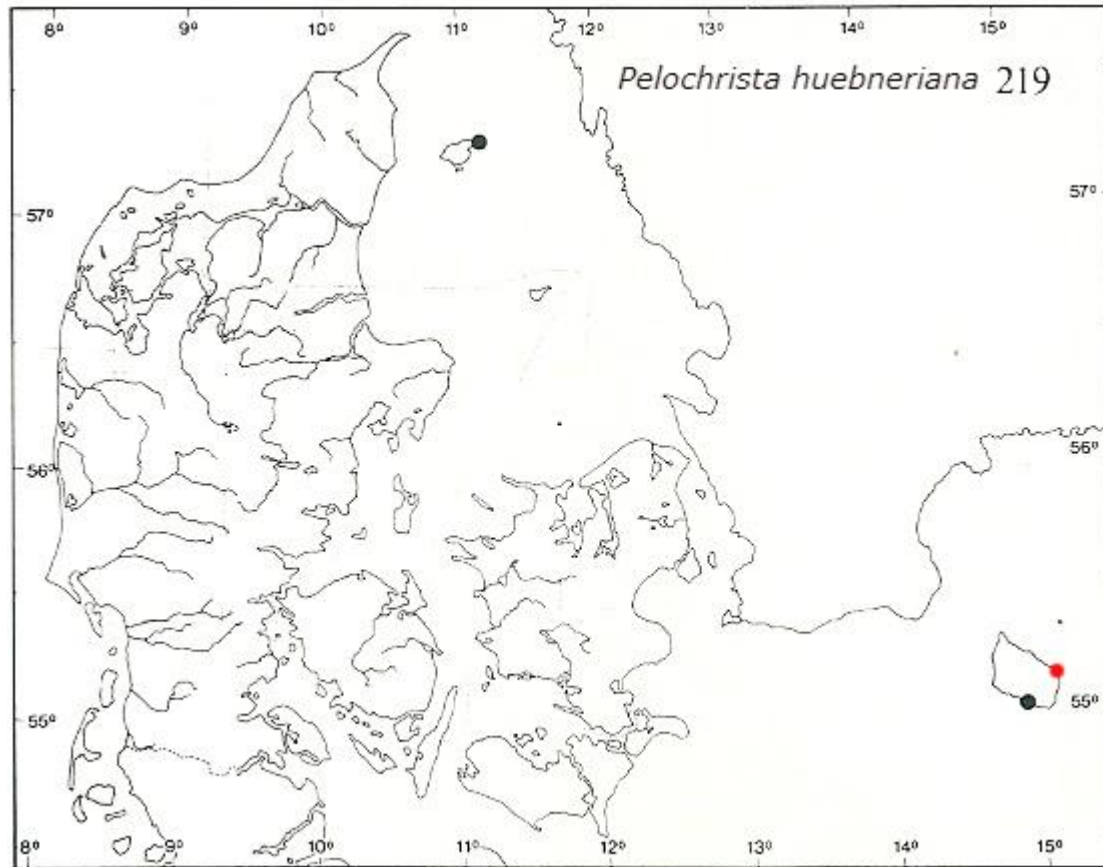
Pelochrista huebneriana (Lien. & Z.)



Suecia Gotland
Tofta (skjutfältet)
11.8.1979 E.Palm

Selv om det ikke kan ses på mine eksemplarer, varierer arten en hel del. Den kan være lysere eller mørkere og tegningerne kan være mere eller mindre svækkede og skarpe. Larven er ukendt.

Pelochrista huebneriana (Lien. & Z.)



Kun 3 fund i Danmark. Det første er fra B: Boderne 1969 og siden er der kommet et eksemplar i Svaneke 2004. Fundet fra NEJ: Læsø er fra 1979. I Sverige kendes den fra Öland og Gotland, hvor den har faste bestande, desuden fra Ålandsøerne og det sydligste Finland og Baltikum. Arten kendes også fra Tyskland (kun katalogfund, ingen nyere registreringer) og Østrig og dele af Østeuropa, Sibirien og Kazakhstan.

Pelochrista guentheri (Tngstr.)

Tidligere *Eucosma*

4956



Arten kendes fra det aller nordligste af Norge og Finland og videre østover til Fjernøsten.

Coll. H. Roweck
FINLAND: Li
Karigasniemi
02-04.07.2007
N. Savonkov

15-23 (Razowski), 18-20 (Svensson). Imago flyver i juli, meget lokalt, men ind imellem i antal på sandede flodbredder, hvor der står Gyldenris (*Solidago virgaurea*) (alt iflg. Svensson), der også skriver, at larven er ukendt. Razowski noterer, at larven lever i rødderne af en bynke (*Artemisia grandiflora*)

Lepteucosma huebneriana (Kocak)

Tidligere *Epinotia*

4859



13-15 mm. Imago flyver sidst på dagen i to generationer fra sidst i maj til juni og igen fra juli til september. I mange områder er der kun en sommer-generation. Larven lever i spundne skud på *Rubus* sp. (Brombær mv.). Kendt fra Letland og Lithauen, og i øvrigt udbredt i det sydlige Europa og videre til Kina og Japan. Også Nordafrika.

St. Josephs An
Salzburg
16.7.08