

## Pyralidae-3



Teksti: Harri Jalava (Perhoswiki 2015-05-02)

Kuvat: Kuvapankki (<http://insects.fi/insectimages/browser>)

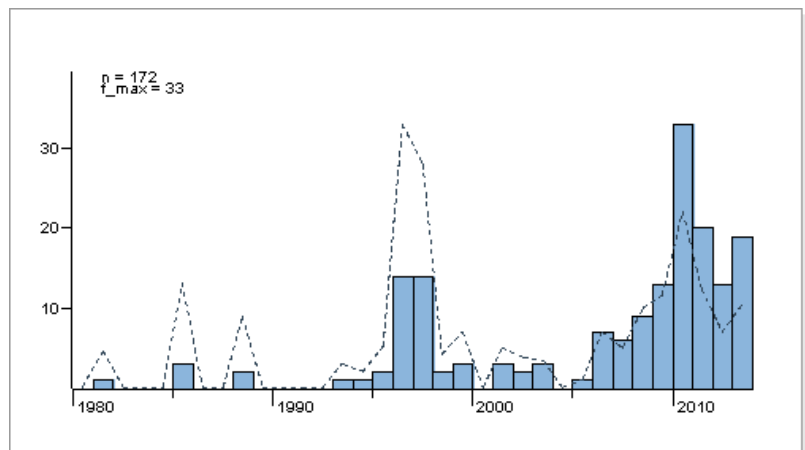
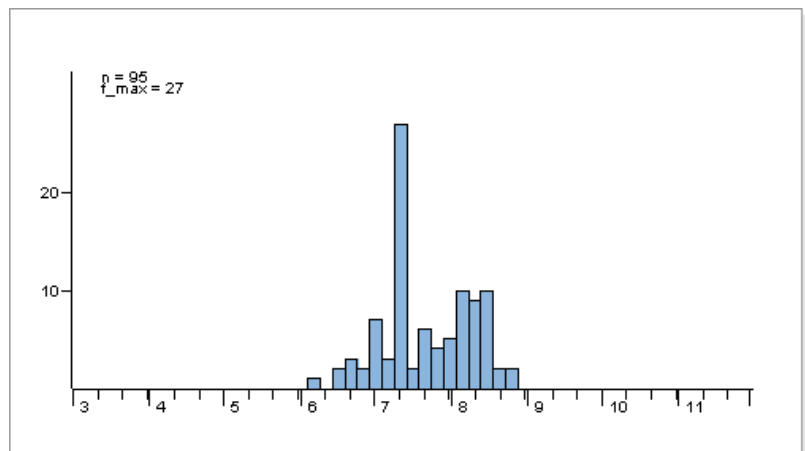
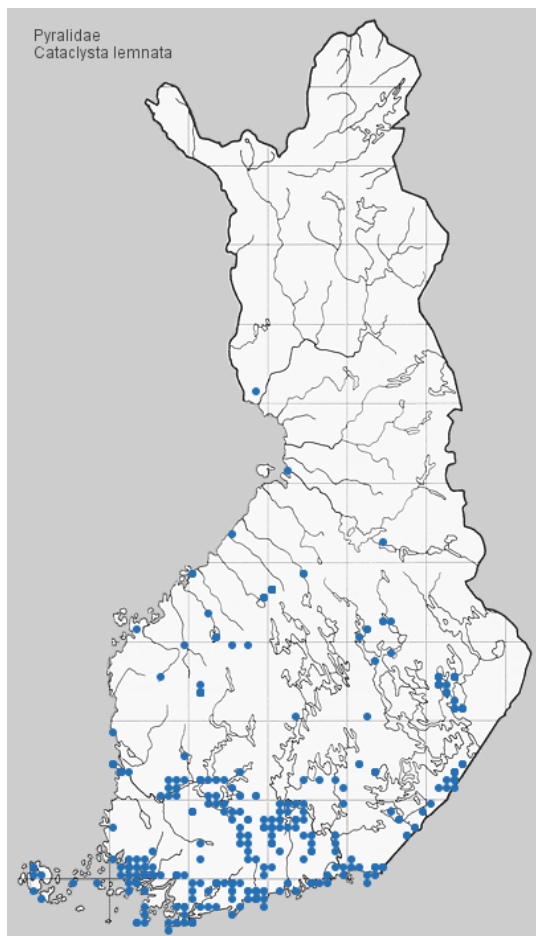
Havainnot: Hyönteistietokanta (<http://insects.fi/hyonteistietokanta/index.html>)

Ohjelmisto: iText (<http://itextpdf.com/>)



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 15-25 mm. Naaras on suurempi kuin koiras. Koiraan etusiivet valkeat; etureuna tumma, ruskehtava. Keskitäplä mustanruskea. Poikkiviirut heikot. Ulkoreunassa heikko, ruskehtava poikkivyö. Naaraan etusiivet vaalean kellertävänruskeat, vaaleakehneiset. Poikkiviirut epäselvät, vaaleat, tummahkoreunaiset; sisempi hampaallinen; ulommassa pitkä ja terävä, sisäänpäin suuntautunut taipuma lähellä takareunaa, muuten hampaallinen. Sisemmän poikkiviirun sisäpuolella takareunaan ulottuva suuri, tumma varjo. Keskitäplä tumma, varjoreunainen. Ulkosarakkeessa valkea poikkijuova. Takasiivet molemmilla sukupuolilla valkeat. Poikkiviirut kaksinkertaiset, ruskehtavat, valkotäytteiset; sisemmässä 2-3 mutkaa; ulompi hampaallinen. Keskitäplä mustanruskea. Ulkoreunassa okrankeltareunainen, musta vyö, jossa 4-5 hopeista täplää.

**Elintavat.** Varastoituneissa vesistöissä. Lepää päivisin; iltapäivästä alkaen koiraat parveilevat matalalla vedenpinnan yläpuolella; illalla lentävät molemmat sukupuolet. Naaraan päälentoaika on yöllä, jolloin tulee valolle.

Toukka kellanruskea, ruskea- ja mustahkokehneäinen; tummanruskea tai musta. Nystyrät ja kaulus keltaiset. Pää valkeahko tai keltainen. Niskakilpi tumma ja sileä, terävästi kellertäväreunainen. Jotkut vastakuoriutuneet toukat kovertavat joitakin päiviä

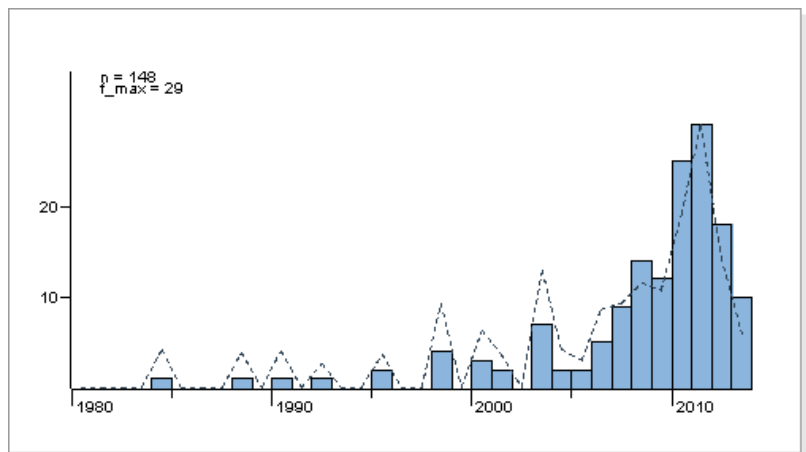
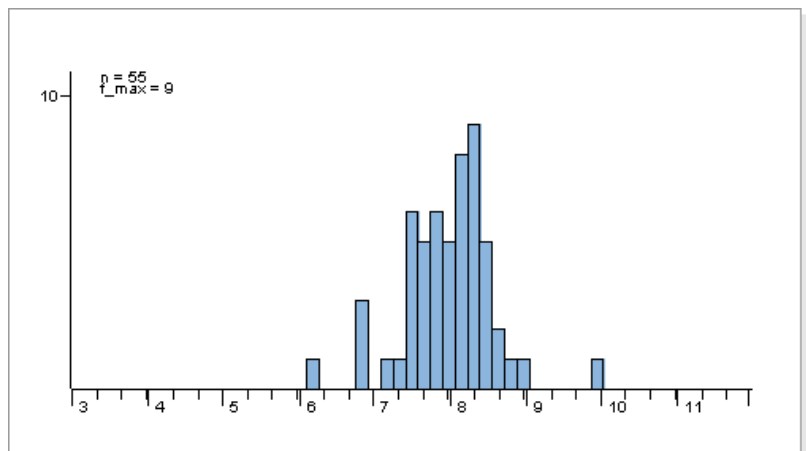
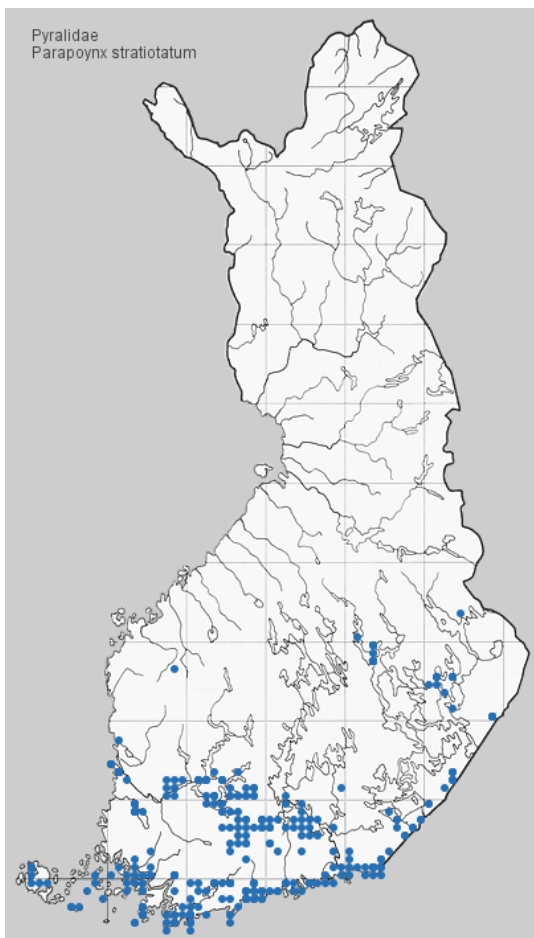
limaskan (*Lemna*) lehteä; toiset toukat elävät vapaina. Pian ne alkavat valmistaa toukkapussia syömänsä lehden jäänteistä. Talvehtii toukkapussissa. Koteloituu ravintokasvilla peitettyyn, tiheään, valkeaan kotelokoppaan hiukan vedenpinnan alapuolelle.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-30 mm. Naaras on suurempi kuin koiras. Koiraan etusiivet valkeahkot, enemmän tai vähemmän vaalean kellanruskeakehnäiset. Poikkiviirut valkeat; ulompi aaltoileva, sisäpuolelta leveästi tummanruskeavarjoinen; sisempi epäselvä, ulkopuolelta tummavarjoinen. Munuaistäplä valkea, mustanruskeareunainen. Ulkosarakkeessa toisinaan 1-2 tummaa poikkijuovaa. Naaraan etusiivissä sama kuviointi kuin koiraalla, mutta epäselvempää ja vaalean - tumman kellanruskeaa kehää laajemmin. Molempien sukupuolien takasiivet valkeahkot, niissä leveä, tumman harmaanruskea, mutkitteluva ulompi poikkiviiru; sen sisäpuolella heikko, usein täpliksi hajonnut samanvärisen poikkiviiru; ulkoreunassa kapea, tumma juova.

**Elintavat.** Varastoituneissa vesistöissä, märillä soilla, jokirannoilla. Lentää myöhään iltahämärissä; molemmat sukupuolet tulevat yöllä valolle.

Toukka vaalean okrankeltainen tai vaaleanvihreä, selkäjuova harmaa. Pää kellertävä tai ruskea, takareuna musta. Kyljissä 2. jaokkeesta lähtien 8 ryhmää säiemäisiä kiduksia. Elää heinä-toukokuussa vesitähdillä (*Callitriche*), vesirutolla (*Elodea canadensis*), vidoilla (*Potamogeton*), sahalehdellä (*Stratiotes aloides*) ym. vesikasveilla; kudoksessa kahden lehden välissä veden alla. Koteloituu

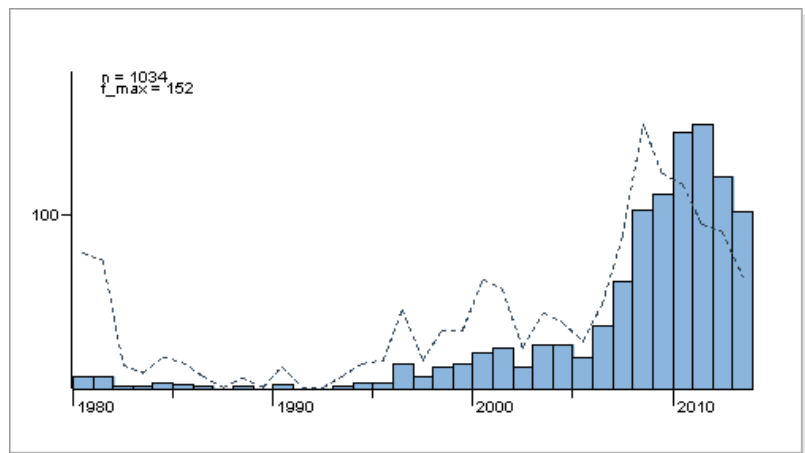
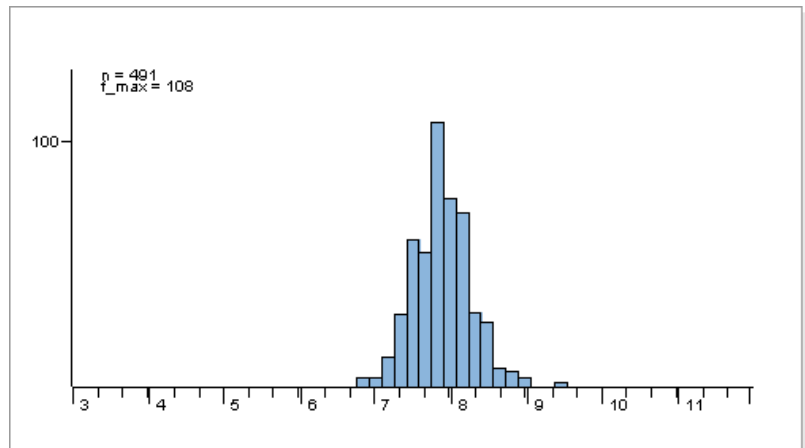
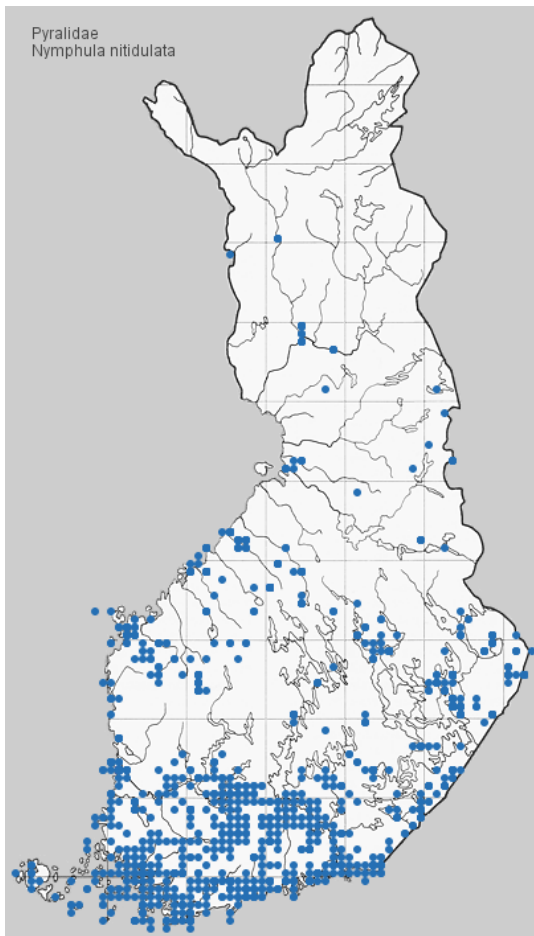
kevällä lehtien väliin pitkänomaiseen, valkeaan, vesitiiviiseen kotelokoppaan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 16-25 mm. Naaras on hiukan suurempi kuin koiras. Pohjaväri valkea; etusiipien etureunassa harmaanruskea juova. Poikkiviirut kaksinkertaiset, tumman harmaanruskeat, valkotäytteiset; ulommassa hammas sisäänpäin takareunan lähellä; sisempi taipunut, yhdistyy siiven keskellä ulompaan poikkiviiruun ja munuaistäplään, joka on tumman harmaanruskeareunainen, kellanruskeatäytteinen. Joskus poikkiviirut yhdistyvät myös takareunan tuntumassa. Tyvisarakkeessa tumman harmaanruskea, taipunut poikkijuova. Takasiivissä 2 tumman harmaanruskeaa poikkijuovaa; sisempi yksinkertainen, yhdistynyt viistoon keskittäplään; ulompi kaksinkertainen, 2 kertaa sisäänpäin taipunut. Molempien siipiparien ulkoreunassa molempilta puolilta kapealti tummareunainen, okrankeltainen juova.

**Elintavat.** Varastoituneissa vesistöissä, hitaasti virtaavissa joissa, märillä soilla. Piilottelee päivisin kasvillisuudessa. Lentää aktiivisesti iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka tummankeltainen tai ruskehtavankeltainen, selkäjuova tummanruskea tai harmaa. Pää ja niskakilpi ruskeat. Elää elotoukokuussa palpakoilla (*Sparganium*) ja isoulpukalla (*Nuphar lutea*); kovertaa syksyllä lehtiruotia; keväällä vapaana kahdesta

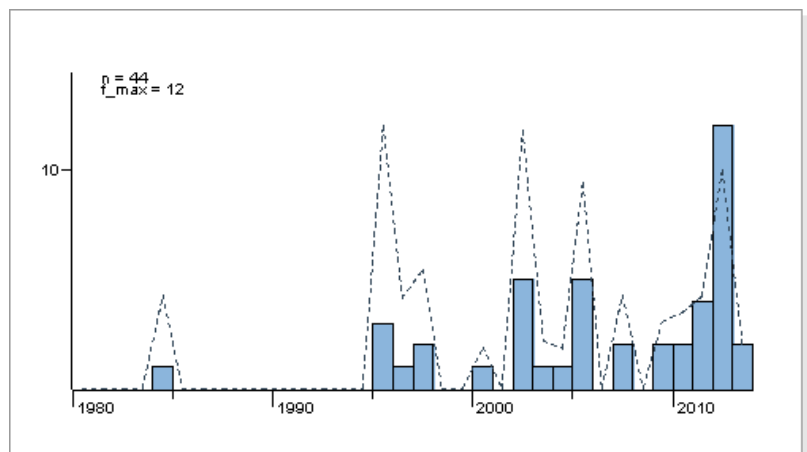
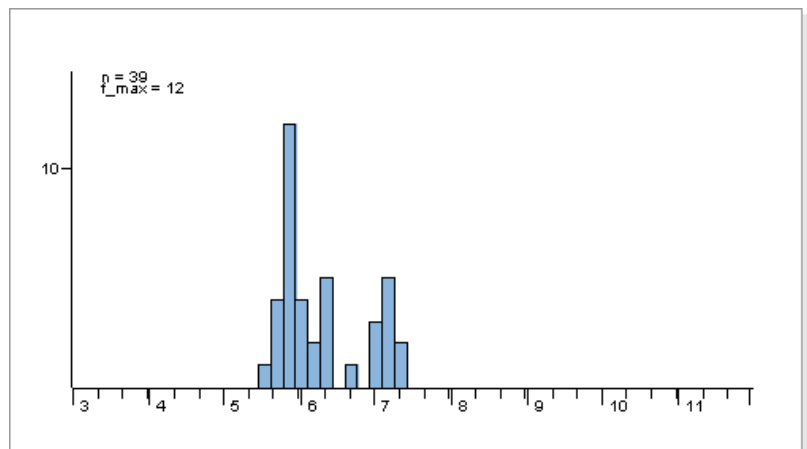
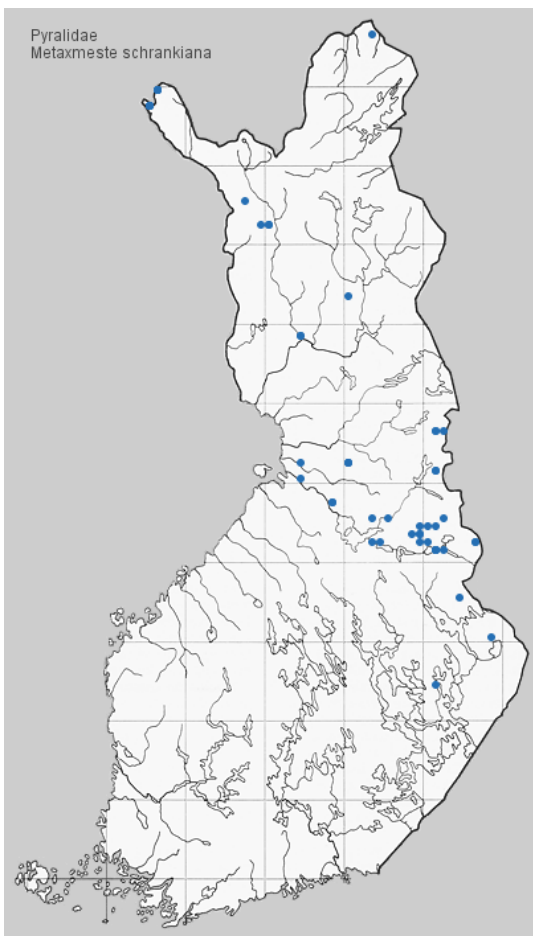
yhteenkehrätystä lehdenpalasta valmistetussa toukkapussissa. Koteloituu pitkänomaiseen, valkeaan, lehdenpaloilla päällystettyyn kotelokoppaan, joka on kiinnitetty lehteen.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-23 mm. Etusiivet tummanruskeat. Poikkiviirut leveät, epäselvärajaiset, tuhkanharmaat. Diskaalitäplät tuhkanharmaat, niiden välissä ja ulomman diskaalitäplän ulkopuolella häipyvä, mustanruskea laikku. Takasiivet tummanruskeat, ripset valkeahkot, tyvestä tummanruskeat.

**Elintavat.** Tunturikankailla, kuivissa kangasmetsissä. Lentää päivällä auringonpaisteessa; lepää mielellään hiekkapohjaisessa maassa.

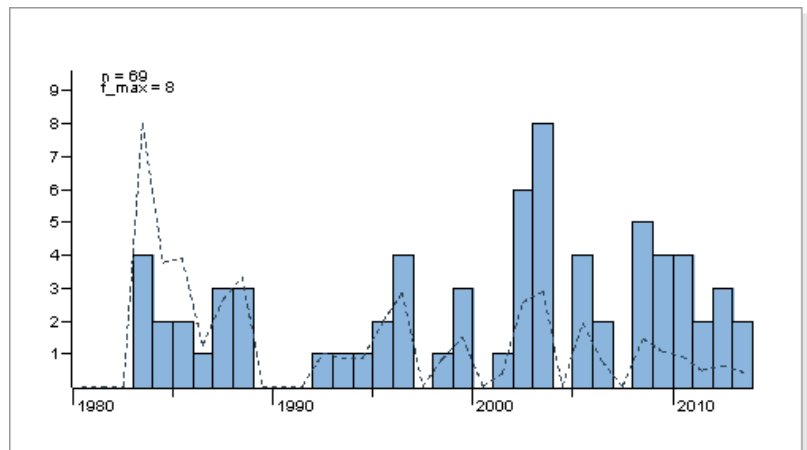
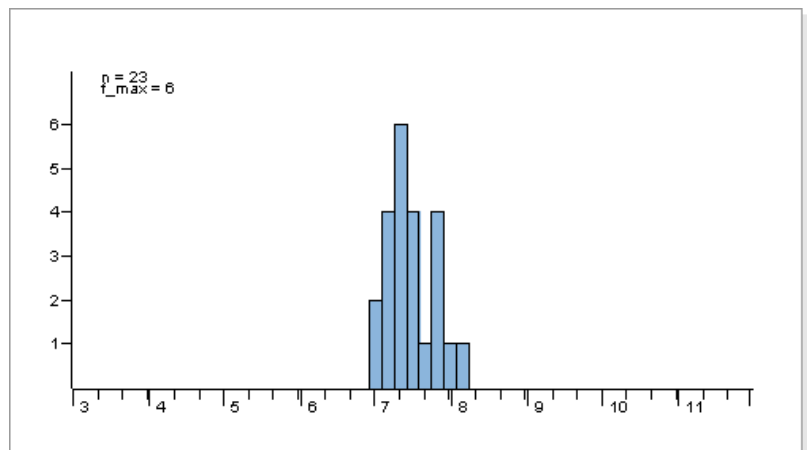
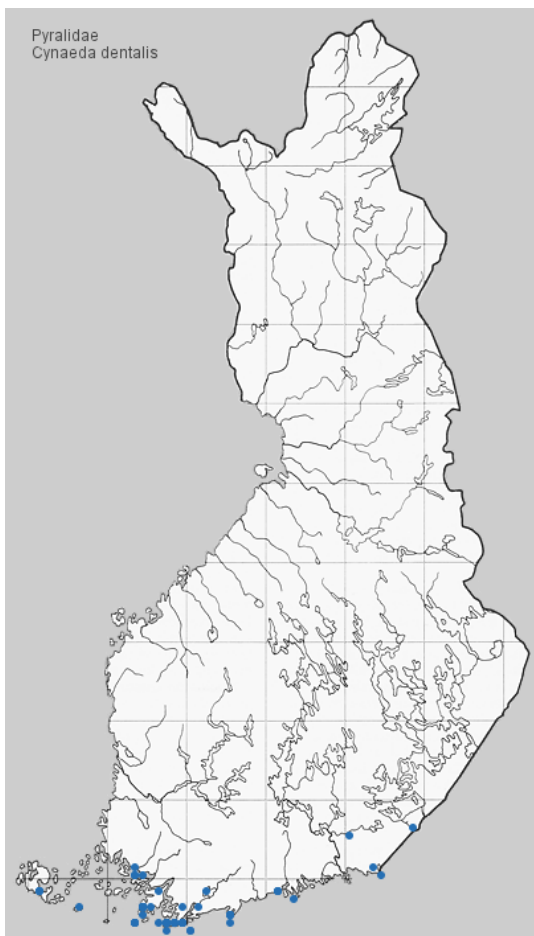
Toukka tumman violetinruskea; nystyrät tummemmat, punaruskeat. Pää, niska- ja peräkilpi sekä raajat mustat. Täysikasvuisen toukan niskakilpi voi olla myös ruskeankeltainen, mustatäpläinen. Elää mustikalla (*Vaccinium myrtillus*), juolukalla (*V. uliginosum*), puolukalla (*V. vitis-idaea*) ja kanervalla (*Calluna vulgaris*); elo-lokakuussa silkkiputkessa.





Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-31 mm. Etusiivet valkeahkonkeltaiset, ruskehtavavarjoiset. Sisempi poikkiviiru tummanruskea, kaareva, ei ulotu etureunaan, yhtyy takareunaan suomuhampaan ulko-osasta; ulompi poikkiviiru kapea, tummanruskea, vahvasti ja syvään saharampainen, taipuu keskellä voimakkaasti sisäänpäin, sisäpuolelta vaaleareunainen. Munuais- ja rengastäplä ruskeat; munuaistäplä tummanruskean juovan jakama. Ulkosarake ruskehtava, paitsi kärjen läheltä, suonet valkeahkonkeltaiset. Siipiripset kellertävänvalkeat, tummanruskeatäpläiset. Takasiivet koiraalla valkeahkot, niissä ruskehtavanharmaa, häipyvärajainen poikkivyö, kärki ruskehtavanharmaa ja suonet sen takana ruskehtavanharmaakehneäiset. Naaraan takasiivet tumman harmaanruskeat, joskus tyvestä vaaleammat.

**Elintavat.** Rinteillä, kedoilla, pientareilla, ruderaateilla. Istuu päivisin kasvillisuudessa, josta sen löytää helpoimmin aamulla tai iltapäivällä. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle. Yöllä laji voi löytää ravintokasvin kukista.

Toukka kellertävänvalkea; nystyrät ja raajat mustat; pää ja niskakilpi mustat. Elää neidonkielellä (*Echium vulgare*); heinä-toukokuussa. Kovertaa syksyllä alalehtiä, elää tuoreilla lehdillä. Talvehtii pienenä. Myöhään keväällä varren alaosan sisällä muodostaen soikeita äkämää, usein useita samassa kasvissa. Koteloituu äkämään tai kovaan, lehdenkappaleilla päällystettyyn

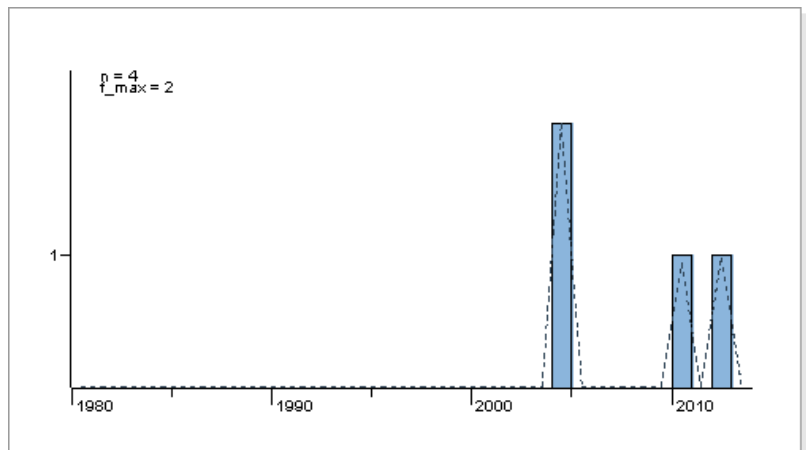
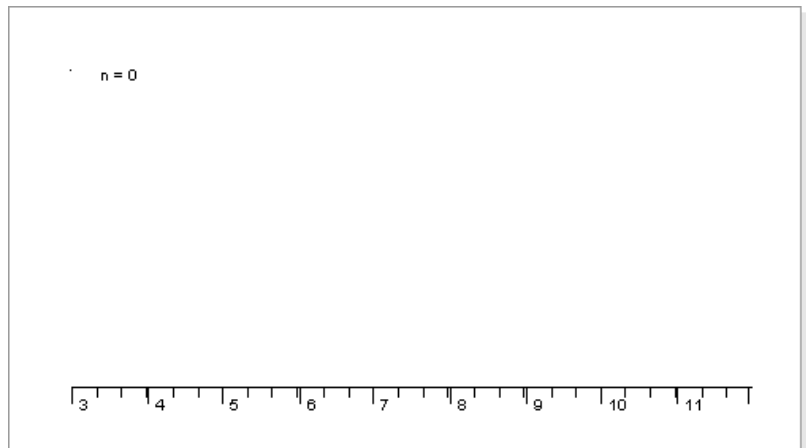
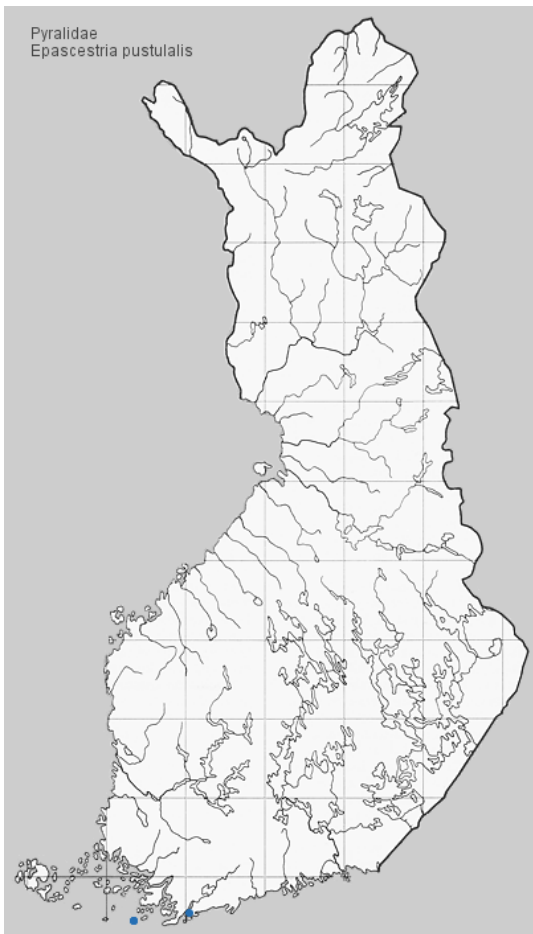
kotelokoppaan kuihtuneiden alalehtien väliin.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 17-20 mm. Etusiipien pohjaväri okranruskea. Siiven tyvellä kalpeankeltainen laikku. Keskikohdan sisäpuolella etureunasta alkaen 3 kalpeankeltaista laikkuja allekkain. Ulompi poikkiviiru kaareva, muodostuu niinikään kalpeankeltaisista laikuista. Ripset harmaat, tyvestä okrankeltaiset, kärjestä valkeahkot. Takasiivet mustahkonharmaat, ripset kärjestä valkeahkot..

**Elintavat.** Kuivilla, hiekkapohjaisilla, avoimilla paikoilla. Aikuinen löydettävissä päivällä.

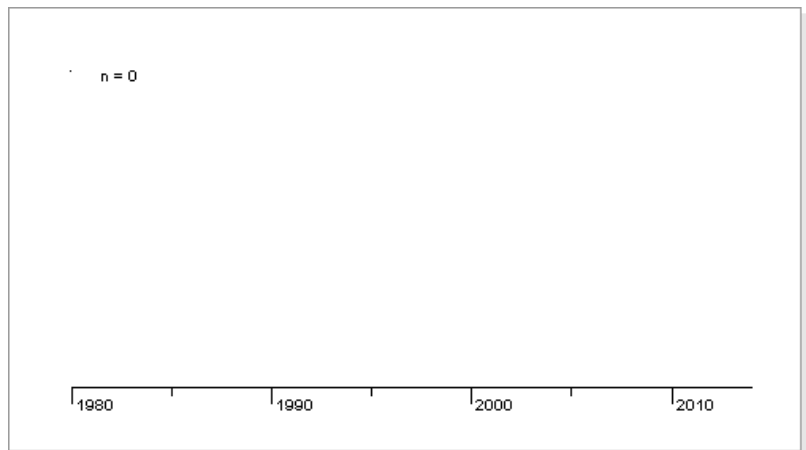
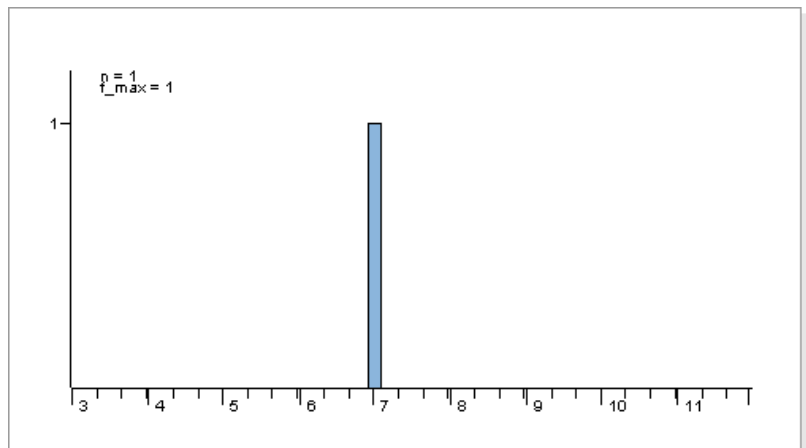
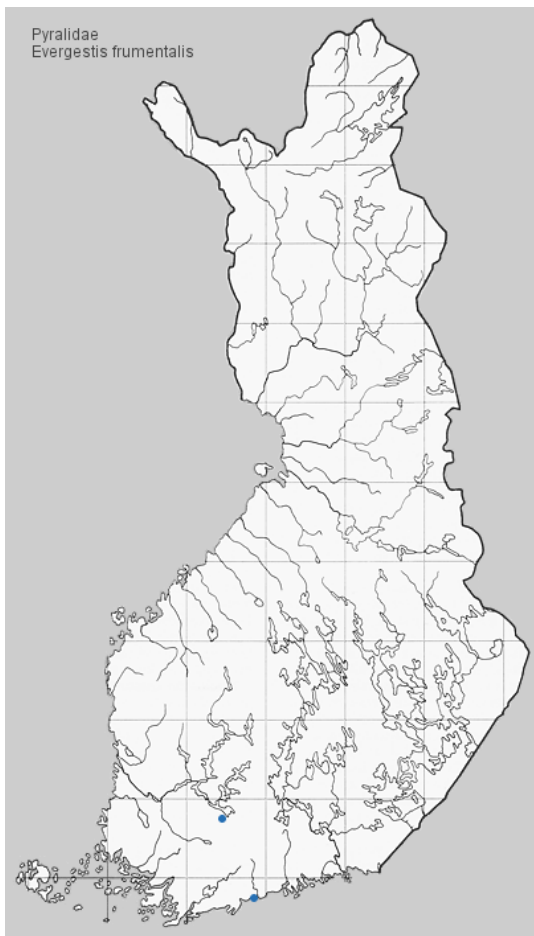
Toukka kellertävänvalkea; pää musta. Elää elo-kesäkuussa rohtorastilla (*Anchusa officinalis*); kovertaa lehtiin läiskäkoverteen. Koteloituu koverteeseen.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 27-31 mm. Etusiivet kellanharmaat, kuviot kellertävänvalkeat. Poikkiviirut kellertävänvalkeat; sisempi vahvasti sahanhampainen; ulompi hiukan aaltoileva ja hienohampainen, sisäpuolelta kapean kellanharmaan juovan rajaama. Sen sisäpuolella rivi suuria, kellertävänvalkeita, osittain yhteensulautuneita laikkuja. Ulkosarakkeessa kaksi kellertävänvalkeaa, epäsäännöllistä poikkijuovaa, joista sisempi keskeltä katkennut. Takasiivet kellertävänvalkeat, sisäreunasta harmahtavat, suonet harmahtavakehnäiset. Kaarijuova harmahtava, ulkopuolelta vaaleareunainen. Ulkoreunassa kellertävänharmaa poikkivyö, jossa kellertävänvalkea juovanpätkä. Molempien siipiparien ripset täplikkäät ja niissä, varsinkin etusiivissä, selvä valkea juova.

**Elintavat.** Viljelysmailla, ruderaateilla; harhailija. Lepää päivisin kasvillisuudessa, lähtee häiritäessä herkästi lentoon. Tulee yöllä silloin tällöin valolle.

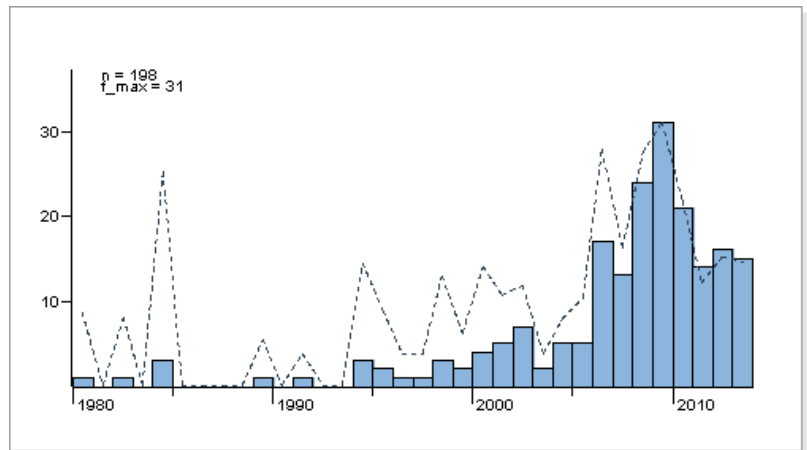
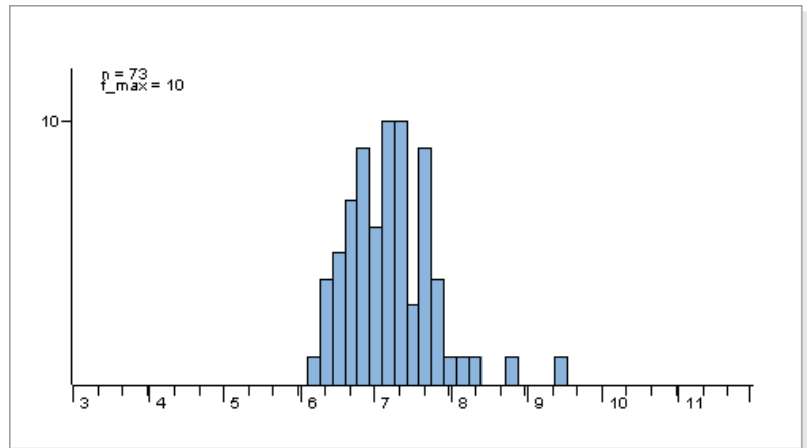
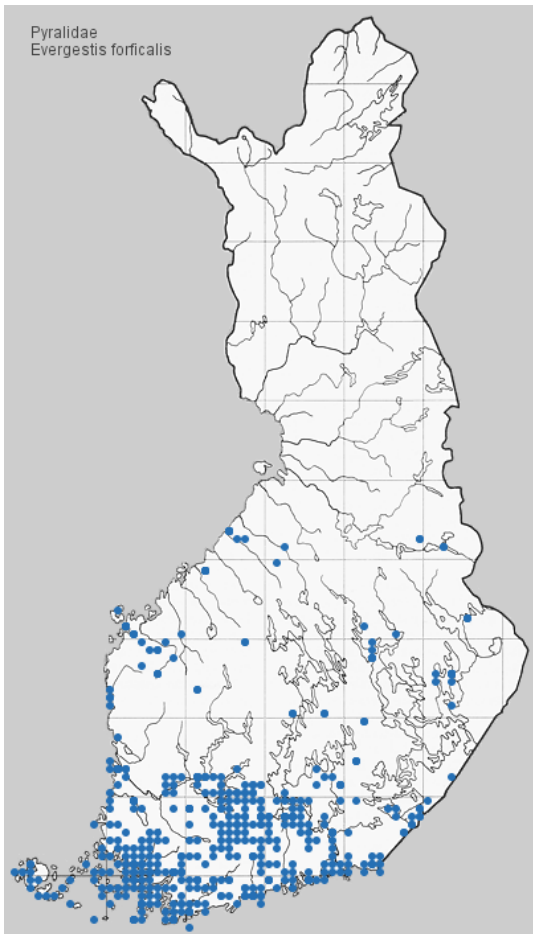
Toukka kellertävä; selkäjuova kapea, ruskea; nystyrät tummahkot; pää ruskea. Elää pernaruoalla (*Sisymbrium*), sinapilla (*Sinapis*) ja morsingolla (*Isatis tinctoria*); kesällä ja syksyllä yhdyskunnittain pitkässä kudoksessa. Talvehtii maassa sarvimaisessa kehossa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 22-30 mm. Etusiivet vaalean okrankeltaiset; poikkiviirut kapeat, tummanruskeat, hyvin viistot, etureunan alapuolelta sahapaisiset; sisempi etureunasta hyvin häipyvä. Keskitäplät allekkain, mustanruskeareunaiset; taempi suurempi; nämä ruskehtavan varjon yhdistämät. Kärjessä mustanruskea, viisto juova. Aaltoviiru vähemmän terävä, ruskehtava, lähtee siiven kärjestä. Poikkiviirujen välissä ja tyvisarakkeessa ruskehtavia varjoja. Suonet enemmän tai vähemmän ruskeakehneäiset. Takasiivet kellanvalkeat, kaarijuova ja ulkoreuna ruskehtavat. Molempien siipiparien ripsissä kapea, ruskea juova.

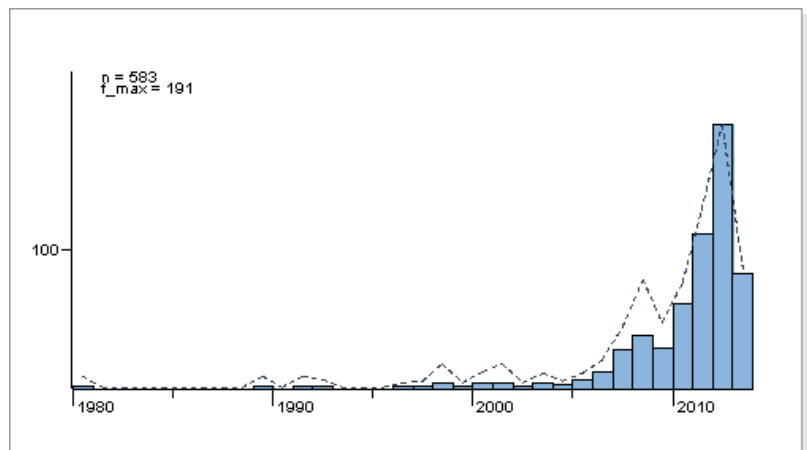
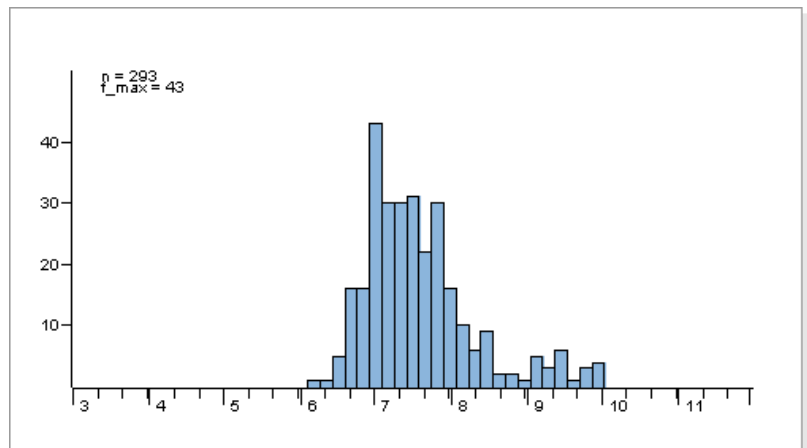
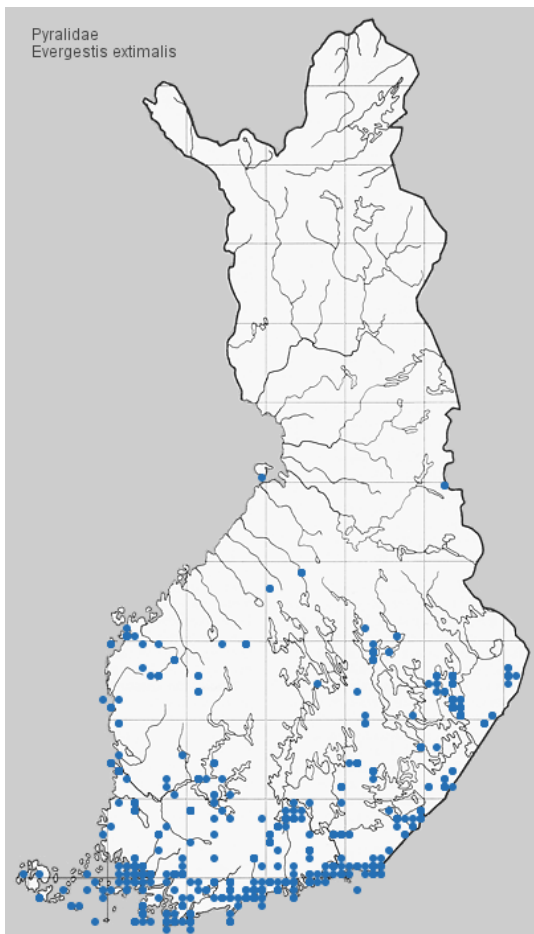
**Elintavat.** Pientareilla, niityillä, kedoilla, piholla ym. Lentää aktiivisesti hämärän tultua; tulee yöllä valolle.

Toukka vihreä tai kellanvihreä, selkäjuova tummempi; nystyrät mustat, valkokeskiset. Kylkijuova tummanvihreä, juova hengitysaukkojen kohdalla vaaleankeltainen. Jaokkeiden välit keltaiset. Pää ja niskakilpi ruskeanvihreät, harmaanvihreät tai kalpeanvihreät. Täysikasvuinen toukka lähes yksivärisen kalpeanvihreä. Elää useilla ristikukkaiskasveilla (Brassicaceae); elosyyskuussa; kehrää nuoria lehtiä yhteen tai alalehtien alapinnalla. Talvehtii maassa kehdoissa, johon koteloituu keväällä.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Sipiväli 24-29 mm. Etusiivet kalpean okrankeltaiset, ulkoreunasta tummemmat. Poikkiviirut heikot, ruskehtavat, muodostuvat ruskeista täplistä suonien kohdalla. Ulkosarakkeen ulko-osa ruskea, keskellä ruskea väri ulottuu ulompaan poikkiviiruun asti. Ripset harmahtavanruskeat. Takasiivet kellertävänvalkeat, kiiltävät, ulkoreunasta keltaisemmat, rusketavakehnäiset. Ripset ulkoreunasta harmahtavanruskeat, takakulmasta ja sisäreunasta kellertävät.

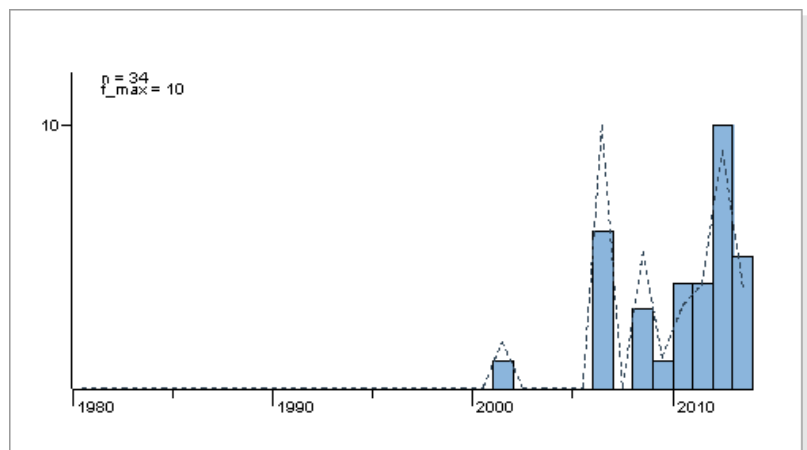
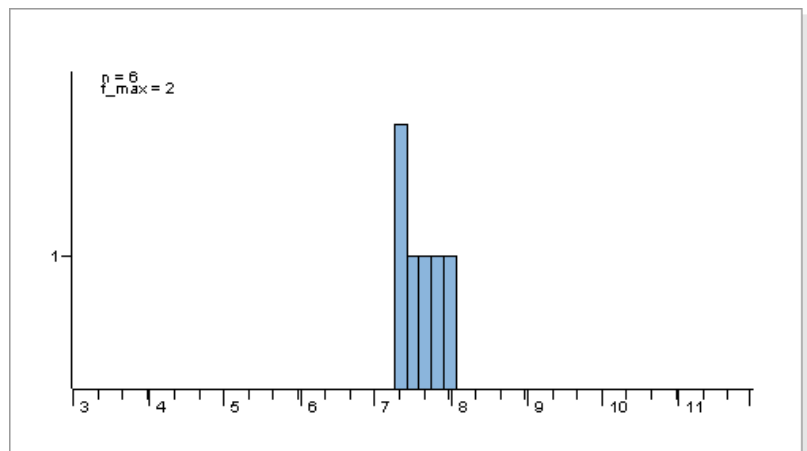
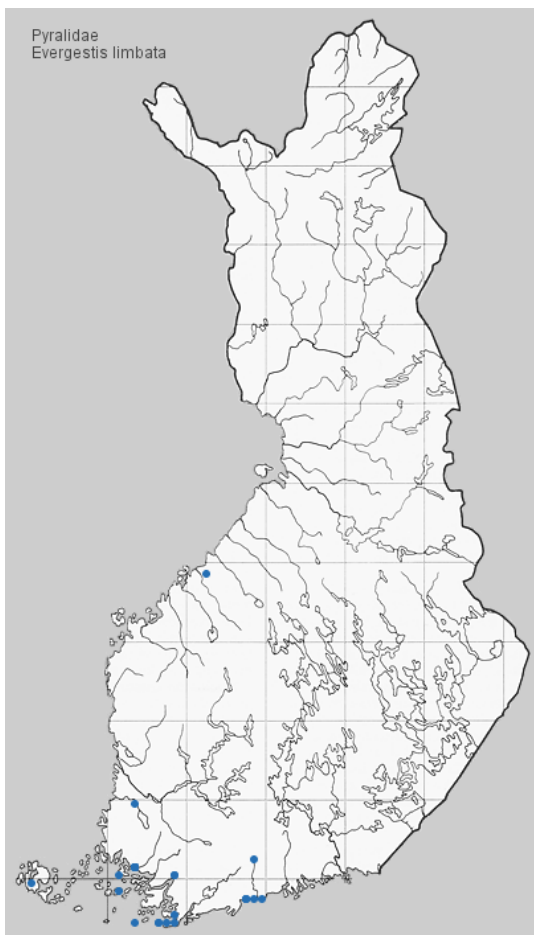
**Elintavat.** Niityillä, kedoilla, pientareilla, viljelysmailla. Istuu päivisin kasvillisuudessa; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Aloittaa lentonsa myöhään iltapäivällä; tulee yöllä valolle.

Toukka kalpeankeltainen, kellanvihreä tai vaalean kellertävänvihreä; selkäjuova tummemman keltainen, joskus heikko; kyljet vaaleanpurppurat. Nystyrät mustat. Pää ja niskakilpi mustat tai tummanruskeat; niskakilpi keskeltä jakautunut, vaaleareunainen. Elää heinä-syyskuussa monilla ristikkukaiskasveilla (Brassicaceae); yhteenkehrättyjen versojen välissä ja myöhemmin silkkikudoksessa siemenillä; usein 2 tai 3 toukkaa samassa kudoksessa. Täysikasvuinen toukka talvehtii maassa tekemässään silkkikehdossa, johon toukokuussa koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-22 mm. Etusiivet kalpean kullankeltaiset; ulkosarake kokonaan tumman violetinharmaan varjon peittämä. Poikkiviirut violetinruskeat; sisempi viisto; yhtyy etureunan lähellä munuaistäplään, joka on pohjan värinen, tummareunainen; se yhtyy suonien CuA1 ja M2 välissä olevan tumman varjon kautta ulompaan poikkiviiruun. Takasiivet kellertävänvalkeat; ulkoreunassa leveä, tumman violetinharmaa poikkivyö.

**Elintavat.** Puistoissa, piholla, kadunvarsilla, ruderaateilla, pientareilla. Lentää tai lähtee häiritäessä helposti lentoon päivällä. Käy mm. ohdakkeiden kukilla; tulee yöllä valolle.

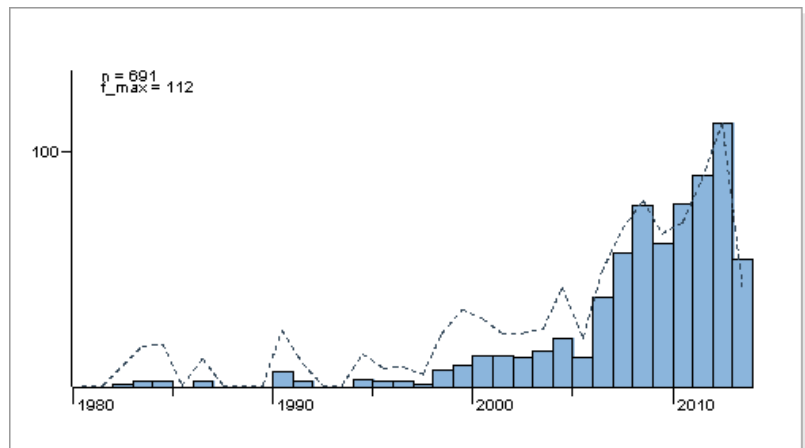
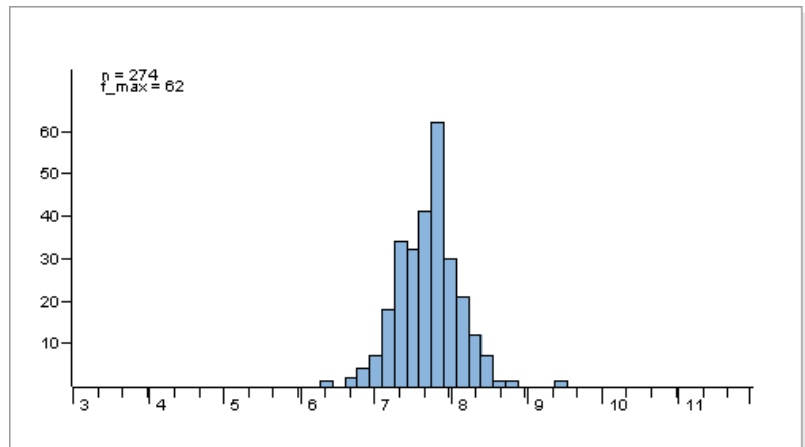
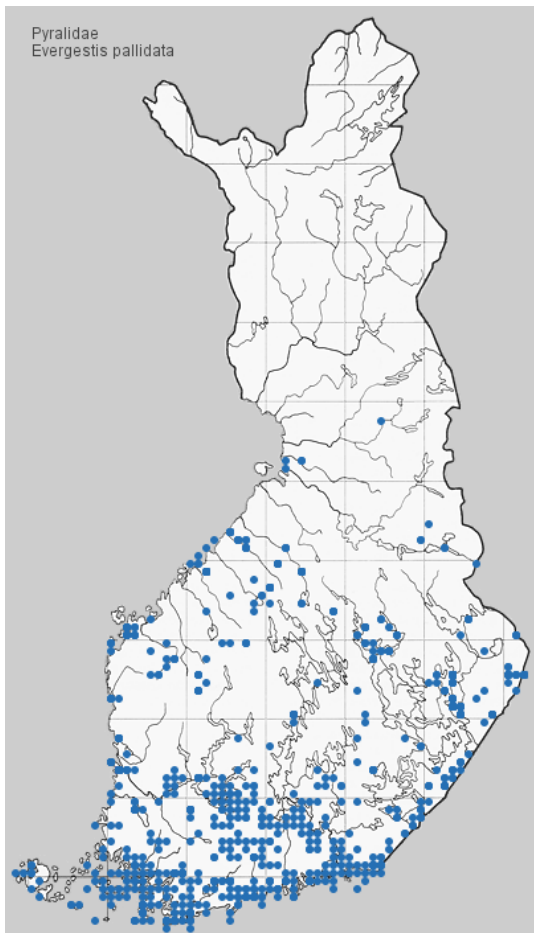
Toukka vaalea, punaruskea - violetti; täplät tummemmat. Niskakilpi vaalea. Elää syys-lokakuussa mm. perneruhoilla (*Sisymbrium*) ja litulaukalla (*Alliaria petiolata*).



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 22-26 mm. Etusiivet kalpean okrankeltaiset, paikoin tummanruskeakehnäiset, mm. suonien kohdalta. Poikkiviirut teräväpiirtoiset, tummanruskeat; sisempi muodostaa keskellä laajan kaaren ulospäin; ulompi loivasti mutkittileva. Munuaistäplä 8:n muotoinen, tummanruskea, koskettaa sisämpää poikkiviirua etu- ja takakulmasta. Tyvisarakkeessa häipyvä, ruskea poikkijuova. Aaltoviiru saharampainen, hiukan häipyväpiirtoinen. Takasiivet kellertävänvalkeat; kaarijuova epätäydellinen, tummanruskea; ulkoreunassa ruskeaa kehnää. Molempien siipiparien ripsissä kapea, tummanruskea juova.

**Elintavat.** Soilla, kosteilla niityillä, ojen reunoilla. Lepää päivisin kasvillisuudessa; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka pieneä vihreä tai tummanvihreä; täplät pienet, valkeat. Täysikasvuisena violetti, kylkijuovat keltaiset; sivuselkä- ja sivukylkijuovien kohdalla valkeita pisteitä. Täplät mustat. Pää kiiltävänmusta; niskakilpi kaksiosainen, tummanruskea tai musta. Elää heinä-syyskuussa peltokanankaalilla (*Barbarea vulgaris*) ja muilla ristikkukaiskasveilla (*Brassicaceae*). Nuorena järsii lehden pintakerrosta tehden siihen läpikuultavia aukkoja; myöhemmin syö koko lehden. Toukat elävät yhdyskunnittain, lepäävät kylki kyljessä ravintokasvin varrella, kun eivät ole ruokailemassa. Täysikasvuinen toukka kehää maahan leveän, soikean kehdon, jossa talvehtii, ja johon keväällä koteloituu.

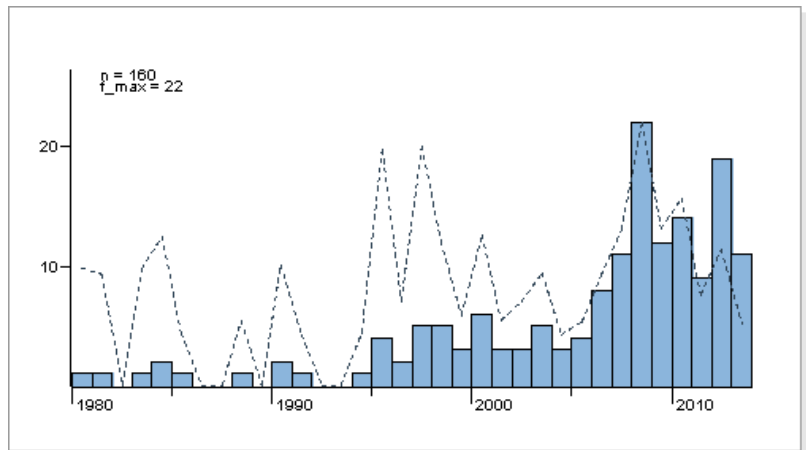
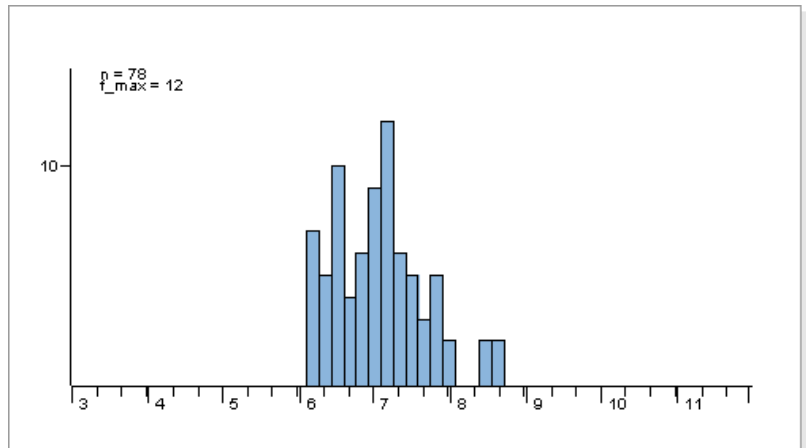
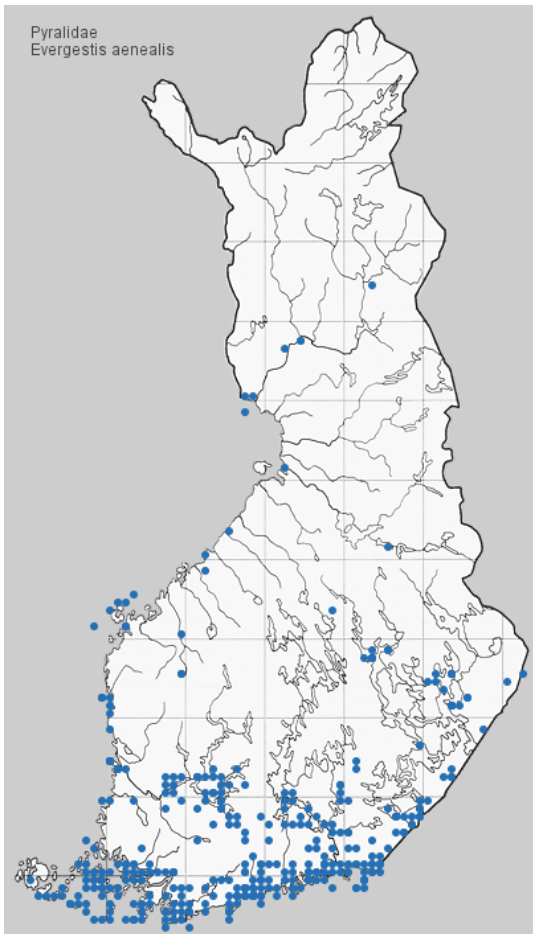




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Sipiväli 18-23 mm. Koiraan siivet kiiltävän ruosteenkellertävän harmaat, takasiipien kärkiosa hiukan tummempi; naaraan siivet tummanharmaat, punertavankiiltoiset. Pää ja kaulus ruosteenkeltaiset.

**Elintavat.** Kedoilla, hiekkarannoilla, rantaniityillä. Istuu päivisin kasvillisuudessa, lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää iltahämärissä, tulee yöllä valolle.

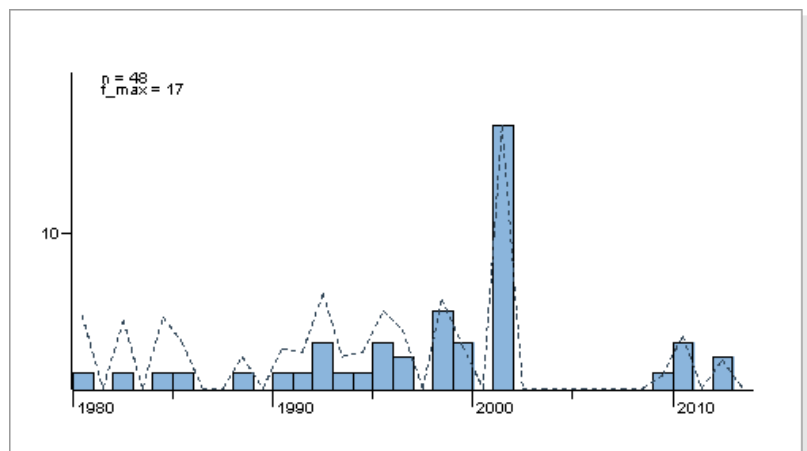
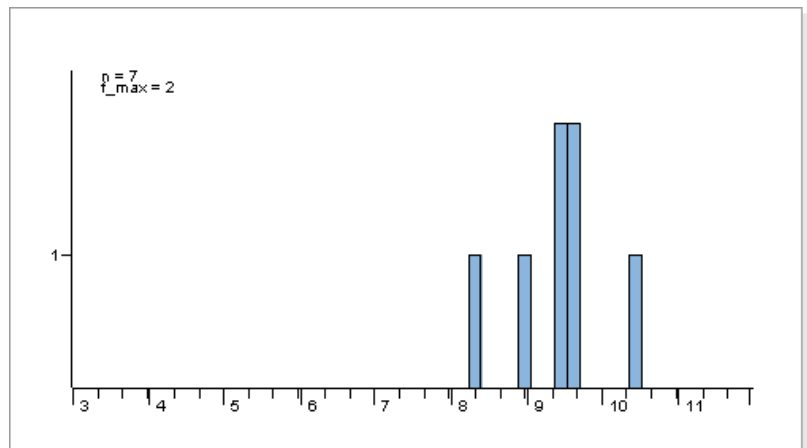
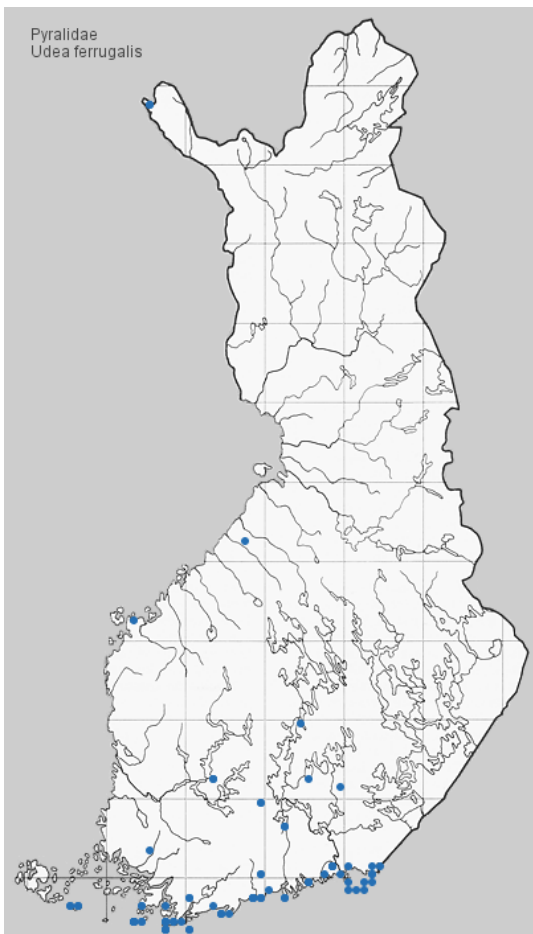
Toukka kuvaamaton; elää ristikkukaiskasveilla (Brassicaceae).



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-22 mm. Etusiivet hieman kiiltävät, pohjaväri punertavan okrankeltainen. Poikkiviirut hyvin heikot, mustanruskeat; sisempi muodostaa kulman ulospäin; ulompi sahapainainen, taittuu etureunan lähellä ulospäin, keskikohdan takana syvä, leveyttään pitempi mutka sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä suuret, mustanruskeareunaiset, varsinkin munuaistäplä tummatäyteinen. Aaltoviirun sisäreunassa heikko, häipyväpiirtoinen, harmahtava varjo, joka on leveimmillään etureunassa. Takasiivet ruskehtavanharmaat, tyvestä vaaleammat; keskitäplä ja kaarijuova heikot. Molempien siipiparien ulkoreunassa rivi pieniä, mustia täpliä.

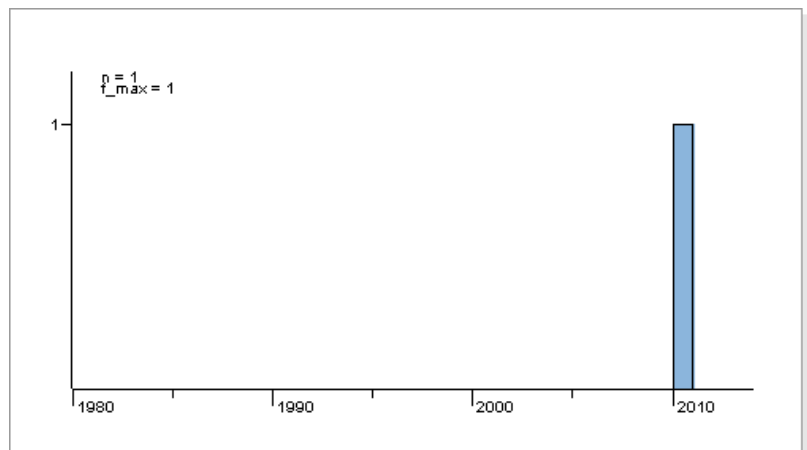
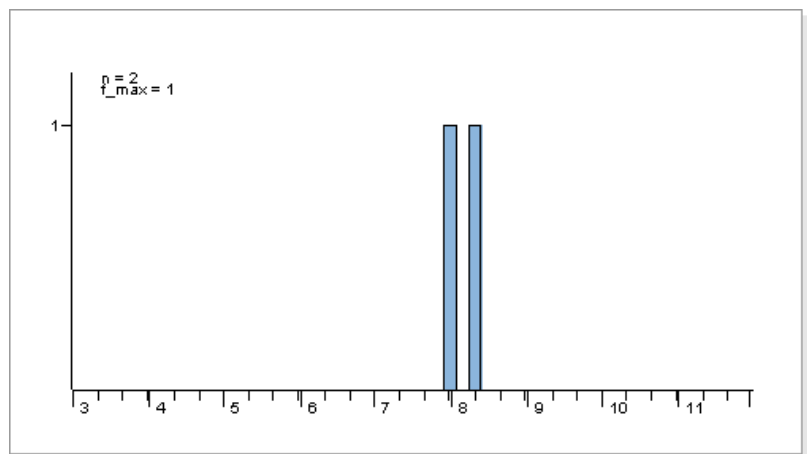
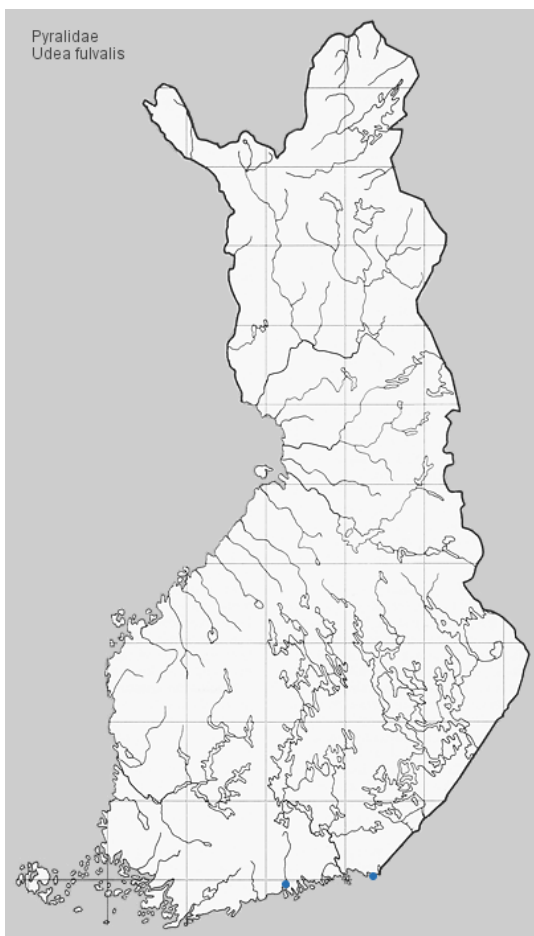
**Elintavat.** Kosteilla paikoilla; vaeltaja. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka vihreä tai tummanvihreä; selkäjuova tummempi, kellanvalkeareunainen; sivuselkäjuovat valkeahkot. Niskakilvessä 4 mustaa nystyrää, etummaisat soikeat, takimmaisat pyöreät. Pää vaalean oranssinruskea tai vaaleanruskea, ruskeatäpläinen. Elää heinä-lokakuussa pähkämöillä (*Stachys*), punalattalla (*Eupatorium cannabinum*), takiaisilla (*Arctium*), mansikalla (*Fragaria*) ym.; alalehdillä. Nuorena taittaa lehden, isona yhteenkudottujen lehtien välissä löyhässä kudoksessa. Täysikasvuinen toukka valmistaa kehdon leikkaamalla lehdestä palan, jonka sulkee silkillä.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-28 mm. Etusiivet punertavan ruskeankeltaiset, eivät kiiltävät. Poikkiviirut heikot, ruskeat; sisemmässä keskellä pieni mutka ulospäin; ulompi heikosti saharhainen, taipuu etureunasta ulospäin, keskikohdan takana vahva, yhtä pitkä kuin leveä mutka sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä suuret, ruskehtavat, tummareunaiset. Takasiivet ruskeanharmaat, tyvestä vaaleammat; keskitäplä pieni, tumma; kaarijuova heikko.

**Elintavat.** Harhailija. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

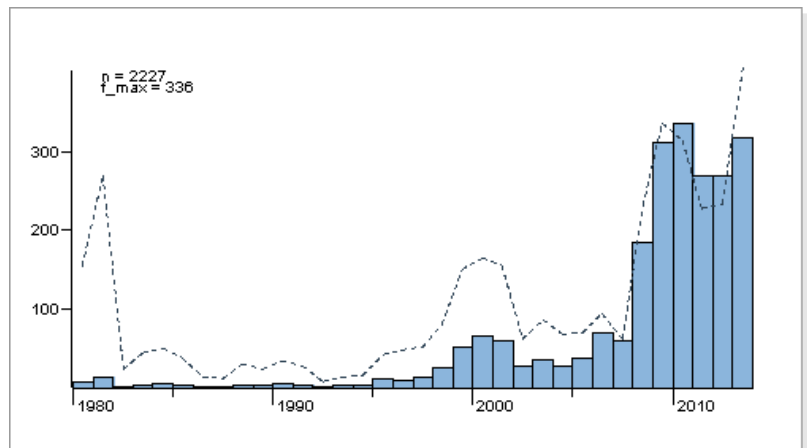
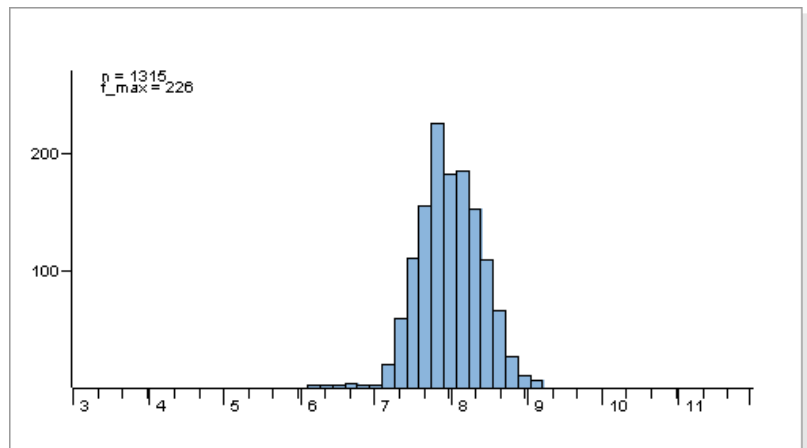
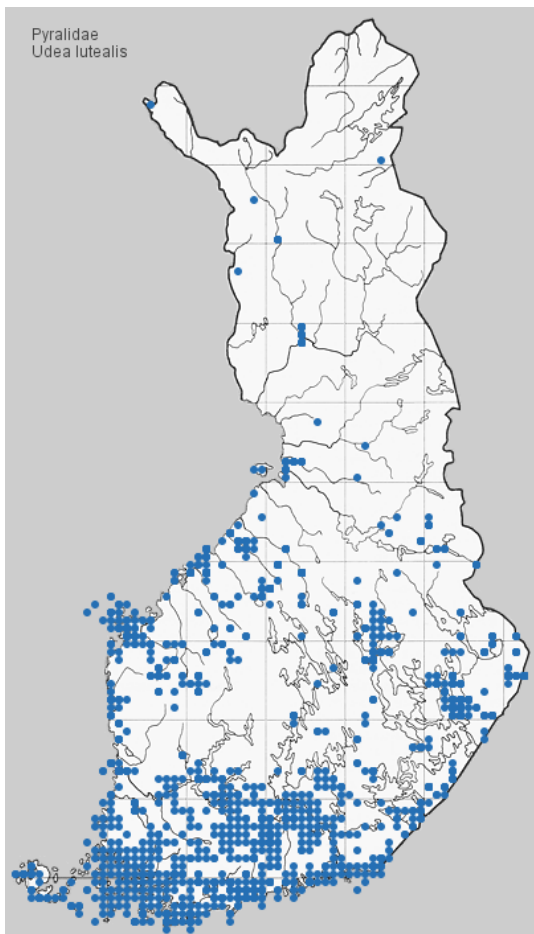
Toukka vaalea, väritön tai vihertävänkeltainen, selkäjuova tummempi. Pää ja niskakilpi kellanruskeat, niissä pitkänomaisia, tummia täpliä; niskakilven ulkoreunoissa syvämusta täplä. Elää elo-toukokuussa salviolla (*Salvia*), kissanmintulla (*Nepeta*), porrolla (*Ballota*) ym. Elää pienenä kukissa, talvehtii. Keväällä syö alalehtien alapinnalla. Koteloituu touko-kesäkuussa kotelokoppaan ravintokasville.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-26 mm. Etusiivet vaalean okrankeltaiset, etureunan tuntumassa okrankeltainen pikittäisjuova. Poikkiviirut harmahtavanruskeat; sisempi epäselvä, taipunut; ulompi heikosti saharhampainen, keskikohdan takapuolella syvä mutka sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä suuret, pohjan väriset tai hiukan tummemmat, kellertävänruskeareunaiset. Takasiivet valkeahkot, kärjestä ruskehtavanharmaakehnaiset; keskitäplä pieni, tumma; kaarijuova ruskehtavanharmaa, häipyvä. Molempien siipiparien ulkoreunassa kapea, tumma juova.

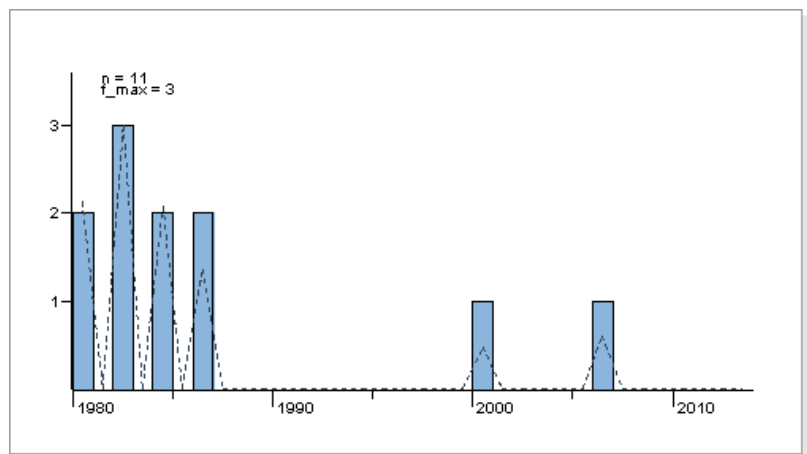
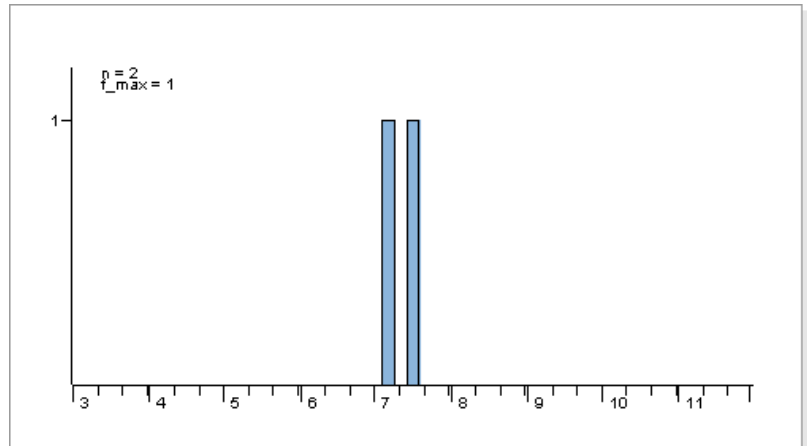
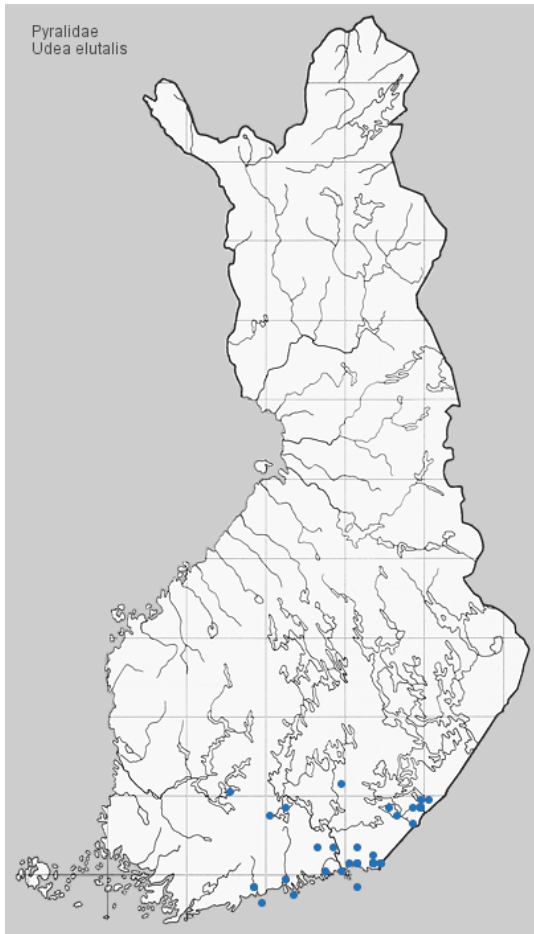
**Elintavat.** Kosteilla niityillä, soilla, viljelysmailla, pientareilla, piholla. Helposti häiritävissä lentoon päivällä; käy illalla punaisilla ja violeteilla kukilla. Tulee yöllä valolle ja syötille.

Toukka vaalea, kellertävänvihreä; selkäjuova tummempi; kylkijuovat leveät, valkeat tai vaaleankeltaiset. Pää keltainen tai vaalean kellanruskea, tummempitäpläinen. Täysikasvuinen toukka ruskeankeltainen. Elää syys-heinäkuussa karhiaisilla (*Carduus*), ohdakkeilla (*Cirsium*) ym. ruoilla; talvehtimisen jälkeen yhteenkudottujen lehtien välissä löyhässä putkessa, yöaktiivinen. Koteloituu kovaan kotelokoppaan kahden lehden väliin.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 23-24 mm. Etusiivet valkeat, paikoin hienosti okrankeltakehänaiset, etureunan tyviosasta ja aaltoviirun kohdalta leveästi harmahtavan okrankeltaiset. Poikkiviirut okranruskeat; ulompi hienosti sahapainainen, keskikohdan takana vahva mutka sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä hiukan pohjaa tummemmat, okranruskeareunaiset. Takasiivet valkeahkot; keskitäplä, häipyvä kaarijuova ja ulkoreunan vyö ruskehtavanharmaat.

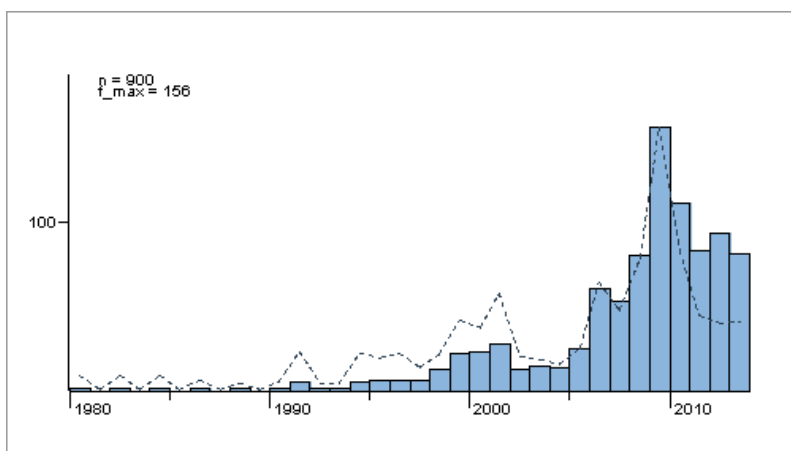
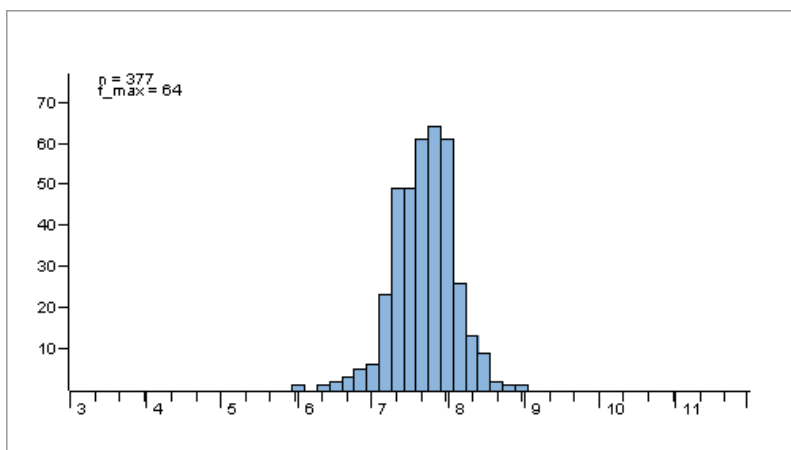
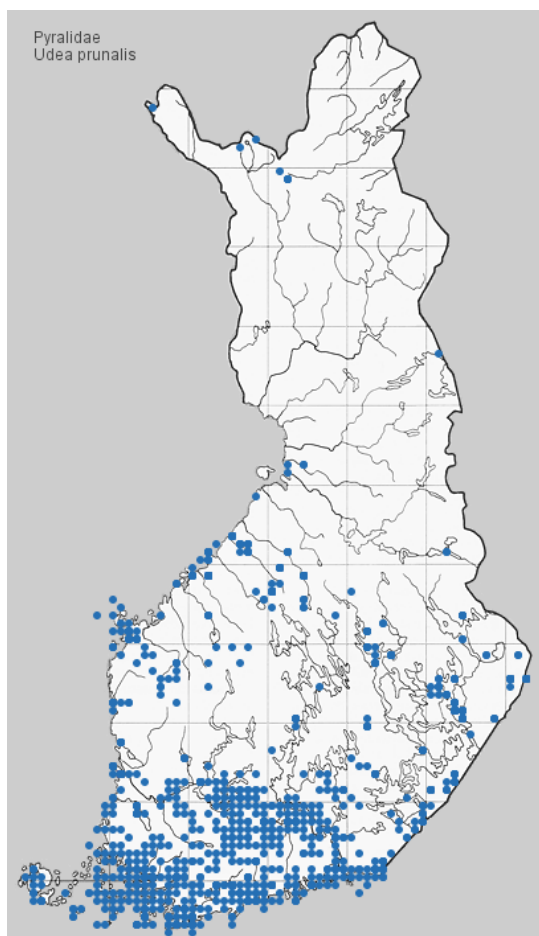
**Elintavat.** Kuivilla - kosteilla paikoilla. Tulee valolle.

Toukka yksivärisen vaalea; pää vaaleanruskea, takaosassa musta täplä. Elää elo-toukokuussa pujolla (*Artemisia vulgaris*), malilla (*A. absinthium*), vuohenputkella (*Aegopodium podagraria*), villakoilla (*Senecio*) ym.; tyviosassa, keväällä silkiputkessa silmuissa ja lehdissä.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-27 mm. Etusiivet ruskehtavanharmaat, tuhkanharmaan sekaiset. Etureunassa kärjen lähellä mustanharmaita ja valkeanharmaita täpliä. Poikkiviirut mustanharmat; sisempi epäselvä; ulompi usein häipyväpiirtoinen, sahanhampainen, keskikohdan takana vahva mutka sisäänpäin, ulkopuolelta valkeanharmaareunainen. Munuais- ja rengastäplä tummanharmaat, hiukan tummempireunaiset. Takasiivet ruskehtavanharmaat, niissä 2 heikkoa keskitäplää; kaarijuova heikko. Molempien siipiparien ulkoreunassa rivi mustanharmaita täpliä.

**Elintavat.** Lehti- ja sekametsissä, pensaikoissa, metsänreunoilla. Lähtee häiritäessä helposti lentoon, varsinkin iltapäivällä ja iltohämärissä. Tulee yöllä valolle.

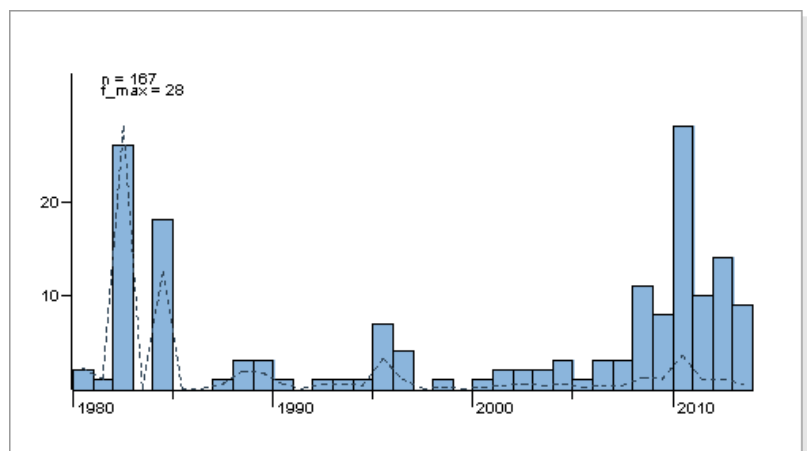
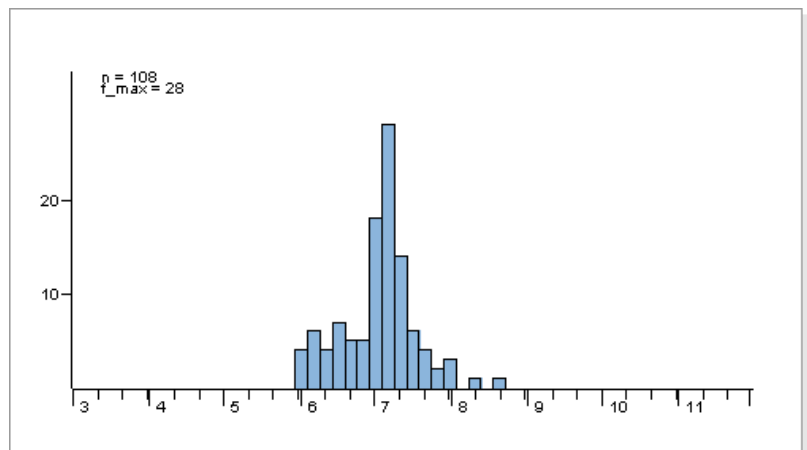
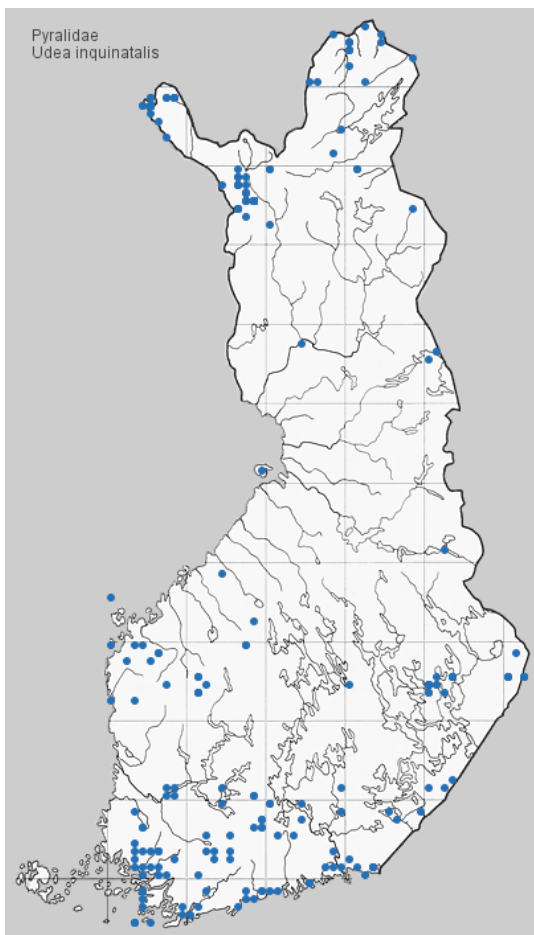
Toukka tavallisesti selkäpuolelta vihreä; sivuselkäjuovat valkeahkot, tummareunaiset, jatkuvat niskakilpeen. Vatsapuoli ja 2 takimmaista jaoketta vihertävänvalkeat. Pää kalpeankeltainen tai vaaleanharmaa, siinä pieniä, tummia täpliä. Niskakilpi mustatäpläinen. Elää syys-kesäkuussa polyfagina ruoilla ja pensailla. Pieni toukka elää lehden alapinnalla syöden pintasolukkoa. Aluksi toukka kutoo yhden, myöhemmin useita lehtiä yhteen. Talvehtii silkkiheddossa lehden reunassa. Keväällä kutoo yhden tai useampia lehtiä yhteen. Koteloituu kotelokoppaan lehdille tai maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Sipiväli 18-25 mm. Etusiivet tuhkanharmaat, tyvestä ja ulkoreunasta ruskeakehneiset; ulomman poikkiviirun kohdalla ja keskisarakkeen ulko-osassa valkeahkoa kehneää (vrt. *U. prunalis*). Etureunassa kärjen lähellä tummia täpliä. Poikkiviirut tummanruskeat; ulompi vahvasti sahanhampainen, keskikohdan takana vahva mutka sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä suuret, ruskeat. Takasiivet vaaleanharmaat, ulkoreunasta tummemmat; alapuolelta puhtaamman valkeanharmaat, ilman kellertävää sävyä (vrt. *U. prunalis*). Keskiruumiin alapuoli ja raajat harmaat.

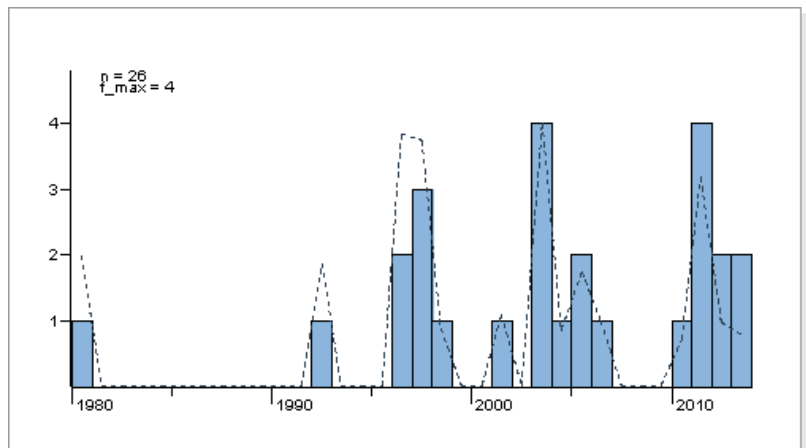
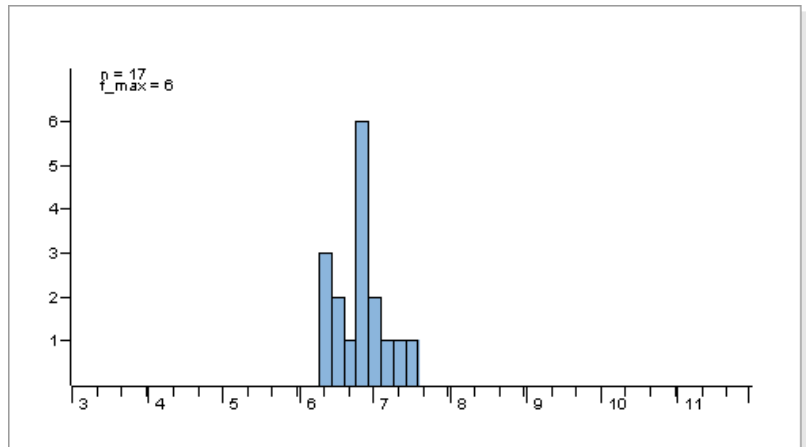
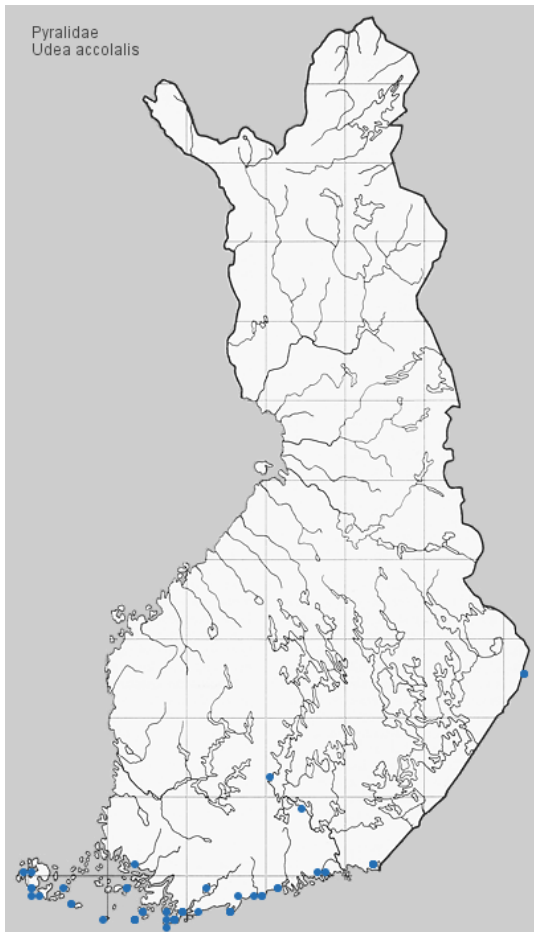
**Elintavat.** Pohjoisessa tuorepohjaisissa havu- ja sekametsissä, tunturien koivuvyöhykkeessä; etelämpänä lähinnä soilla. Lentää päivällä, joskus myös iltahämärissä. Tulee yksittäin valolle.

Toukka hengitysaukkojen yläpuolelta sinivihreä, vatsapuolelta vaaleanvihreä. Sivuselkäjuovat leveät, valkeat tai rikkeltaiset, ulottuvat heikosti päähän asti. Pää kalpeankeltainen tai vaaleanruskehtava, siinä hienopiirtoinen, valkea verkkokuvio ja musta täplä. Niskakilpi vartalon värinen. Elää vaivaiskoivulla (*Betula nana*) ym. koivuilla (*Betula*), juolukalla (*Vaccinium uliginosum*), mesiangervolla (*Filipendula ulmaria*) ym. Pieni toukka syö lehden pintasulukkoa; suurempana kutoo itselleen löyhästi lehtikehdon. Täysikasvuisena syksyllä kutoo lehtien väliin tiiviimmän kehdon, jossa talvehtii ja johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-20 mm. Pieni. Etusiivet ruskeanharmaat, ulkosarake tummempi. Poikkiviirut heikot; sisempi hyvin epäselvä; ulompi saharampainen, kaareva, keskikohdan takana mutka sisäänpäin, ulkopuolelta vaaleareunainen. Munuais- ja rengastäplä suuret, heikot, tummareunaiset. Takasiivet harmaammat kuin etusiivet, tyvestä hiukan vaaleammat; keskitäplä häipyväpiirtoinen.

**Elintavat.** Metsäaukioilla, metsänreunoilla. Tulee valolle.

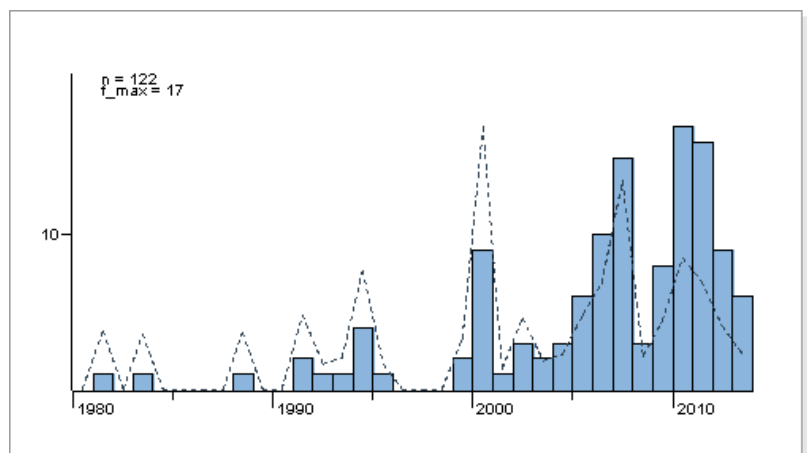
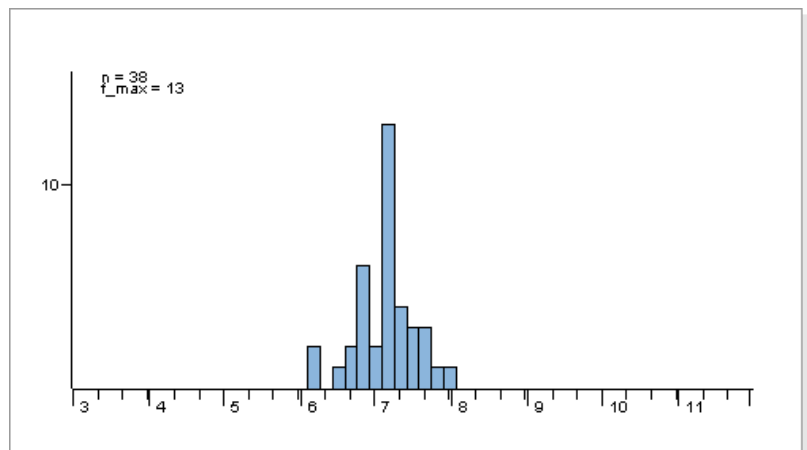
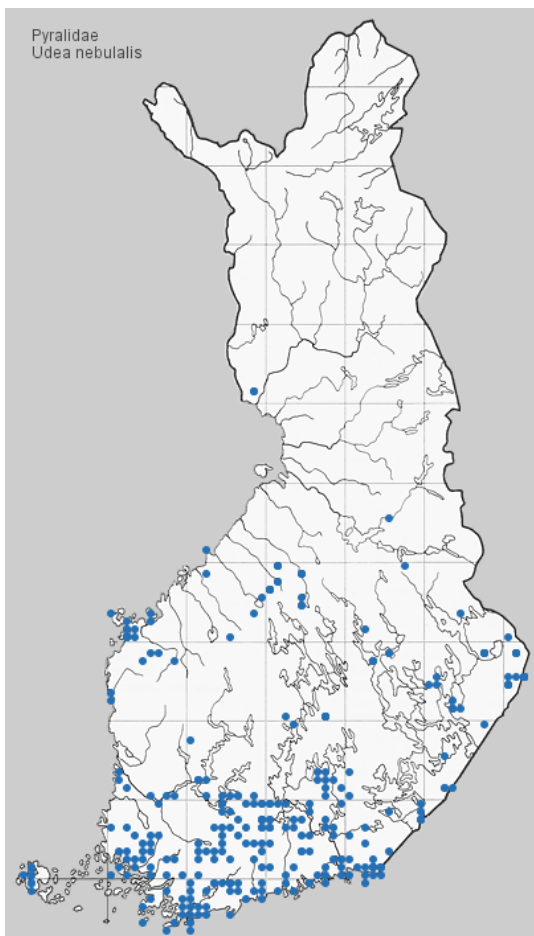
Toukka kuvaamaton. Elää elo-huhtikuussa peltovillakolla (*Senecio vulgaris*) ja kitkeröillä (*Picris*).





Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-25 mm. Etusiivet vaalean harmaankeltaiset, heikosti helmiäishoitoiset. Poikkiviirut ruskehtavanharmaat; sisempi häipyvä tai puuttuu; ulompi vain hiukan taipunut, pienihampainen, keskikohdan takana vahva mutka sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä hiukan pohjaa tummemmat, ruskehtavanharmaareunaiset, näkyvät usein heikosti. Aaltoviirun kohdalla ruskehtavanharmaa varjo. Ulkoreunassa rivi pieniä, mustahkoja täpliä. Takasiivet molemmilla sukupuolilla alta valkeahkot; koiraalla päältä valkeahkot, ulkoreunassa ruskeanharmaa vyö; kaarijuova etureunaa kohti levenevä, hiukan saharhampainen. Naaraan takasiivet päältä kokonaan ruskehtavanharmaat, ripset valkeahkot.

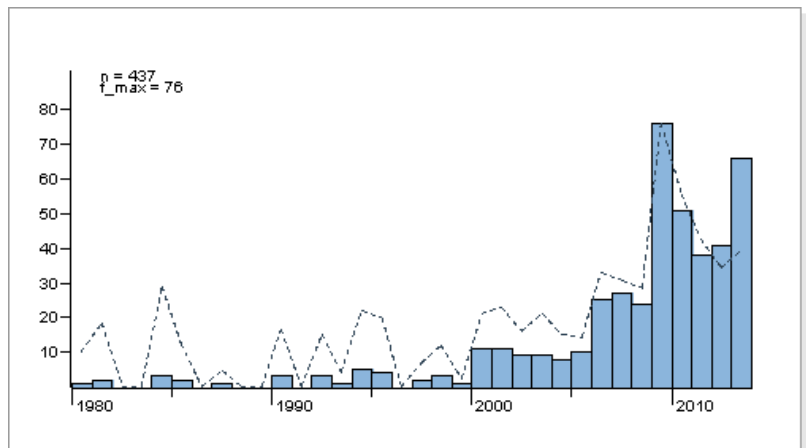
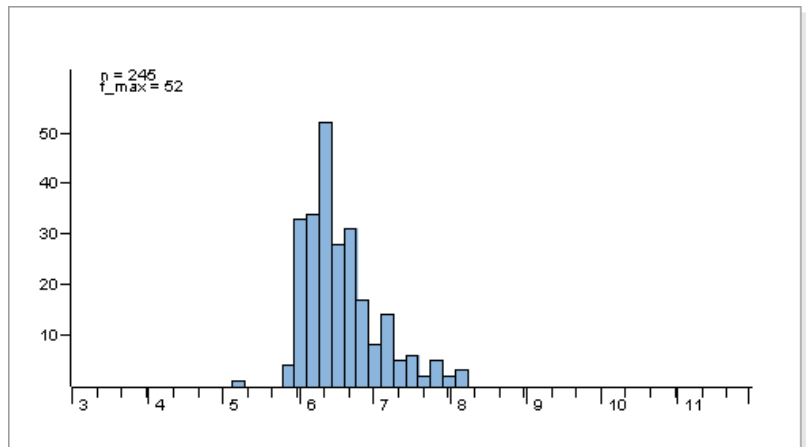
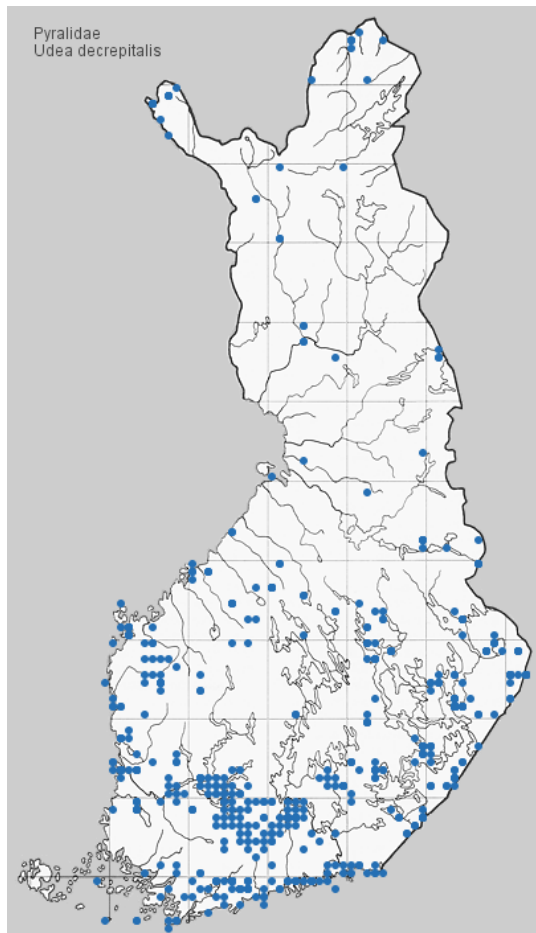
**Elintavat.** Havu- ja koivumetsissä, niityillä. Lentää päivällä ja iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka vaalean kellertävä. Niskakilpi vaalea, tummempitäpläinen. Pää vaaleanruskea, tummempikuviainen. Elää syksystä toukokuulle kelloilla (*Campanula*) ja asterikasveilla (*Asteraceae*); harvassa kudoksessa lehtivarrella tai yhteenkudottujen lehtien välissä; syö aluksi lehden pintasolukkoa, myöhemmin lehden reunaa. Koteloituu harvaan kehtoon maahan.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-27 mm. Etusiivet hyvin vaalean harmahtavanokrat, rusketavakehnaiset, etureuna ruskehtavampi. Poikkiviirut harmaanruskeat; sisempi epäselvä; ulompi sahapainainen, hieman kaareva. Munuais- ja rengastäplä ruskehtavat, tummareunaiset. Etureunan ulko-osa vaalea, harmaanruskeatäpläinen. Aaltoviirun kohdalla leveä, ruskehtava varjo. Takasiivet valkeahkonharmaat; keskittäplät tummanharmaat; kaarijuova ja ulkoreunan vyö harmaanruskeat.

**Elintavat.** Kosteapohjaisissa lehti- ja sekametsissä. Lentää päivällä ja iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

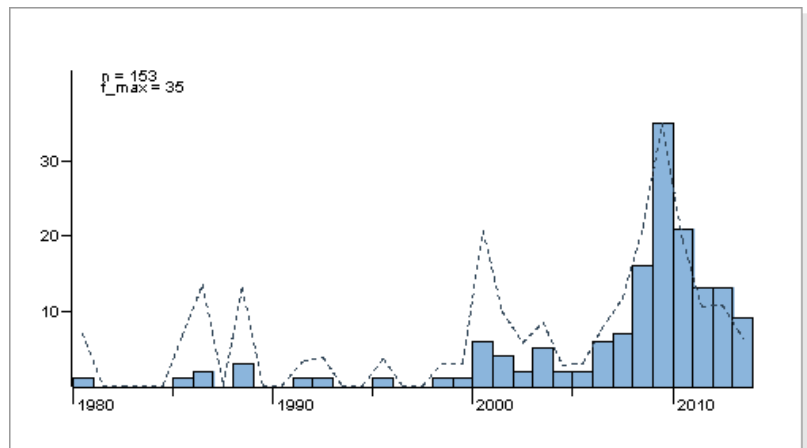
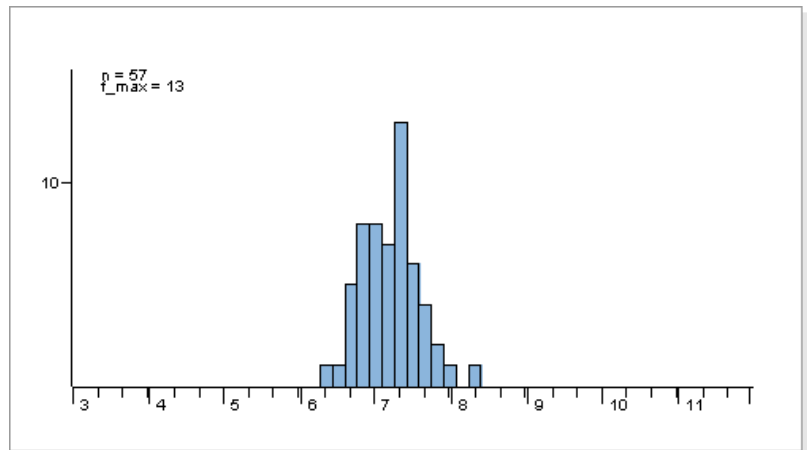
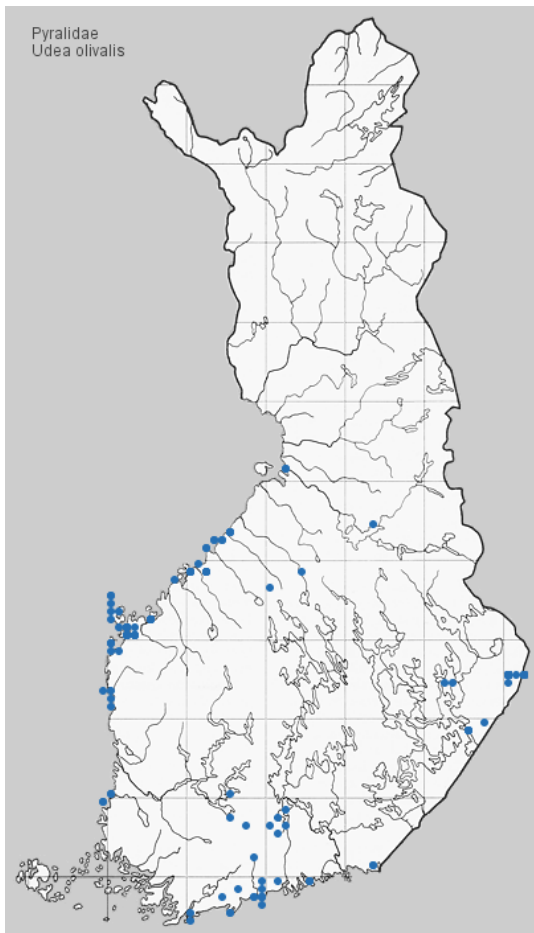
Toukka vaaleankeltainen; selkäjuova vihreä, valkeahkoreunainen; sivuselkäjuova vihreä; lisäsiivu- ja kylkijuovat valkeahkot. Pää vaaleankellertävä. Elää heinä-elokuussa metsäalvejuurella (*Dryopteris carthusiana*), mahdollisesti muillakin alvejuurilla; löyhässä kudoksessa lehden alapinnalla. Täysikasvuksena kutoo vahvan silkkikehdon, jossa talvehtii ja johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-27 mm. Etusiivet ruskeanharmaat; etureunassa kärjen lähellä valkeita ja mustanharmaita täpliä. Poikkiviirut vain hieman pohjaväriä tummemmat; sisempi häipyvä; ulompi sahanhampainen, kaareva, keskikohdan takana syvä mutka sisäänpäin, ulkopuolelta vaaleareunainen. Munuais- ja rengastäplä suuret, pohjaväriä hiukan tummemmat; niiden välissä neliskulmainen, valkea laikku. Rengastäplän sisäpuolella pienempi, valkea täplä; ulomman poikkiviirun sisäpuolella keskikohdan etupuolella yksi suurempi ja 1-2 pienempää, valkeaa täplää. Takareunassa siemmän poikkiviirun ulkopuolellas usein vaalea täplä. Siipiripset heikosti täplikkiät. Takasiivet valkeat, sisäreunasta vaaleanharmaat, ulkoreunassa ruskeanharmaa vyö; keskitäplät pienet, tummanharmaat. Molempien siipiparien ulkoreunassa rivi kolmikulmaisia, mustanharmaita täpliä.

**Elintavat.** Valoisissa ranta- ja puronvarsilehdoissa, pientareilla, metsänreunoilla, metsäaukioilla, puutarhoissa. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka vaalean kellertävä tai vihreä, selkäjuova tummanvihreä. Nystyrät suuret, mustat, karvatupsulliset. Pää vaaleanruskea, tummempikuvioinen tai harmaanvihreä, mustatäpläinen, takaosassa suurehko, musta täplä. Niskakilpi vaalea, takaa tummanruskea tai harmaanvihreä, mustatäpläinen. Elää syys-huhtikuussa mm. pähkämöillä (*Stachys*), nokkosella (*Urtica*), hierakoilla (*Rumex*) ja humalalla (*Humulus lupulus*). Talvehtii keskenkasvuisena taitellun lehden tai yhteenkudottujen lehtien välissä.

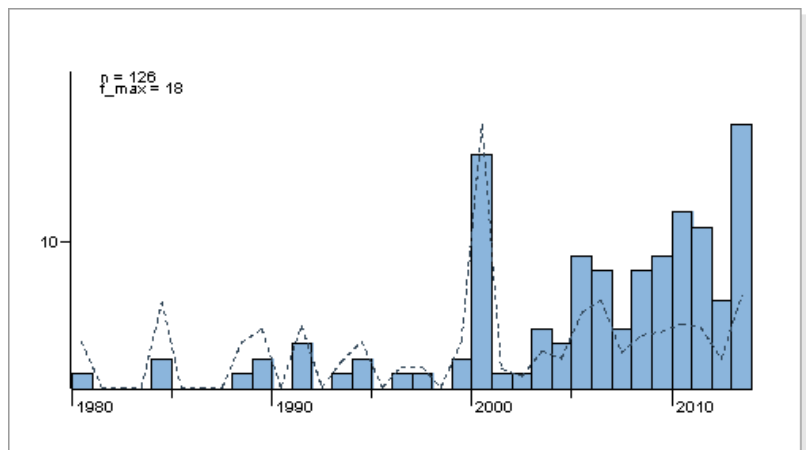
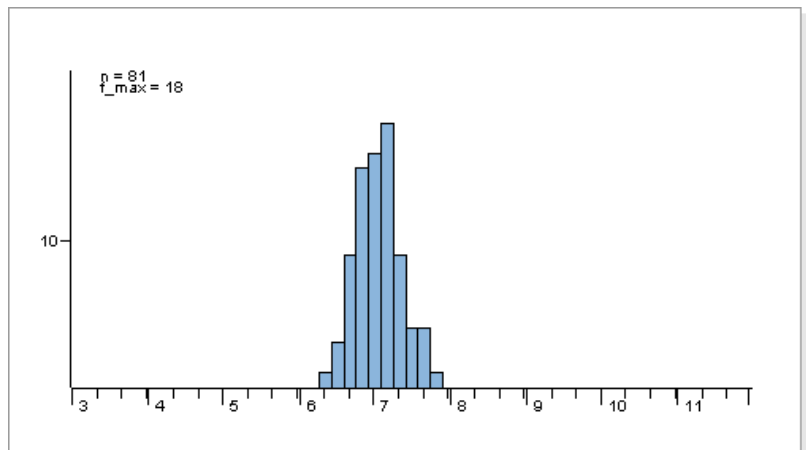
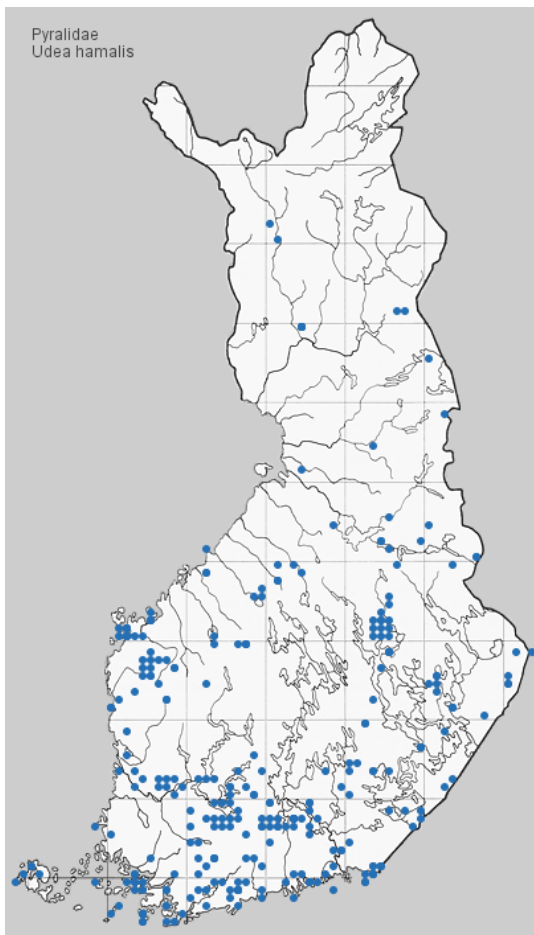
Koteloituu keväällä löyhästi taitellun lehden tai yhteenkudottujen lehtien väliin tai maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 16-21 mm. Pohjaväri valkea; etusiipien tyviosa ja takasiipien takapuolisko harmaakehänaiset. Etusiivissä 2 mustaa diskaalitäplää, takasiivissä yksi. Molempien siipiparien ulkosarake leveä, musta.

**Elintavat.** Havumetsissä, soilla, kosteilla niityillä. Lentää päivällä ja iltahämärissa; tulee yöllä valolle.

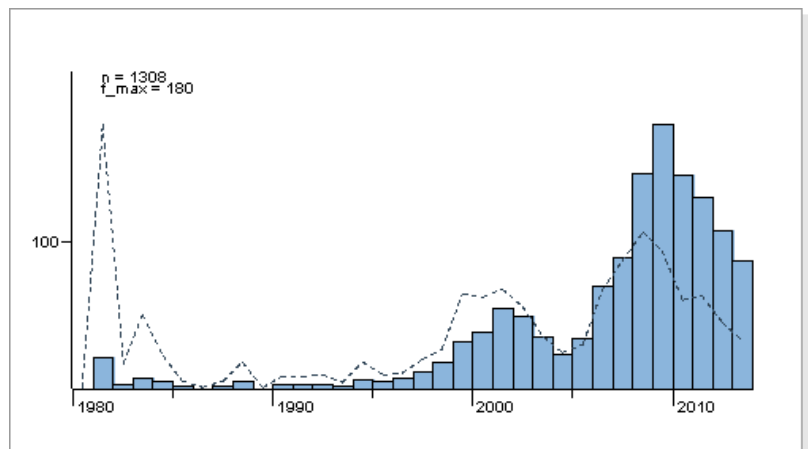
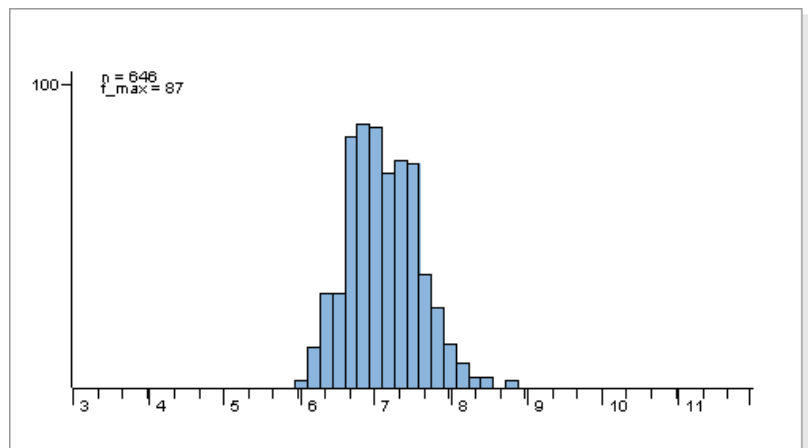
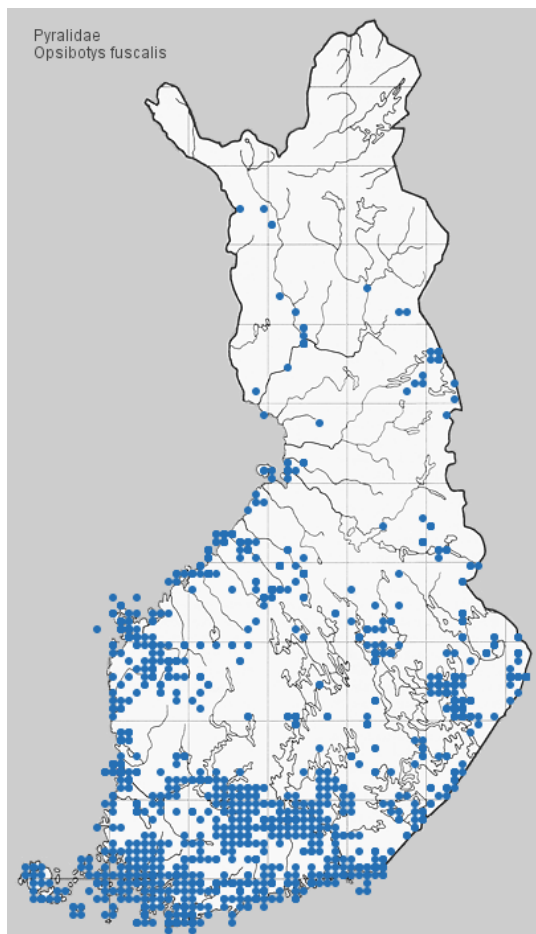
Toukka kuvaamaton. Elää huhti-toukokuussa, todennäköisesti talvehtimisen jälkeen, mustikalla (*Vaccinium myrtillus*), juolukalla (*V. uliginosum*), talvikeilla (*Pyrola*), käenkaalilla (*Oxalis acetosella*) ja vuokoilla (*Anemone*); suurissa yhteenkudotuissa lehtikääröissä.



Kuva: Pekka Malinen



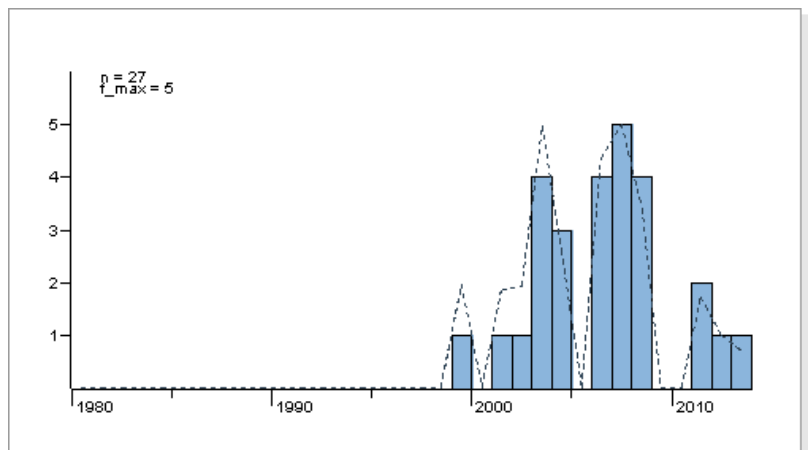
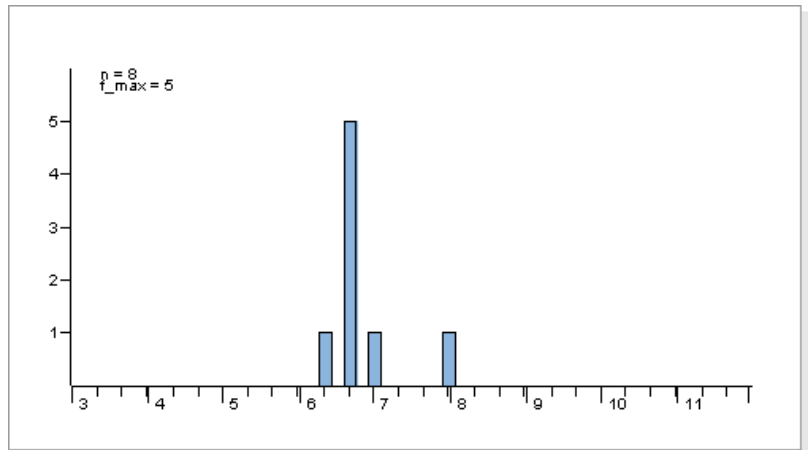
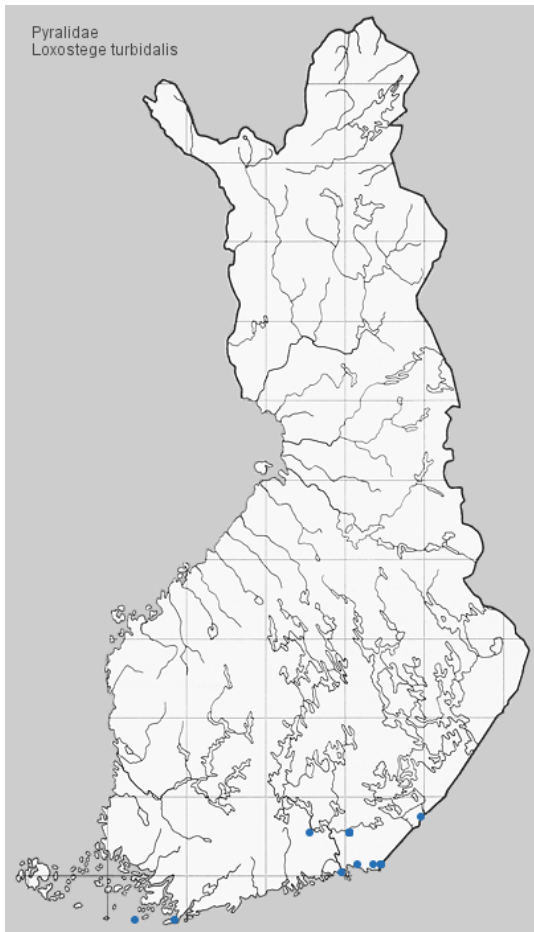
Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-28 mm. Muistuttaa lajia *A. terrealis*; etusiivet lyhyemmät ja leveämmät, siiven kärki vähemmän terävä. Pohjaväri enemmän tai vähemmän vaalean harmaa, kellertäväsävyiset. Poikkiviirut harmaat; sisempi saharainen, usein epäselvä, joskus sisäpuolelta vaaleareunainen; ulompi vahvasti saharainen, etureunasta keskikohdan takapuolelle suuri mutka ulospäin, sen takana kaksi suurta hammasta, ulkopuolelta vaaleareunainen. Munuaistäplä juovamainen, rengastäplä pilkkumainen, molemmat harmita. Takasiivet hiukan etusiipiä vaaleamman harmaat, kellertävä sävy heikompaa. Keskitäplät harmaat, heikot. Kaarijuova harmaa, saharainen ja aaltoileva, ulkopuolelta vaaleareunainen.

**Elintavat.** Niityillä, valoisissa metsissä, soilla. Lentää suurimman osan päivästä, lähtee häiritäessä helposti lentoon; tulee yöllä valolle.

Toukka likaisenvalkea, harmaa tai tumman harmaanruskea; vatsapuoli vaaleanruskea; selkä punertava tai harmaanruskea, selkäjuova tummempi. Pää ja niskakilpi tumman punaruskeat, ruskeankeltaiset, ruskeat tai mustat. Peräkilpi vaalea, tumma- tai mustatäpläinen. Nystyrät suuret, harmaat. Raajat mustat. Elää elo-syyskuussa maitikoilla (*Melampyrum*), laukuilla (*Rhinanthus*), kultapiiskulla (*Solidago virgaurea*), kuusioilla (*Pedicularis*) ym.; kudoksessa hedelmillä ja siemenillä. Talvehtii maassa kovassa, hieman läpikuultavassa kehossa, johon keväällä koteloituu.



**Tuntomerkit.** Siipiväli 28-33 mm. Etusiivet lähes yksivärisen vaalean kellertävänharmaat, kiiltävät; kuviot hyvin heikot. Takasiivet valkeahkot; keskittäplä heikko, harmahtava; kaari- ja reunajuova harmahtavat, häipyväräjäiset, suorat, lähes yhdensuuntaiset. Etusiivet alapuolelta harmahtavat, ulkoreunasta vaaleammat, ilman kuvioita; takasiivet kuten yläpuolelta.

**Elintavat.** Kedoilla, niityillä. Löydettävissä iltohämärissä ravintokasvin ympäriltä. Tulee valolle.

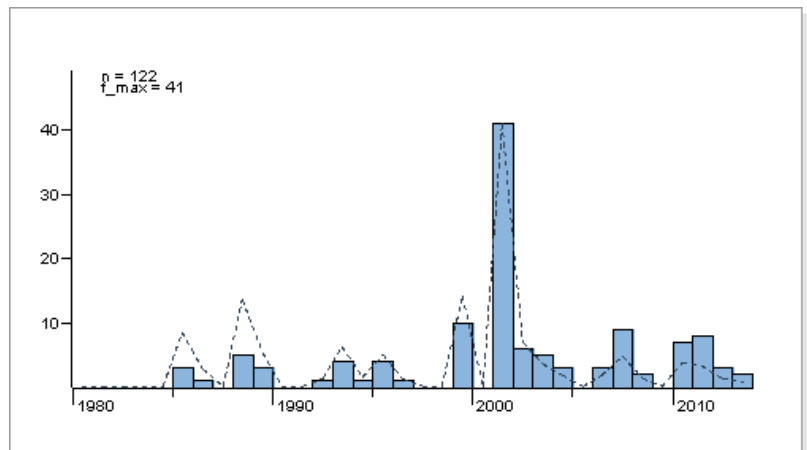
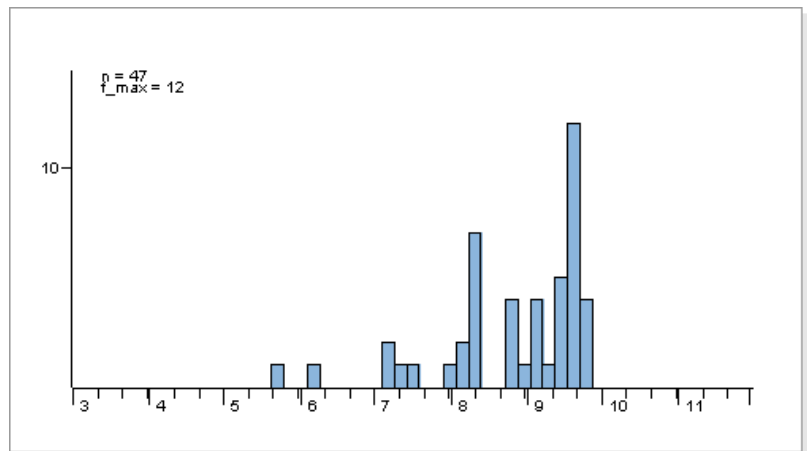
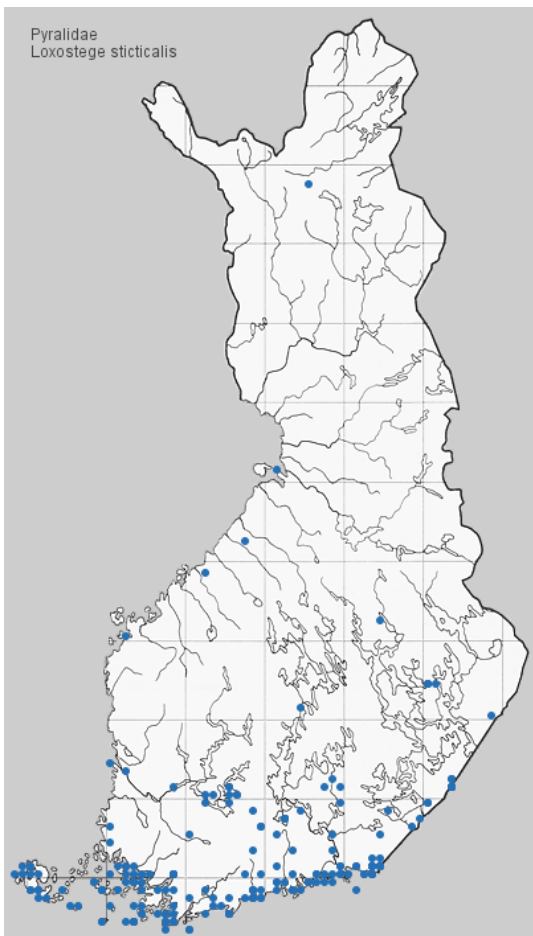
Toukka kellertävänvihreä tai harmaanvihreä, selkä- ja kylkijuovat tummemmat tai kellertävät. Nystyrät mustat. Pää ruskea, mustatäpläinen; niskakilpi vaaleankeltainen, tummatäpläinen. Elää elo-syyskuussa ketomarunalla (*Artemisia campestris*), päivännoudolla (*Helianthemum nummularium*) ja siankärsämöllä (*Achillea millefolium*); valkeassa silkkikudoksessa oksankärjissä; talvehtii maassa pitkänomaisessa, suppilomaisessa kehossa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Sipiväli 21-27 mm. Etusiivet melko tumman ruskeat, harmahtavakehnaiset. Ulompi poikkiviiru hiukan pohjaväriä tummempi, saharhampainen, keskikohdan takana suurehko hammas sisäänpäin, etureunan lähellä ulkopuolelta kellertäväreunainen. Munuais- ja rengastäplä mustanruskeat, niiden väli kellertävänvalkea. Ulkoreunassa keltainen juova, joka on leveimmillään hiukan keskikohdan etupuolella. Takasiivet ruskeat; kaarijuova tummempi, ulkopuolelta vaaleareunainen. Ulkoreunassa kapea, vaaleankeltainen juova.

**Elintavat.** Hiekkaisilla paikoilla; vaeltaja. Lentää iltohämärissä ja yöllä; tulee valolle. Toukka vihertävä tai harmahtava; selkäjuova vaaleanharmaa, tummareunainen; kylkijuovat vaaleankeltaiset. Nystyrät vaaleat, tummarenkaiset. Pää musta, vaaleampikuviainen; niskakilpi musta, vaaleampikuviainen tai tummanharmaa. Elää kesä-heinäkuussa marunoilla (*Artemisia*) ym.; skeletoi lehtiä. Kehrää koko kasvin silkkikudokseen. Koteloituu valkeahkoon, kuutavaan kehtoon. Talvehtii toukkana tai kotelona.

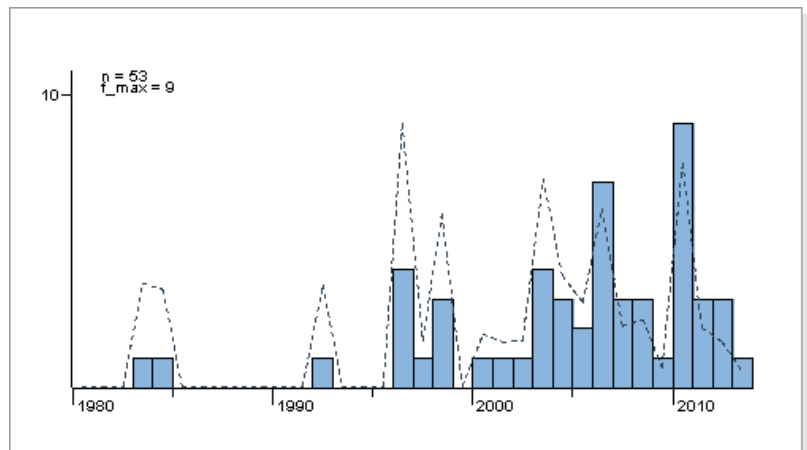
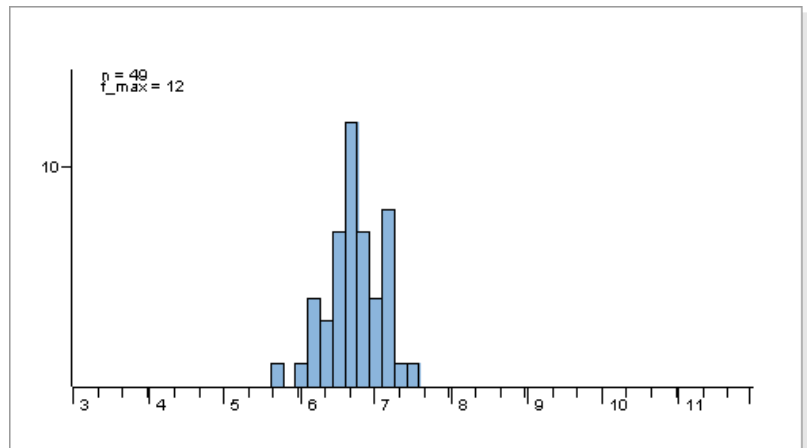
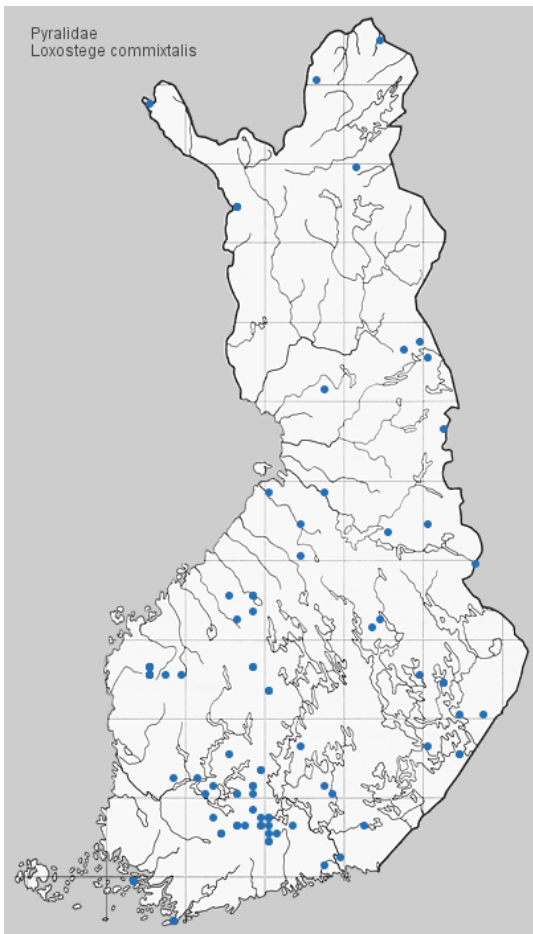




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 20-24 mm. Etusiivet vaalean sinertäväharmaat. Poikkiviirut epäsäännölliset, mustat; sisempi ulkopuolelta mustahkojarjoinen, yhtyy rengastäplään; ulompi viisto, sahapainainen. Munuaistäplä suurehko, musta. Ulkoreunassa kaksi riviä mustahkoja täpliä. Takasiivet tuhkanharmaat; kaarijuova tummempi, heikko.

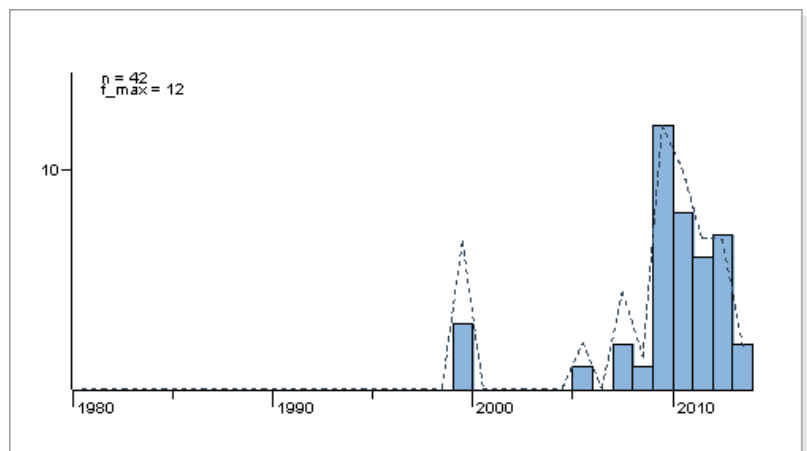
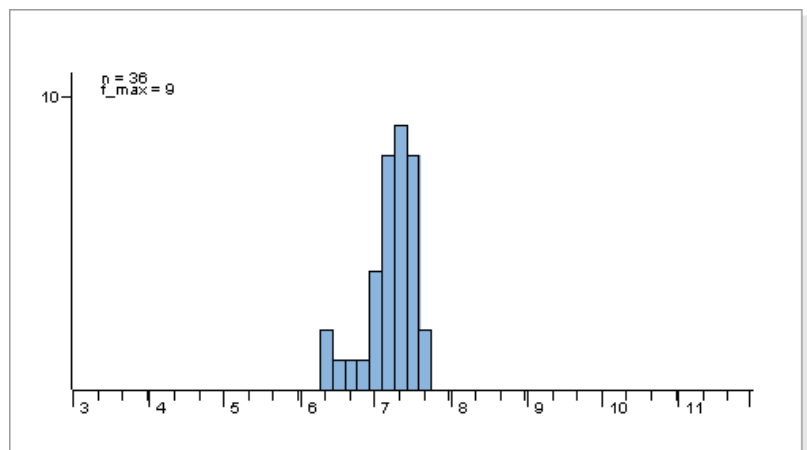
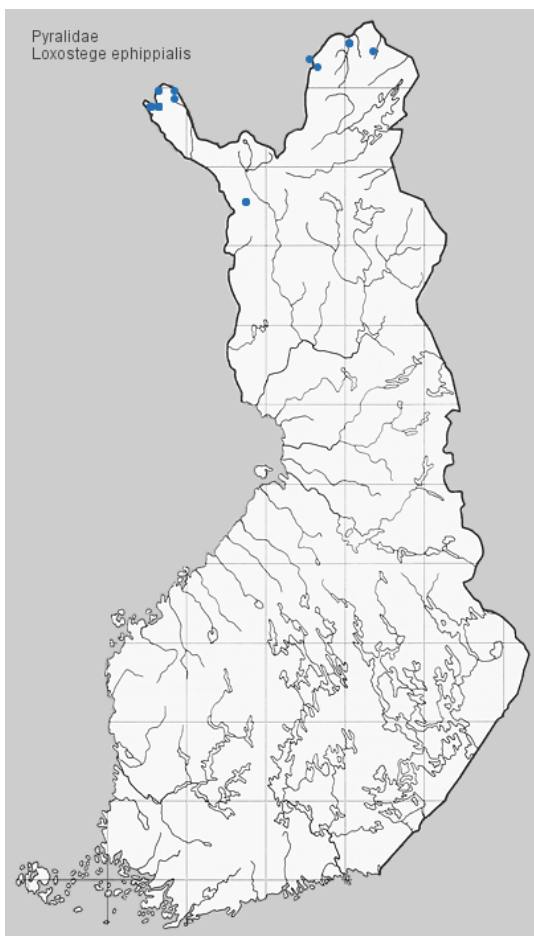
**Elintavat.** Soilla. Lentää päivällä ja iltahämärissä. Tulee syötille.

Kehitysvaiheet tuntemattomat.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen

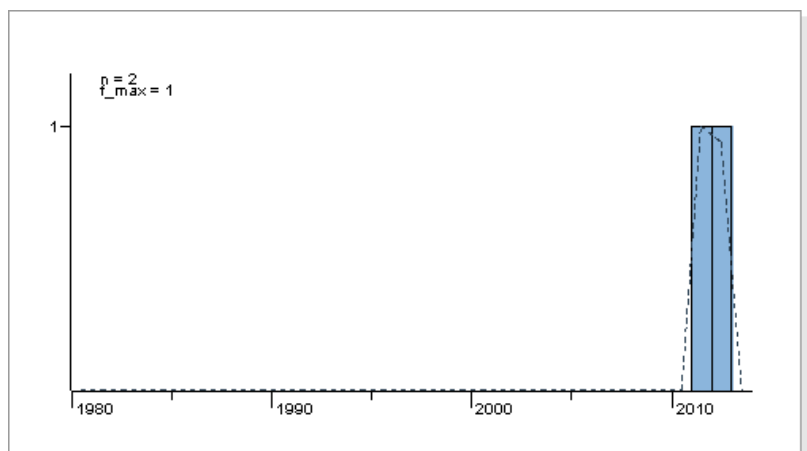
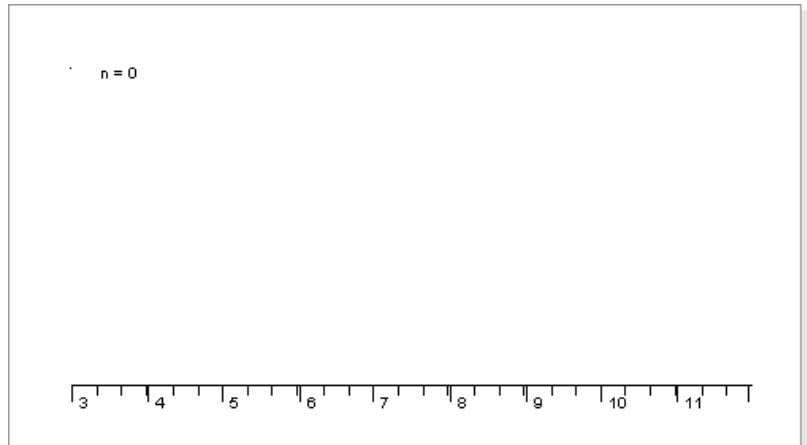
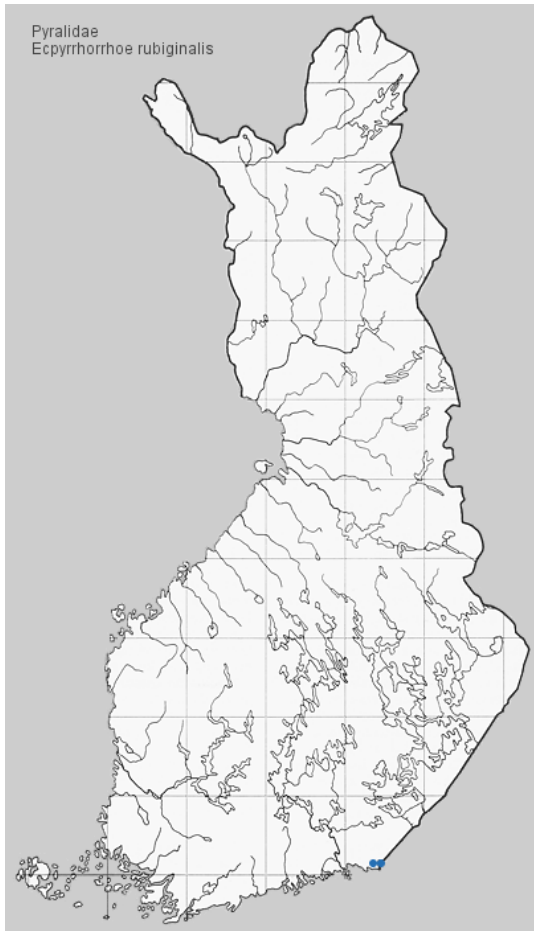


**Tuntomerkit.** Siipiväli 17-21 mm. Etusiivet sinertävänharmaat; siiven tyvi sekä keski- ja ulkosarakkeen sisäosat ruosteenruskeavarjoiset. Poikkiviirut sinertävänharmaat, ruosteenruskeareunaiset. Munuais- ja rengastäplä mustat, häipyväreunaiset. Takasiivet sinertävänharmaat; kaarijuova häipyvä.

**Elintavat.** Tunturien lämpimillä sorarinteillä, joilla kasvaa tunturikohokkia. Päiväaktiivinen; käy tunturikohokin kukilla ruokailemassa. Nopea lentäjä, mutta laskeutuessaan pörrää lähes paikallaan. Kehitysvaiheet tuntemattomat.



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 16-22 mm. Etusiivet kullankeltaiset, ruosteenpunakehnäiset, varsinkin suonien kohdalta, takareunasta ja usein ulkoreunasta. Poikkiviirut ruskeat; sisempi viisto, keskikohdan takaa taittunut; ulompi taipunut, muodostaa keskikohdan takana mutkan sisäänpäin. Aaltoviiru ruosteenruskea, sahanhampainen, häipyvä. Takasiivet kullankeltaiset; ulkoreuna leveästi ruskea; kaarijuova taittuu keskikohdan takana sisään- ja jälleen ulospäin.

**Elintavat.** Taimikoissa, metsänreunoilla. Tulee silloin tällöin valolle.

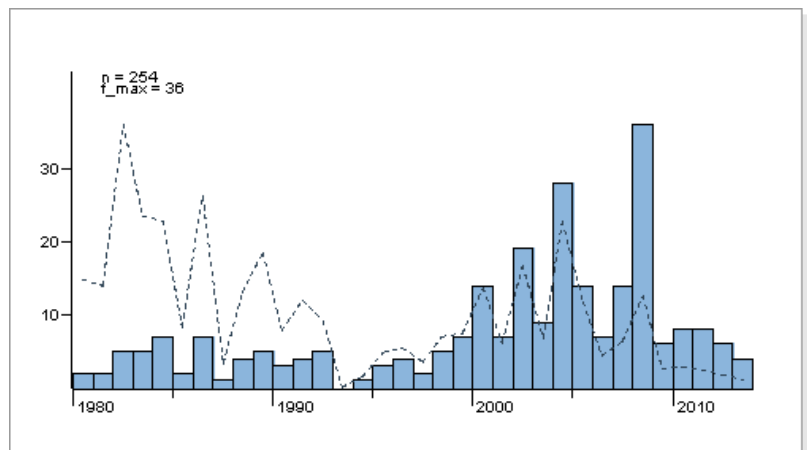
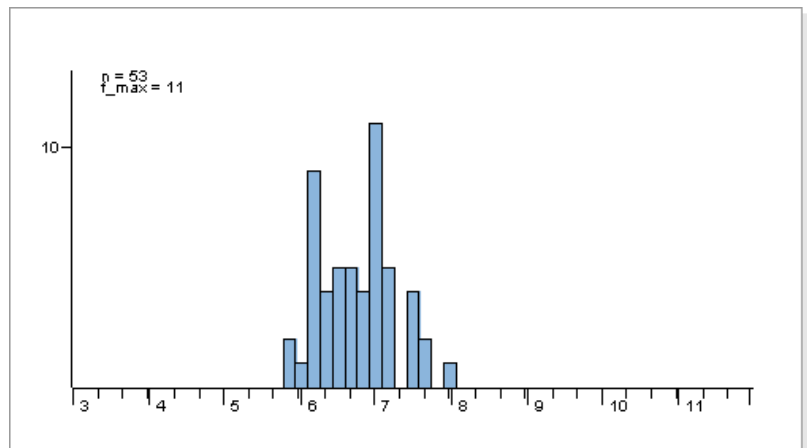
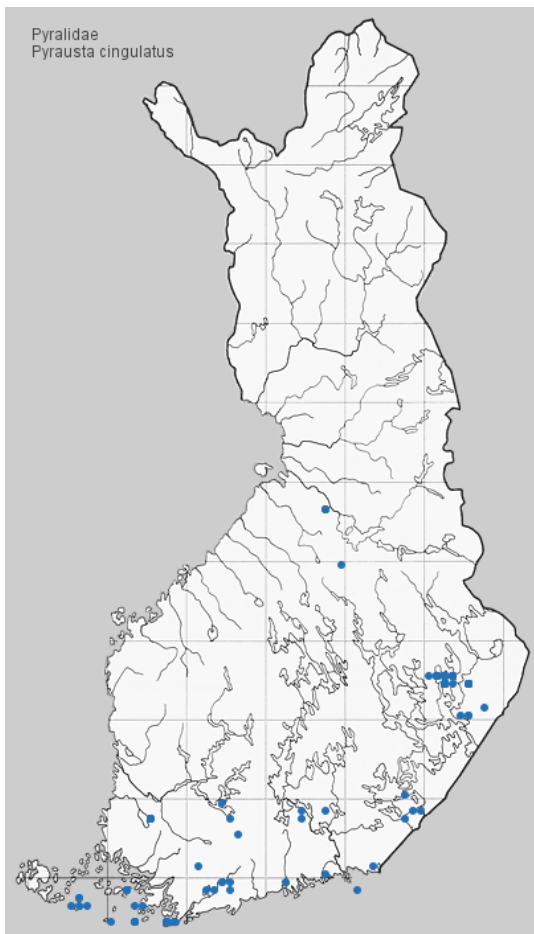
Toukka vaaleanharmaa; selkäjuova vaalea, tumman jakama; nystyrät pienet, lyhytkarvaiset. Pää kellertävänvalkea. Elää touko-kesäkuussa ja elo-syyskuussa rohtopähkämöllä (*Stachys officinalis*), karheapillikkeellä (*Galeopsis tetrahit*) ja porrolla (*Ballota nigra*); kudoksessa lehden alapinnalla.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 13-19 mm. Etusiivet mustahkot; keskikohdan ulkopuolella kapea, hiukan aaltoileva, valkea poikkivyö.

Siipiripsien kärjet valkeat. Takasiivet kuten etusiivet, mutta poikkivyö hiukan kaareva.

**Elintavat.** Kuivilla hiekkaisilla kedoilla ja muilla paahdealueilla. Lentää päivällä auringonpaisteessa, käy kukilla. Tulee silloin tällöin yöllä valolle.

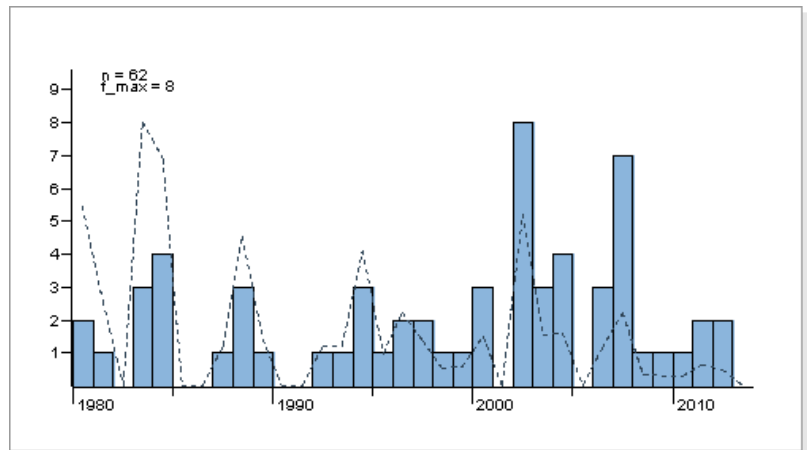
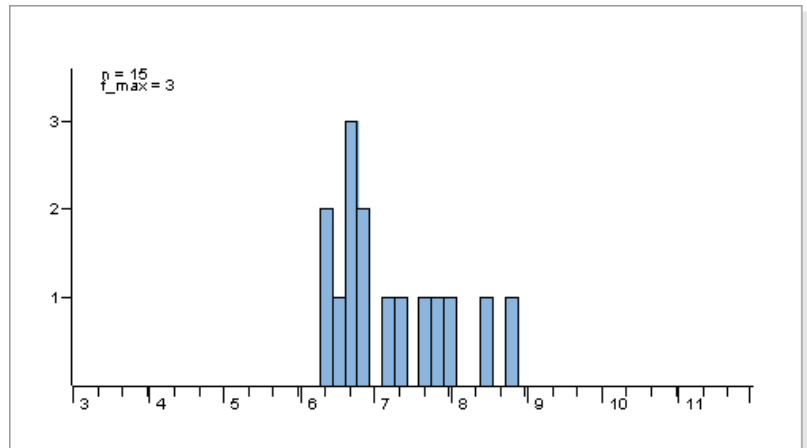
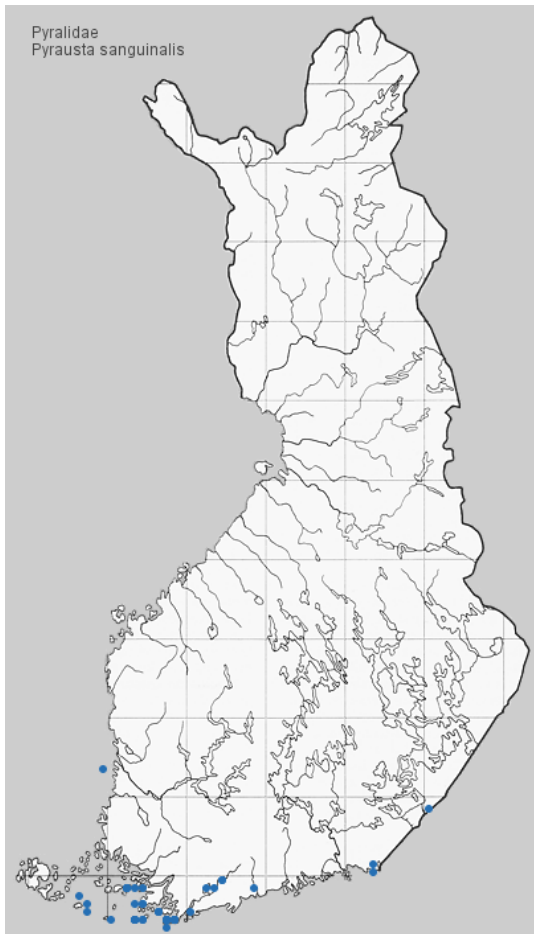
Toukka punaruskea; nystyrät mustat. Pää ja niskakilpi kellanruskeat, mustatäpläiset. Elää paljaalla hiekalla kasvavalla kangasajuruoholla (*Thymus serpyllum*); lehtien alla maahan ulottuvassa silkiputkessa, josta käsin käy ruokailemassa nakertaen lehden alapintaa. Syönnösten läheisyydessä on yleensä ulostepapanoita. Täysikasvuinen toukka kutoo kesä-heinäkuussa tai elosyyskuussa hiekasta melko sitkeän kehdon. Syksyinen toukka talvehtii ja kotoituu aikaisin keväällä.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 12-15 mm. Etusiivet kirkkaankeltaiset, etureuna 3/4 asti purppuranpunainen. Keskellä siipeä leveä, purppuranpunainen poikkivyö, joka yhtyy rengastäplään. Munuaistäplä suuri, purppuranpunainen, yhtyy etureunajuovaan ja joskus keskivyöhön. Ulkoreunassa leveä, purppuranpunainen vyö. Takasiivet koiraalla vaaleanharmaat, ulkoreunasta tummemmat; naaraalla harmaat; ulkoreunan keskeltä purppuranpunaiset.

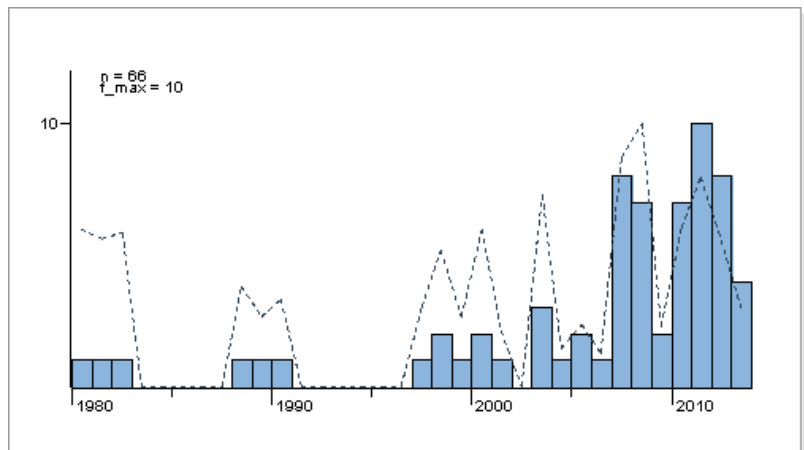
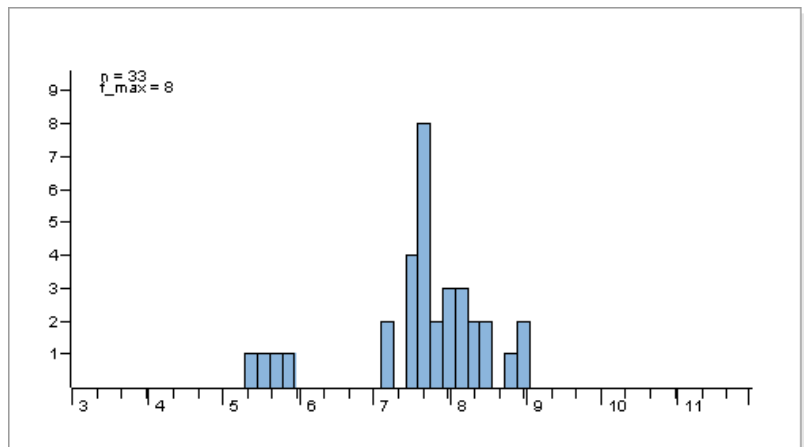
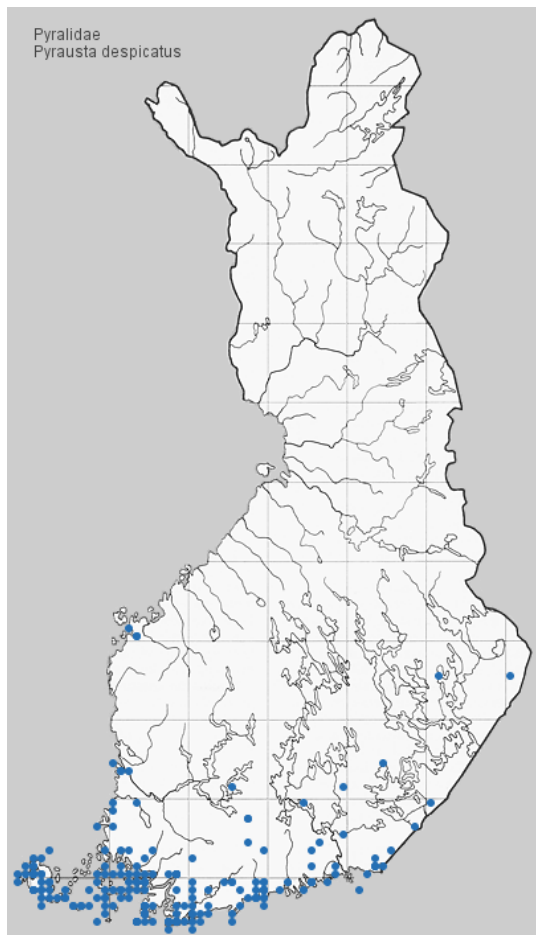
**Elintavat.** Dyyneillä, hiekkarannoilla, kedoilla, hiekkakentillä. Lentää päivällä auringonpaisteessa. Tulee silloin tällöin valolle. Toukka vihreä, vihreänharmaa tai punertava; takaa joskus punertava; sivuselkä- ja kylkijuovat valkeahkot tai harmaat. Nystyrät pienet, mustat; pää ruskea tai keltainen. Niska- ja peräkilpi vaaleat, ruskeatäpläiset. Elää kangasajuruoholla (*Thymus serpyllum*); touko-kesäkuussa ja syys-toukokuussa silkkiputkessa kukilla tai juurilla. Täysikasvuinen toukka kehää tiheään, soikean kehdon sammaleeseen maahan. Syyspölvien toukka talvehtii kehossa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: H.Tanner



Kuva: J. Tyllinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli k 16-21 mm, n 14-20 mm. Etusiivet ruskehtavanharmaat tai ruskeat, joskus mustahkokehäiset. Sisempi poikkiviiru heikosti vaaleampi, hyvin epäselvä. Ulompi poikkiviiru koiraalla kellertävänharmaa, selvimmillään etureunassa, muuten hyvin epäselvä; naaraalla okranvalkea, etureunassa laajentunut. Ulkoreunassa vaalea, häipyväpiirtoinen vyö. Munuais- ja rengastäplä punertavanruskeat, usein epäselvät; niiden väli naaraalla usein vaaleankellertävä. Takasiivet koiraalla tumman ruskehtavanharmaat, tyvestä kellertäväkehäiset; keskikohdan ulkopuolella keltainen, kaareva poikkivyö; ulkoreunassa kapea, keltainen juova. Naaraan takasiivet mustanruskeat - mustanharmaat, etureunan keskellä joskus keltainen laikku; muuten kuin koiraalla.

**Elintavat.** Kedoilla, niityillä. Lentää päivällä, myös iltahämärissä; tulee yöllä silloin tällöin valolle.

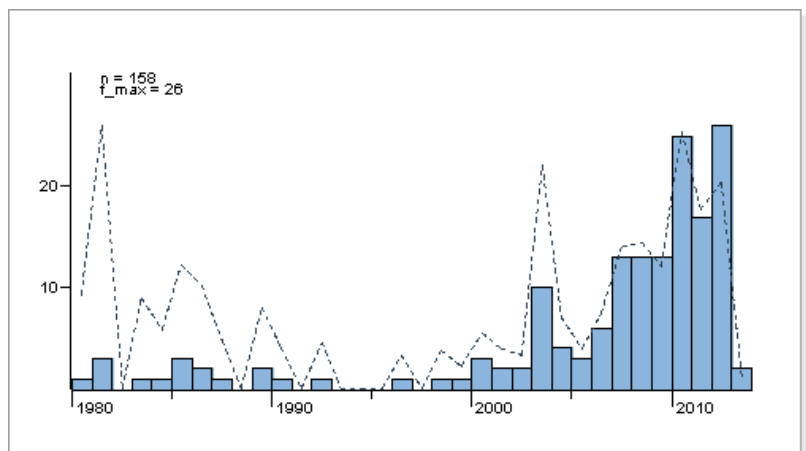
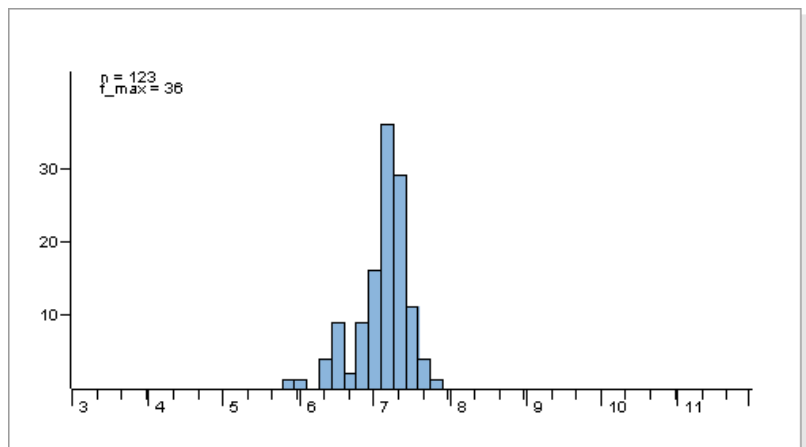
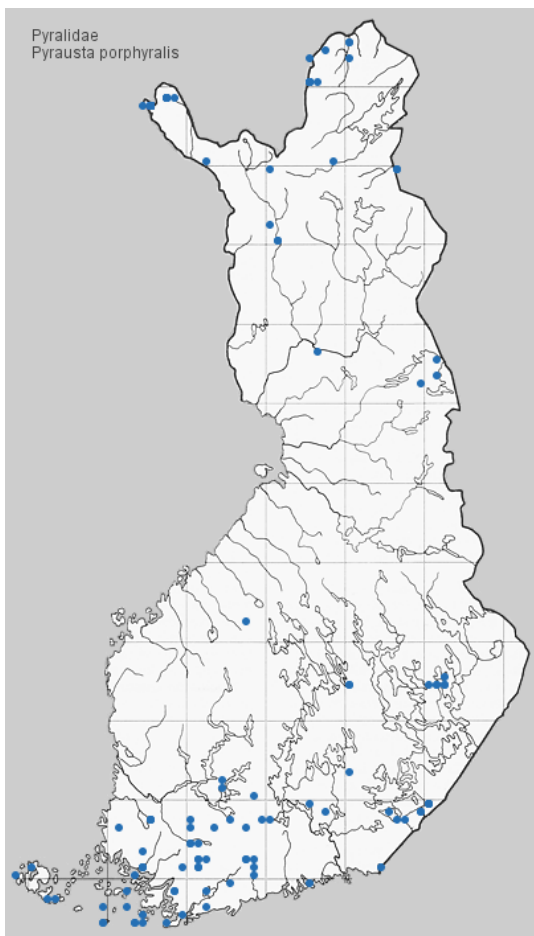
Toukka vaalean tai tumman ruskehtava; selkäjuova kaksinkertainen, harmahtava, vaaleanoranssi tai kellertävä; kylkijuovat okrankeltaiset. Nystyrät mustat, harmaarenkaiset. Pää ja niskakilpi ruskeat, tummatäpläiset. Elää kesä-heinäkuussa ja elotoukokuussa ratamoilla (*Plantago*); yhdyskunnittain silkkikäytävässä lehden tyvellä. Koteloituu tukevaan, valkeaan, paperimaiseen kotelokoppaan silkkikäytävään.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 15-18 mm. Etusiivet ruskeanpunaiset, sinertävänharmaakehänäiset, keskisarake sinertävänharmaa. Ulompi poikkiviiru muodostuu kullankeltaisesta, kolmikulmaisesta laikusta etureunassa sekä joskus kapeasta, kullankeltaisesta juovasta takareunan lähellä. Etureunalaikun takana suurempi, pyöreä, kullankeltainen laikku; munuais- ja rengastäplän väli samoin kullankeltainen. Takasiivet mustahkot; niissä vaaleankeltainen, heikosti taipunut poikkivyö, joka on kapeimmillaan takareunassa. Sen sisäpuolella etureunassa 1-2 vaaleankeltaista täplää, jotka voivat puuttua.

**Elintavat.** Kedoilla, nummilla, hiekkarannoilla. Lentää päivällä; käy kukilla.

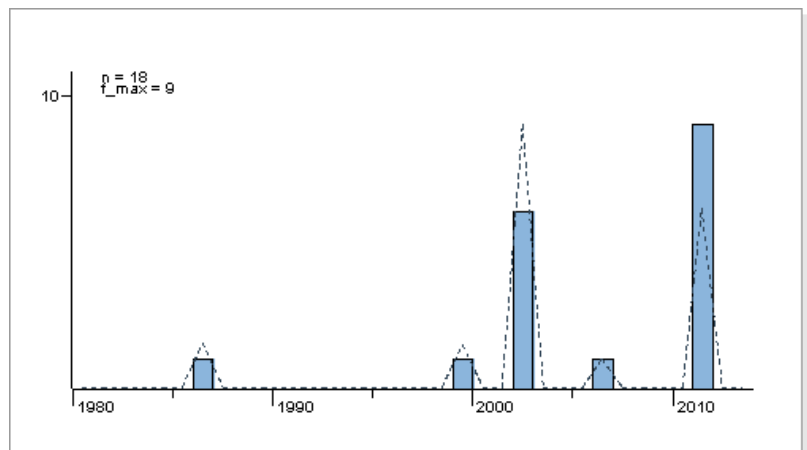
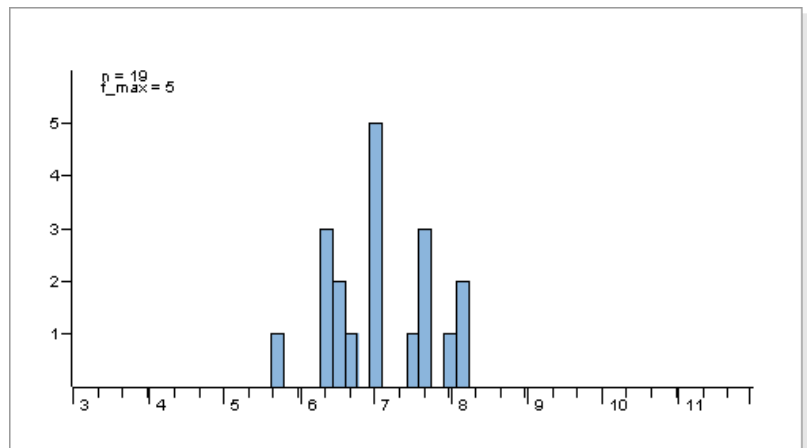
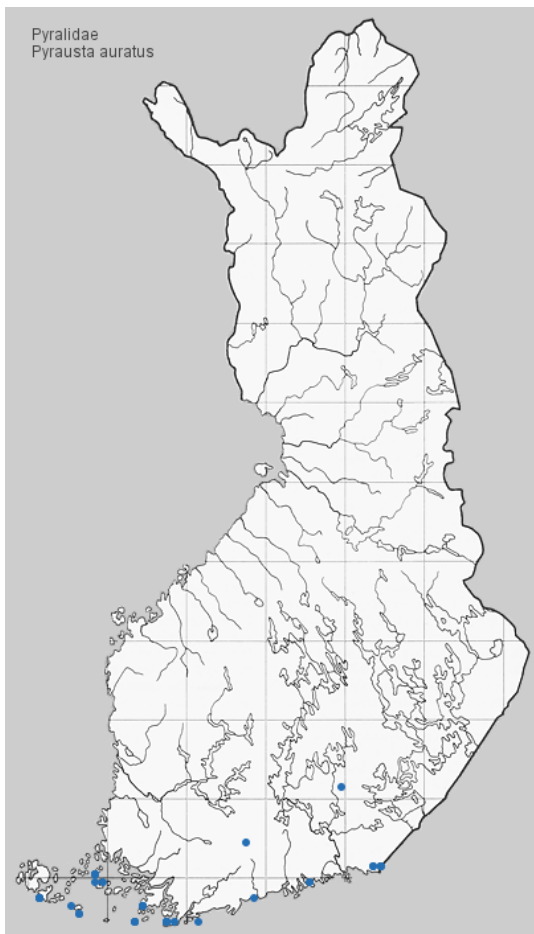
Toukka tummanharmaa tai vihreä; selkäjuova keltainen. Täysikasvuksena punainen, pitkittäisjuovat harmaat. Pää keltainen; niskakilpi vaalea, tummanruskeatäpläinen. Elää kesäkuussa ja (elo-)syyskuussa kissankäpäälällä (*Antennaria dioica*); yhteenkudottujen lehtien välissä. Syö illalla. Koteloituu kotelokoppaan kivelle tai puunrungolle. II sukupolvi talvehtii toukkana ja koteloituu keväällä.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 15-20 mm. Etusiivet tumman purppuranruskeat; siiven tyvellä kellertävää kehneää. Kuviot kullankeltaiset: sisemmän poikkiviirun kohdalla 1-2 pientä täplää, jotka voivat puuttua; pieni täplä keskisarassa; ulomman poikkiviirun kohdalla etureunassa pieni, kolmikulmainen täplä, sen takana suurempi, pyöreä täplä ja takareunan lähellä 1-2 pientä täplää. Etureunan kolmikulmaisesta täplästä lähtee usein kullankeltainen poikkiviiru. Takasiivet mustat, tyvestä kellertäväkarvaiset; niissä keltainen, etureunaa kohti hiukan levenevä poikkivyö, joka joskus ei ulotu etureunaan; ulkoreunassa hieman purppuranruskeaa kehneää.

**Elintavat.** Kedoilla, kuivilla niityillä. Lentää päivällä, mieluiten auringonpaisteessa; käy kukilla. Tulee yöllä valolle.

Toukka vihreä tai tummanvihreä; pitkittäisjuovat hienot, harmaat tai kellertävät; tai selkäjuova kellertäväreunainen; kylkijuovat leveät, kellertävät. Nystyrät mustat, kellertäväreunkaiset. Pää ruskea, ruskehtavanmusta tai vaalean kellertävänvihreä, ruskeakuvioinen. Niskakilpi vaalean ruskehtava, mustätäpläinen. Täysikasvuinen toukka vaaleanpunainen. Elää elo-syyskuussa mäkimeiramilla (*Origanum vulgare*); silkkiputkessa. II sukupolvi talvehtii toukkana ja kotoituu keväällä kotelokoppaan maahan. I sukupolvi kotoituu tiheään, ruskeaan kotelokoppaan ravintokasvin kukintoon.

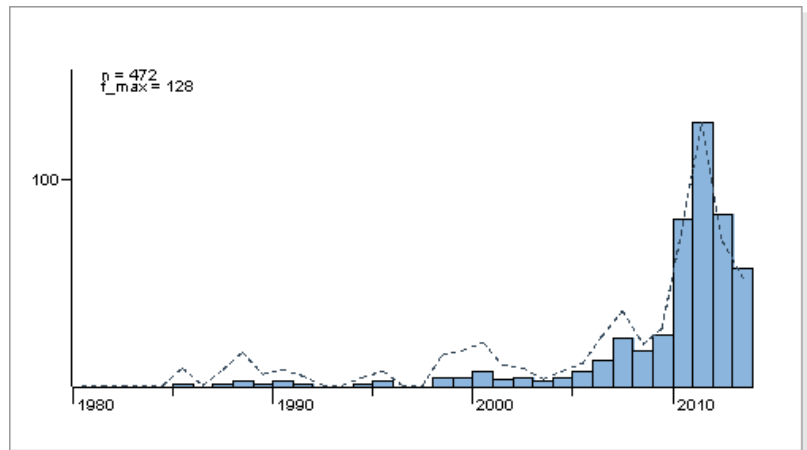
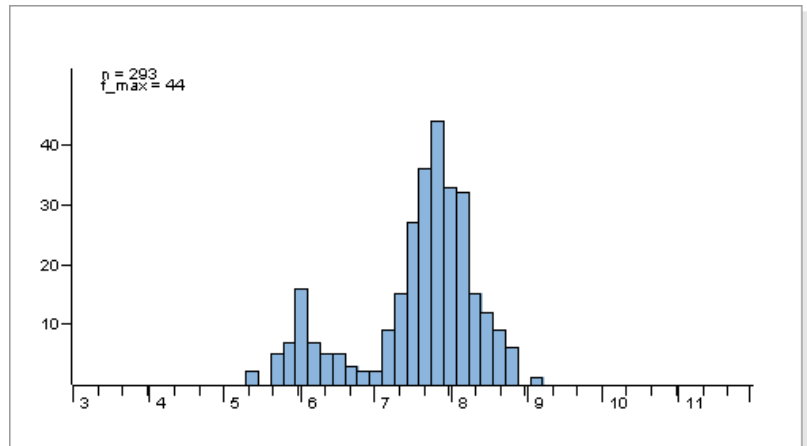
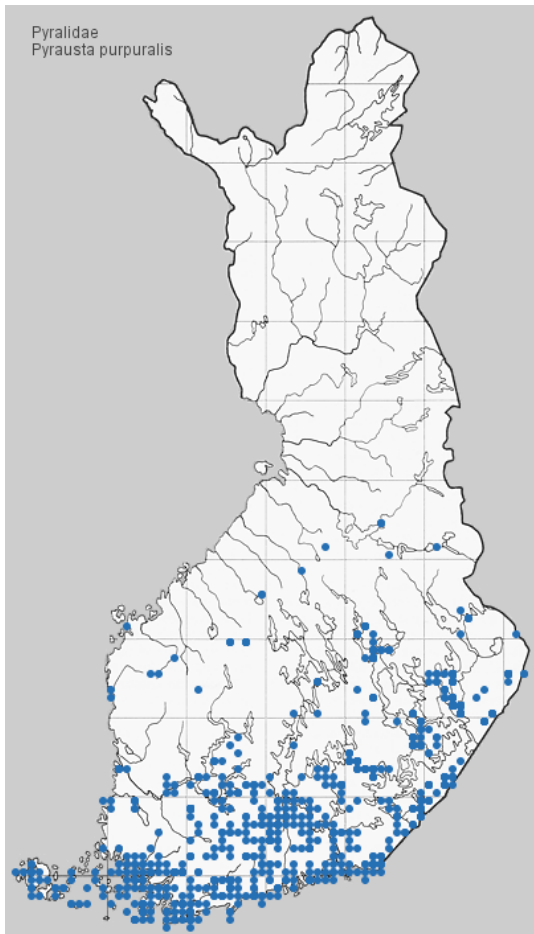




Kuva: H.Tanner



Kuva: J. Tyllinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli kevätpolvi 15-19 mm, kesäpolvi 16-20 mm. Etusiivet purppuranpunaiset - purppuranruskeat, kuviot kullankeltaiset: siiven tyvellä kolmikulmainen täplä, joka ei ulotu etureunaan; keskisarassa 2 täplää; ulomman poikkiviirun kohdalla 3 täplää; etureunassa kolmikulmainen, sen takana suurempi, pyöreä, ja takareunan lähellä kuutava täplä; ulkoreunassa enemmän tai vähemmän selvä juova, joka ei ulotu etureunaan. Takasiivet mustat, tyvestä kellertäväkehäiset; keskisarassa keltainen täplä; keskikohdassa keltainen, kaareva, tasaleveä poikkivyö; ulkoreunassa tavallisesti kapea, kellertävä juova, joka on joskus keskeltä purppuranruskeakehänäinen. Lajin pohjaväri ja kuvioiden laajuus vaihtelevat.

Koiraan aedeagus kornuuttu lyhyempi kuin lajilla *P. ostrinalis*. Naaraan ductus bursaen takaosa kitinisoitunut oikealta puolelta kuutavasti; signum sukkulamainen, hiukan leveämpi kuin lajilla *P. ostrinalis*.

**Elintavat.** Niityillä, soilla. Lentää päivällä; tulee yöllä valolle.

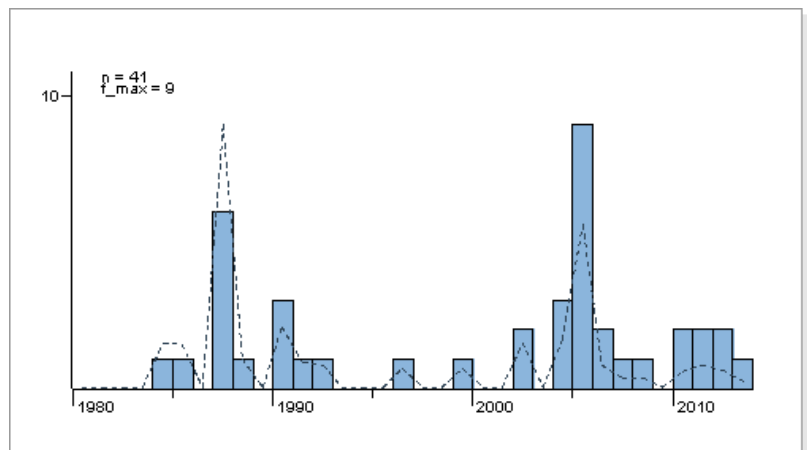
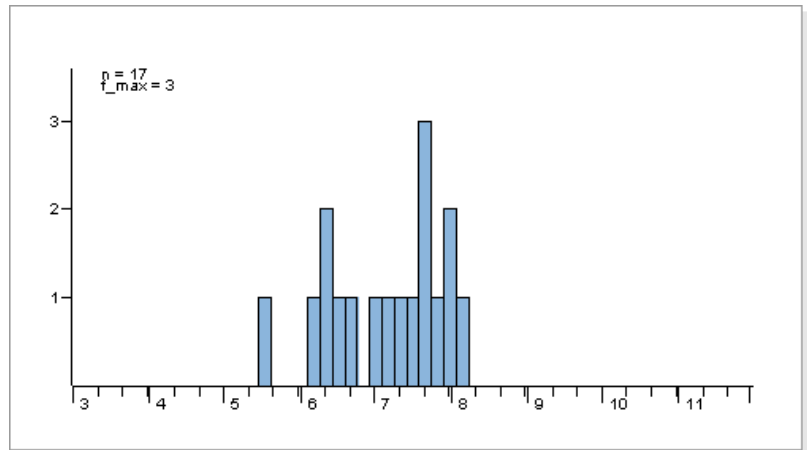
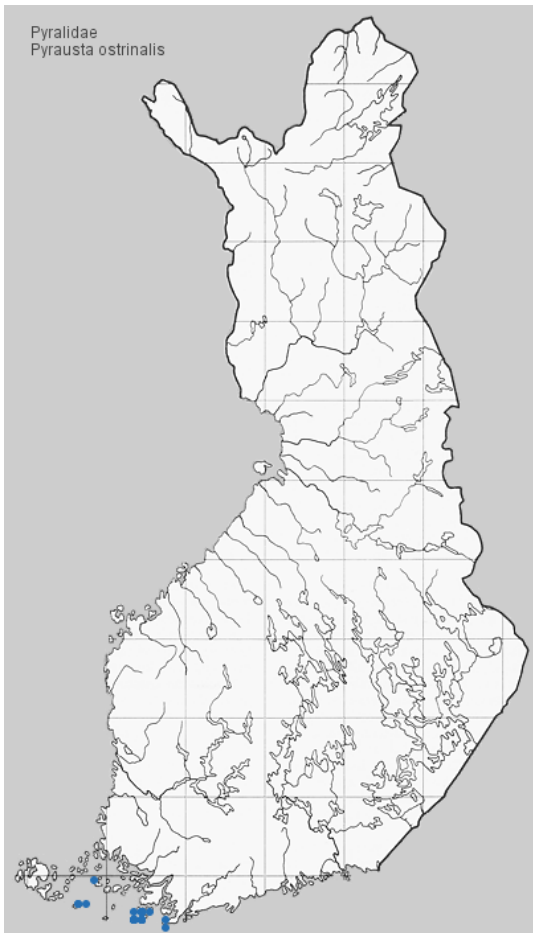
Toukka tummanharmaa; pitkittäisjuovat kellertävät; nystyrät mustat, valkeahkoreunaiset. Elää kesäkuussa ja syys-lokakuussa mintuilla (*Mentha*); yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan ravintokasville.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 16-19 mm. Muistuttaa lajia *P. purpuralis*; tummempi, kuviot kapeammat, vaaleankeltaiset. Keskisarake usein mustareunainen. Takasiipien alapuolella ulkoreunassa leveähkö, kellertävä vyö.

Koiraan aedeagus kornuutti pitempi kuin lajilla *P. purpuralis*. Naaraan ductus bursae takaosa kitinisoitunut kolmikulmaisesti; signum sukkulamainen, kapea.

**Elintavat.** Kuivilla hiekkaisilla kedoilla ja muilla paahdealueilla. Lentää päivällä auringonpaisteessa, käy kukilla.

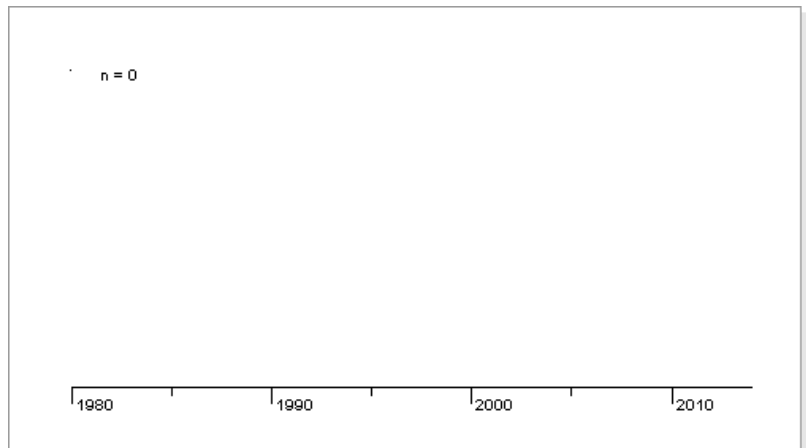
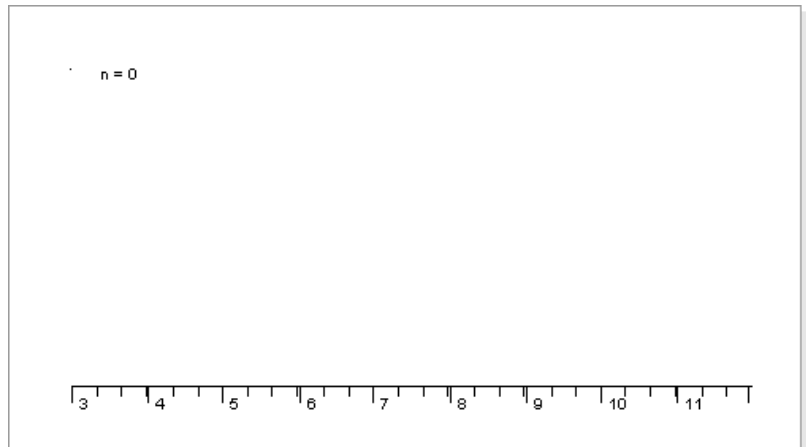
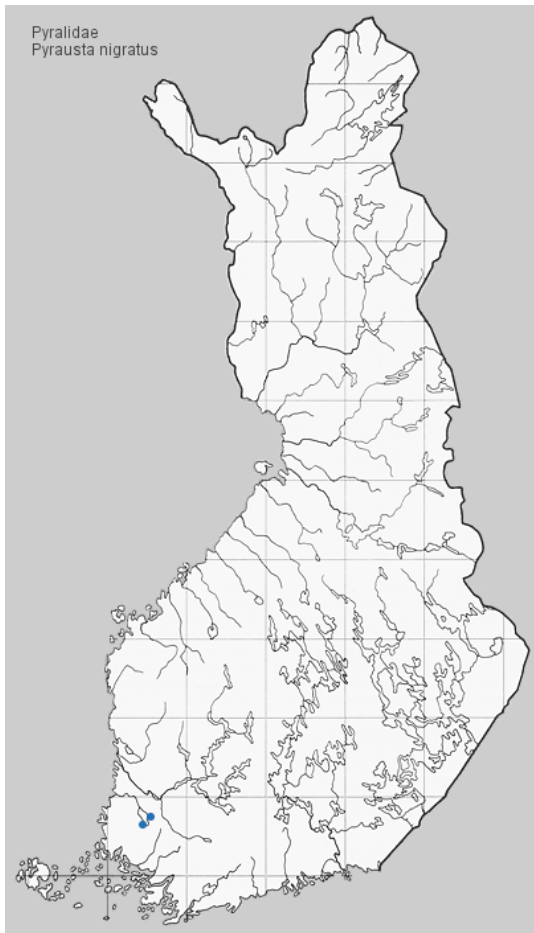
Toukka vihertävänvalkea; 5 pitkittäisjuovaa leveät, punaiset. Nystyrät suuret, mustat. Nuoren toukan pitkittäisjuovat mahdollisesti vihreät. Elää kesäkuussa ja syys-lokakuussa kangasajuruoholla (*Thymus serpyllum*); yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan ravintokasville.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 13-18 mm. Pohjaväri mustanruskea, heikosti purppurankiiltainen. Kuviot valkeat: täplä etusiipien tyvisarakkeen ulkopuolella takareunan lähellä; täplä keskisarassa sekä leveä, ulompi poikkiviiru, joka on kapeampi keskikohdan takana ja muodostaa vahvan mutkan sisäänpäin. Takasiivissä lähellä tyveä täplä ja leveä, keskeltä ulospäin taipunut kaarijuova. Molempien siipiparien ripset valkokärkiset.

**Elintavat.** Avoimilla ja kuivilla kedoilla. Lentää päivällä matalalla kasvillisuuden yllä; parveilu voi kestää iltahämärään ja yöhön, jollin tulee yksitellen valolle.

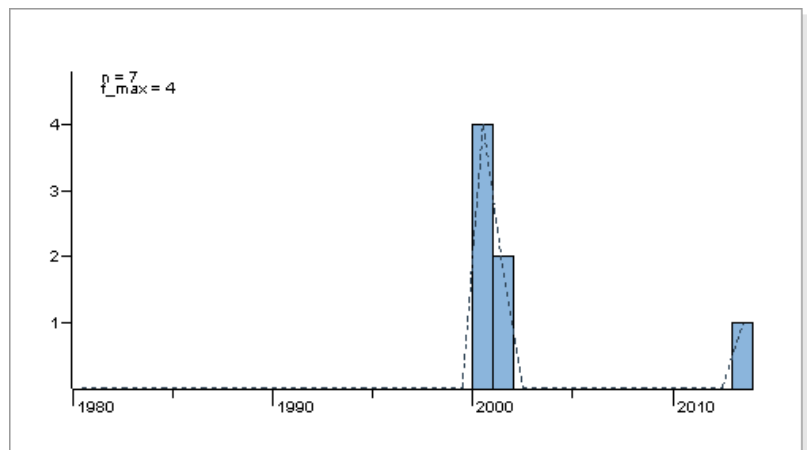
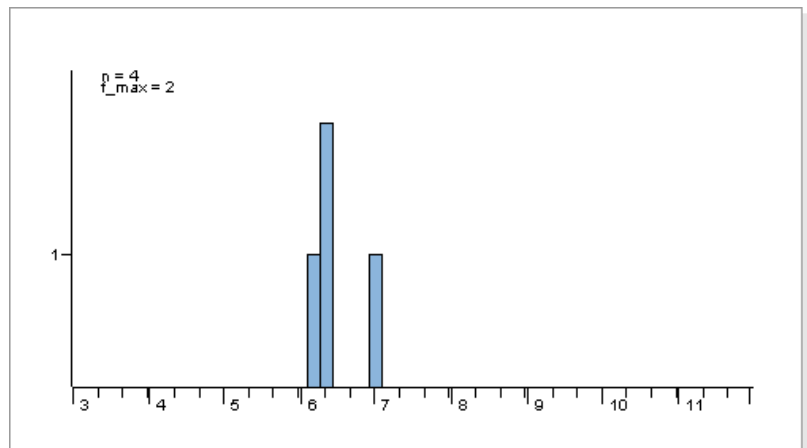
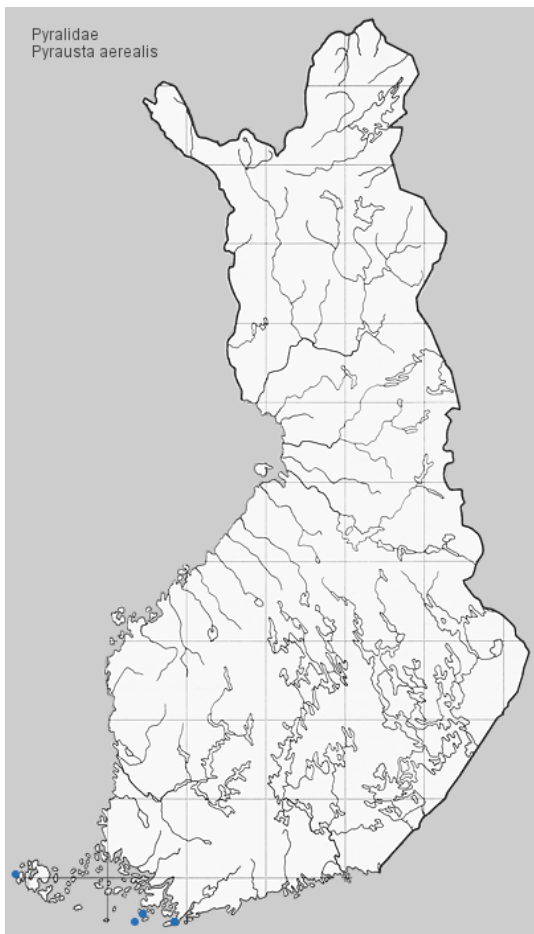
Toukka violetti, vihreä tai ruskea, selästä hiukan tummempi; nystyrät mustat. Pää, niska- ja peräkilpi vaaleat, tummanruskeakuvioiset tai oliivinvihreät. Elää kesäkuussa ja syys-lokakuussa kangasajuruoholla (*Thymus serpyllum*), mäkimeiramilla (*Origanum vulgare*) ja salvioilla (*Salvia*); lehdistä harvassa seittikudoksessa. Koteloituu soikeaan, valkeahkoon kotelokoppaan. Toukka tai kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli k 18-26 mm, n 16-21 mm. Koiraan etusiivet oliivinharmaat - oliivinuskeat. Ulompi poikkiviiru kellertävänharmaa, mutkittaleva, leveä, hiukan häipyväpiirtoinen. Ulkoreunassa vaalea, hiukan häipyvä vyö. Takasiivet vaaleahkon tai tummahkon ruskehtavanharmaat; niissä vaaleampi, häipyvä poikkivyö; ulkoreunassa tummat täplät. Naaras pienempi kuin koiras, tummempi ja terävämpikuviainen; keskisarakeessa hiukan vaaleaa kehää. Takasiipien vaalea poikkivyö näkyy kolmikulmaisena täplänä.

**Elintavat.** Hiekkaisilla, aurinkoisilla paikoilla. Lentää päivällä, varsinkin iltapäivällä; tulee yöllä valolle.

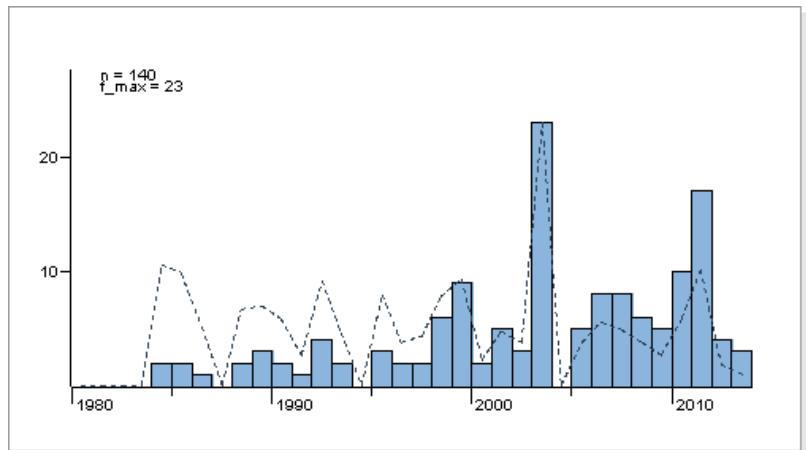
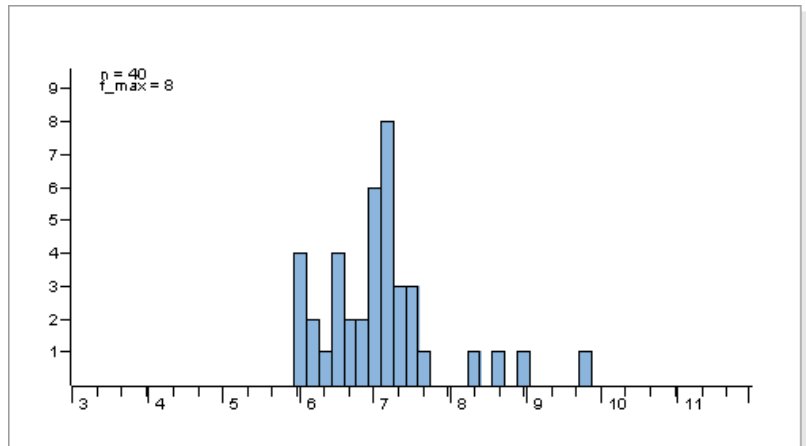
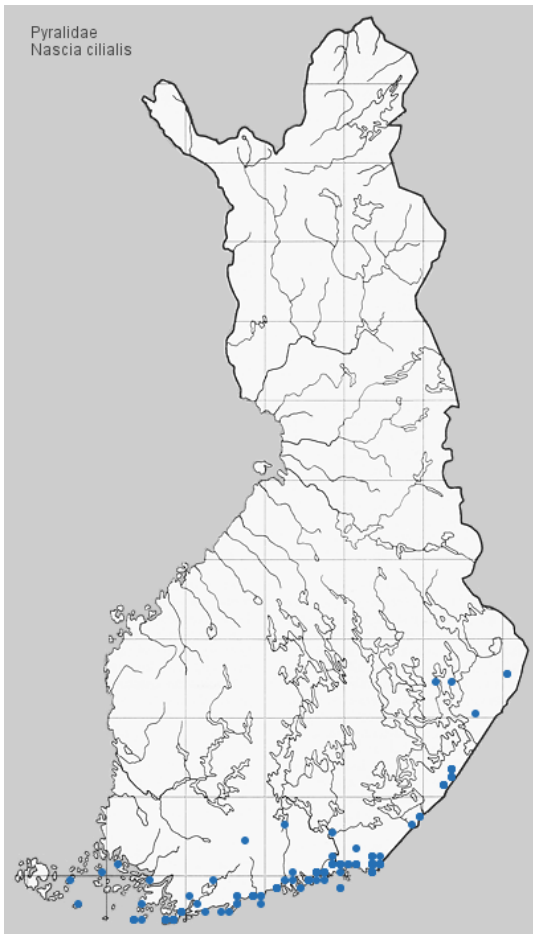
Toukka vihertävä tai harmaa; nystyrät mustahkot; pää tummanruskea. Elää touko-kesäkuussa mm. kissankäpäälällä (*Antennaria dioica*) ja pujolla (*Artemisia vulgaris*); yhteenkudottujen alalehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan ravintokasville.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 20-25 mm. Etusiivet ruosteenväriset, suonien välistä häipyvästi kellertäväjuovaiset; etu- ja ulkoreuna harmaanruskeakehnäiset. Ulompi poikkiviiru harmaanruskehtava, kaareva. Siipiripset valkeat, tyvestä harmaanruskeat. Takasiivet valkeahkot - kellertävät, harmaanruskeasävyiset; ulkoreuna harmaanruskeakehnäinen.

**Elintavat.** Letoilla, kosteilla rantaniityillä. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle.

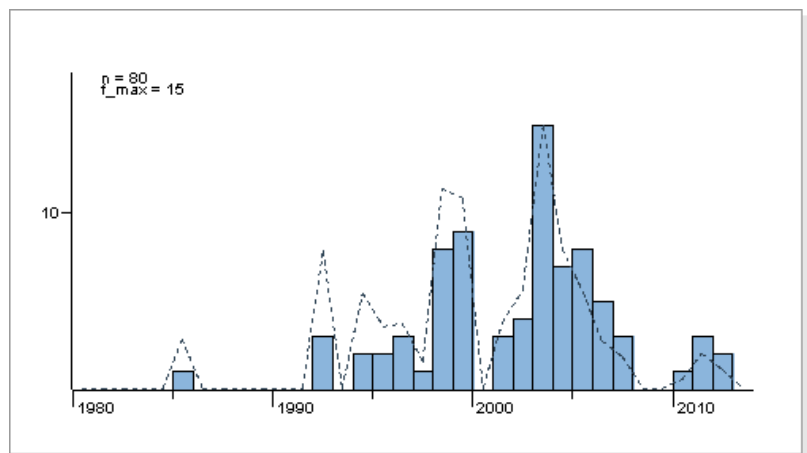
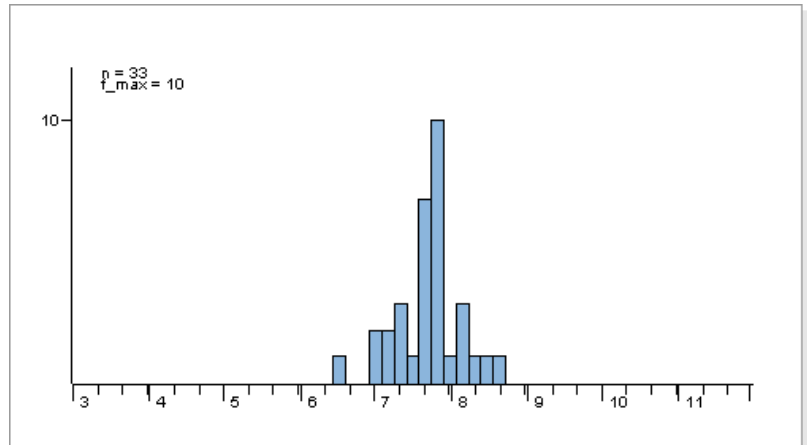
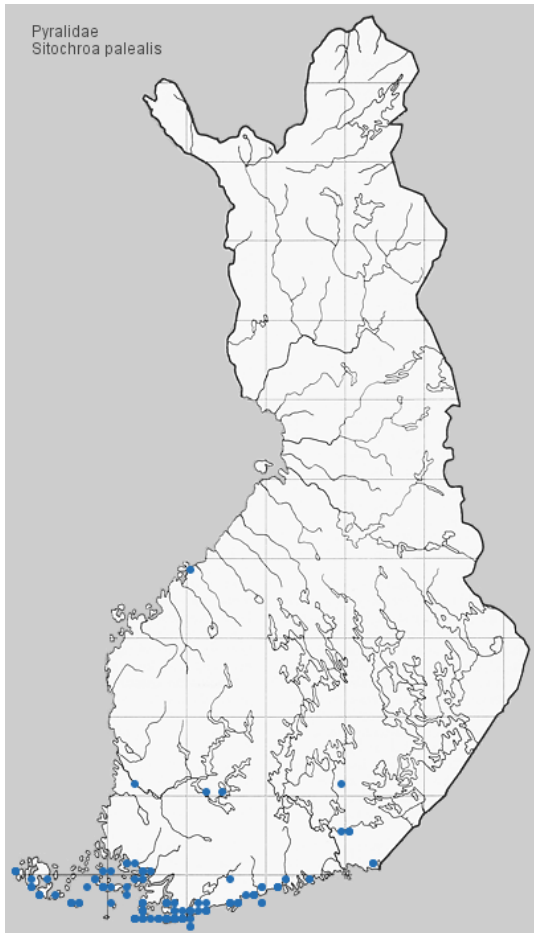
Toukka vaaleankeltainen tai kellertävä; selkäjuova oliivinvihreä, osittain punasävyinen; sivuselkäjuovat punertavat - purppurat; juovat jatkuvat päähän. Elää elo-syyskuussa saroilla (*Carex*); syö illalla lehtiä. Lepää päivisin suoraksi ojentautuneena kasvillisuudessa. Talvehtii kehossa. Koteloituu paperimaiseen kehtoon vanhaan korteen.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 26-36 mm. Etusiivet kalpean vihertävän rikinkeltaiset, suonien kohdalla enemmän tai vähemmän harmahtavakehänäiset, varsinkin keskellä siipeä. Takasiivet vihertävänvalkeat, kärjessä harmahtava täplä ja ulkoreunassa joskus häipyvä, harmahtava vyö etureunasta keskelle siipeä. Etusiipien alapuolen kuviot tummanharmaat: juova pitkin etureunaa, täplä poikkisuonen kohdalla, ulompi poikkiviiru ja juovat suoniam pitkin sekä heikohko, harmahtava täplä siiven kärjessä. Takasiipien alapuolella 2 harmaata täplää etureunassa, toinen keskikohdan ulkopuolella ja toinen siiven kärjessä.

**Elintavat.** Avoimilla paikoilla; vaeltaja. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

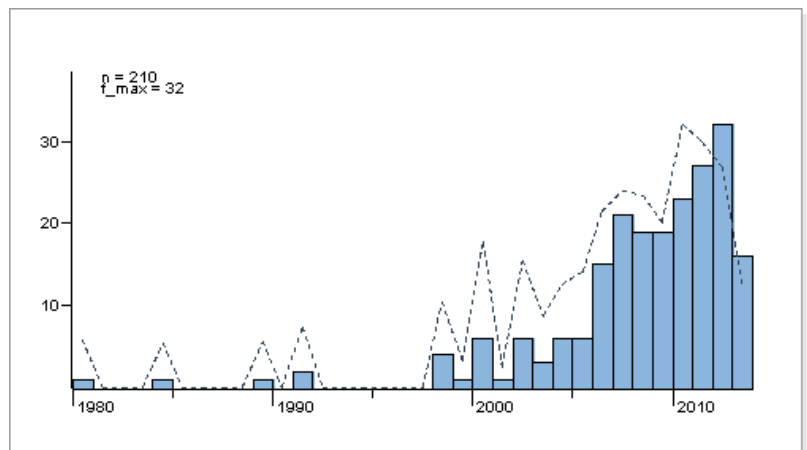
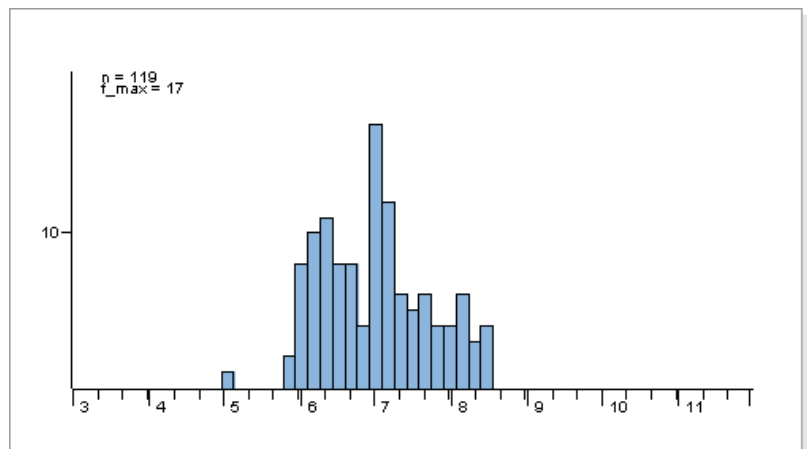
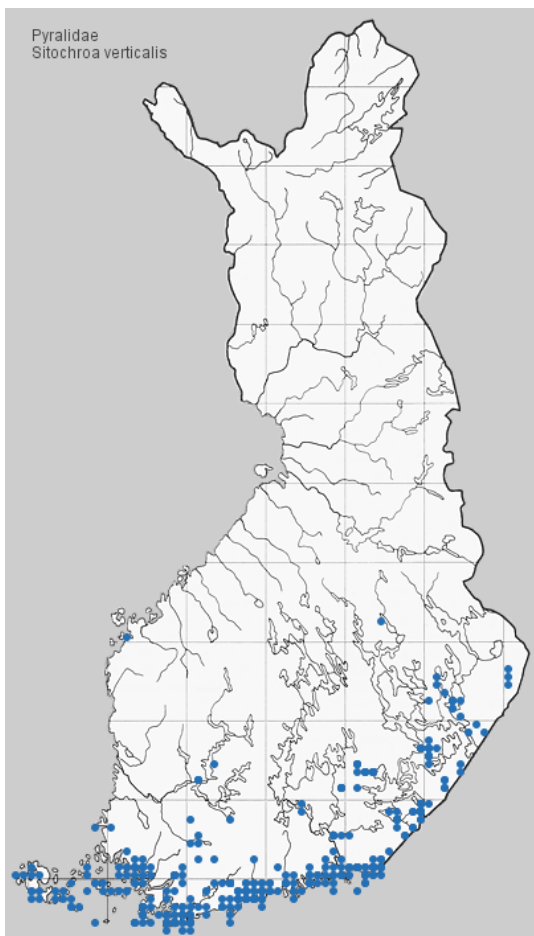
Toukka valkeahko, valkeahkonvihreä, kellertävänharmaa tai punertava; selkäjuova harmahtava; hengitysaukkojen ympäriltä tummahkonharmaa; selkä- ja sivujuovat tummat tai harmaat. Nystyrät suuret, mustat, lyhytkarvaiset. Pää musta, vaaleatäpläinen tai okranvalkea, edestä mustatäpläinen tai kellertävänvalkea. Niska- ja peräkilpi vaaleat, niissä enemmän tai vähemmän tummia täpliä. Niskakilpi voi olla myös musta, edessä vihreä, mustatäpläinen vyö. Elää elo-syyskuussa sarjakukkaikasveilla (Apiaceae), kuten porkkanalla (*Daucus carota*) ja suoputkella (*Peucedanum palustre*); yhdyskunnittain yhteenkehrätyissä kukinnoissa. Talvehtii maassa kehossa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 22-32 mm. Etusiivet kalpean okrankeltaiset, etureunasta keltaisemmat; kuviot heikot, okrankeltaiset -harmahtavankeltaiset. Sisempi poikkiviiru epäselvä; ulompi sahadampainen ja heikosti taipunut. Munuaistäplä häipyvä, vaaleakeskinen; rengastäplä pieni, pyöreä. Aaltoviiru sahadampainen. Takasiivet kalpeankeltaiset; keskitäplä, kaarijuova ja reunavyö harmahtavat. Molempien siipiparien alapuoli oljenkeltainen, suonet tummat; kuviot voimakkaan silmiinpistävät, tummanharmaat, vastaavat yläpuolen kuvioita.

**Elintavat.** Niityillä. Lähtee päivällä häiritäessä helposti lentoon. Tulee yöllä valolle.

Toukka vihreä; nystyrät mustat, pienet, suurimmalla osalla niistä vaalea keskus. Niskakilpi vaalea, tummanruskeareunainen. Pää vaaleanruskea, tummatäpläinen. Elää heinä-elokuussa mm. ohdakkeilla (*Cirsium*), karhiaisilla (*Carduus*) ja maltoilla (*Atriplex*).

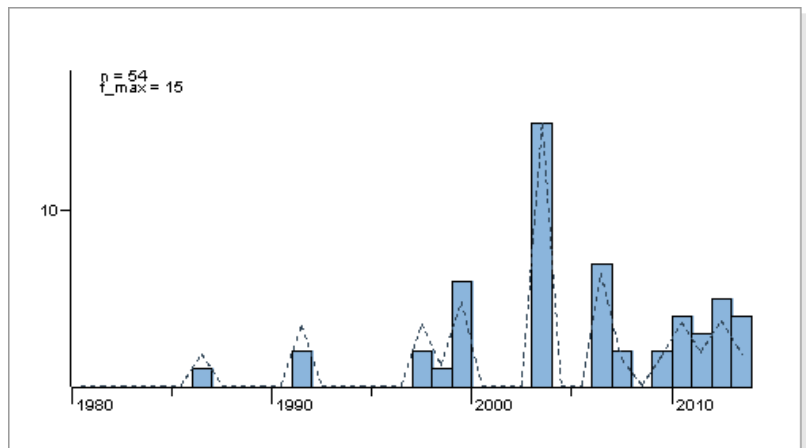
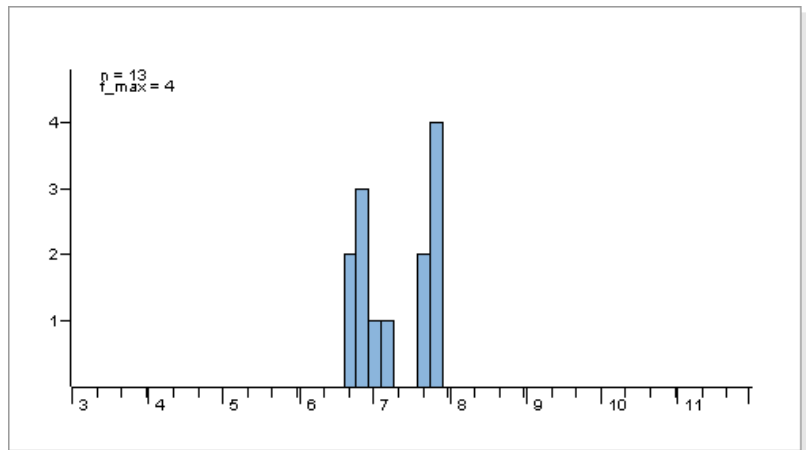
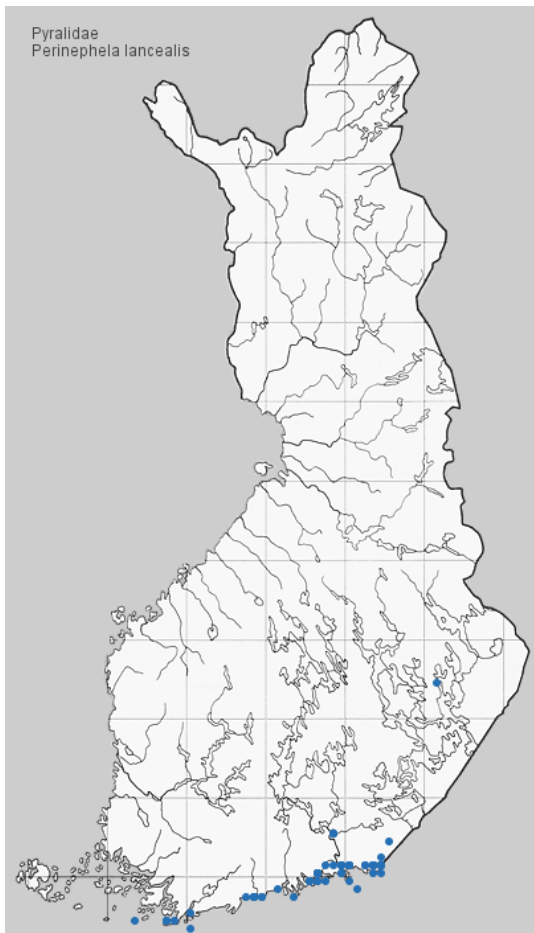
Koteloituu tiiviiseen, hiekanjyvillä peitettyyn kotelokoppaan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 24-34 mm. Pohjaväri vaalean kellanharmaa, tiheään tummahkonharmaakehänäinen. Etusiipien poikkiviirut tumman ruskehtavanharmaat, sahapainaiset; ulomman keskellä taipuma ulospäin, sen sisäpuolella suuri, vaalea laikku sekä takareunan lähellä 2 hammasta sisäänpäin; ulkopuolelta vaaleareunainen. Munuais- ja rengastäplä pienet, tumman ruskehtavanharmaat, niiden välissä vaalea laikku. Takasiipien kaarijuova tumman ruskehtavanharmaa, mutkittileva ja sahapainainen, ulkopuolelta vaaleareunainen.

**Elintavat.** Kosteilla rannoilla, kosteissa lehdoissa, puronvarsilla. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka vihreä tai vaaleanvihertävä; selkäjuova tumma, leveästi valkeahko- tai harmahtavareunainen; sivujuova valkeahko. Pää vaaleanruskea tai kellanruskea, tummempikuvioinen. Niskakilpi vaalea, tummanruskeatäpläinen. Elää punalattvalla (*Eupatorium cannabinum*); elo-syyskuussa lehdoilla, kukilla ja siemenillä; silkkikudoksessa yhteenkehrättyjen lehtien tai lehden taitetun reunan välissä. Talvehtii täysikasvuisena silkkikehdossa, johon keväällä kotoituu. Voi kotoitua myös puunkuoren alle tai maahan.

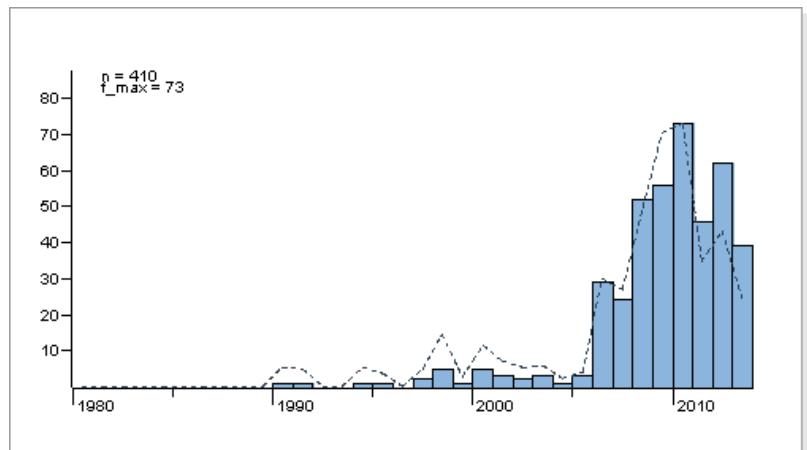
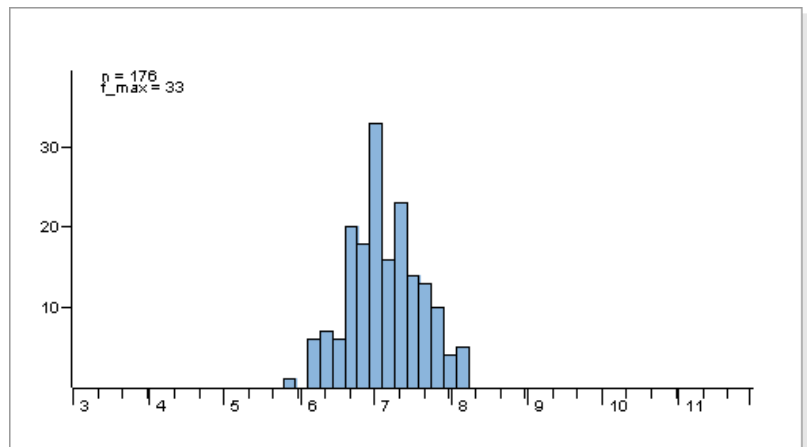
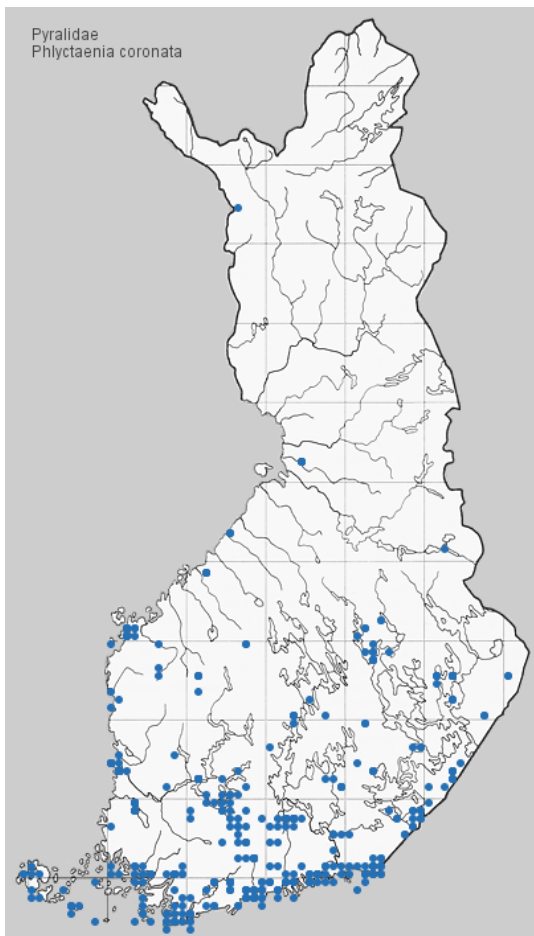




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-27 mm. Etusiivet tummanruskeat, kellanvalkeakehnäiset. Poikkiviirut tummanruskeat: sisempi sahanhampainen, sisäpuolelta vaaleareunainen; ulompi selvempi, ulkopuolelta aaltoilevan, kellertävänvalkean poikkijuovan rajaama, etureunasta leveämpi, keskimäinen kolmannes muodostaa suuren, nelikulmaisen taipuman ulospäin, sen takaa aaltoileva. Keskisarakkeessa 3 kellanvalkeaa laikkuja: nelikulmainen, joka ulottuu tummanruskeasta munuaistäplästä suureen, tummanruskeaan rengastäplään; tämän takana pienempi, kolmikulmainen, joka koskettaa ulompaa poikkiviirua (vrt. *P. stachydalis*) sekä suuri, pyöreä laikku ulomman poikkiviirun taipuman sisäpuolella. Takasiivet kuten etusiivet, mutta sisemmät kuviot epämääräiset, ulommat vaaleat laikut laajentuneet.

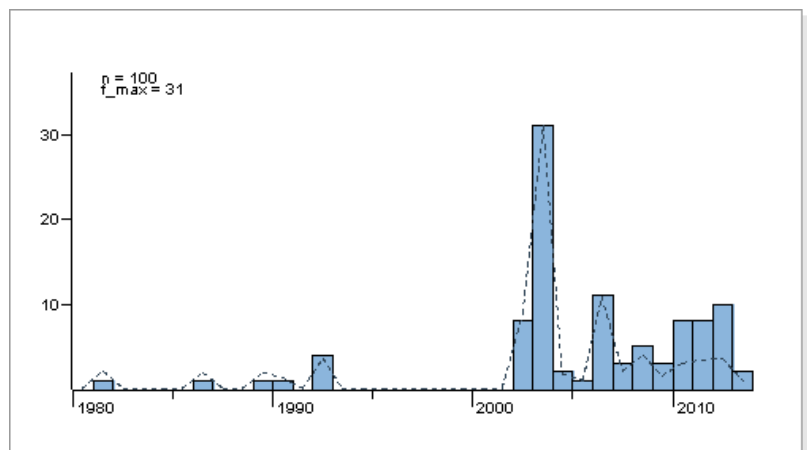
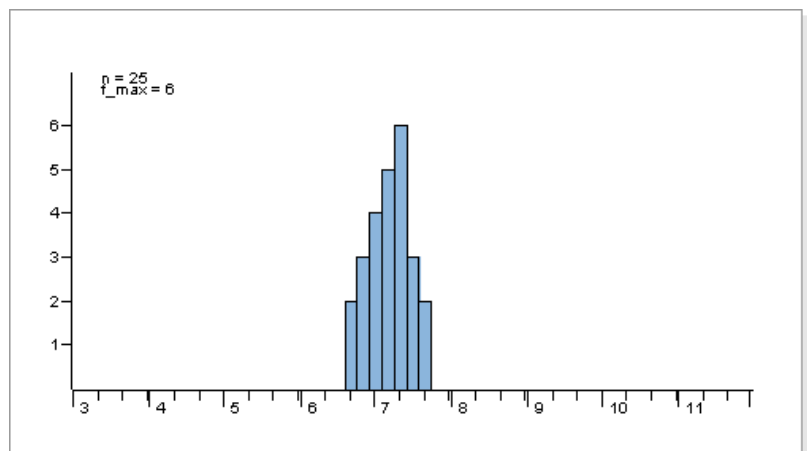
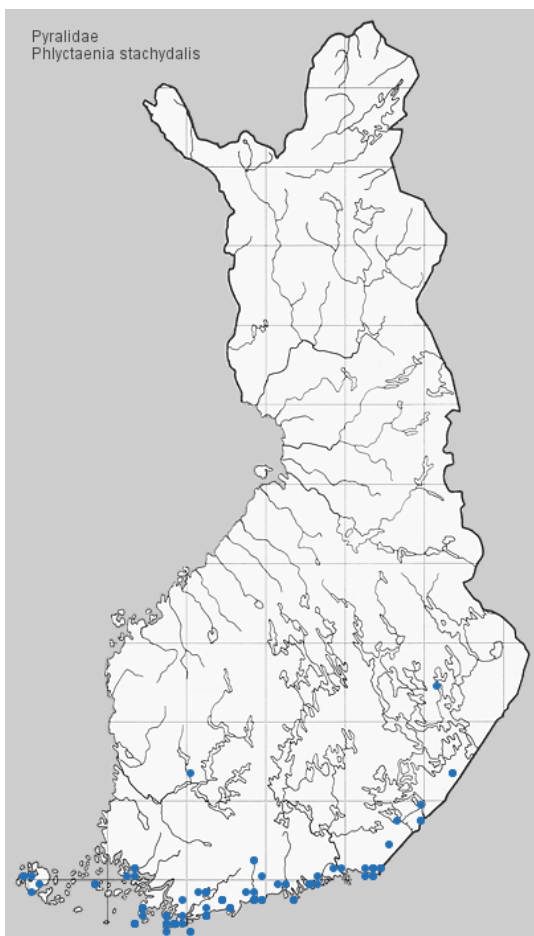
**Elintavat.** Puutarhoissa, metsänreunoilla, valoisissa metsissä, puistoissa. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle. Toukka valkeahkonvihreä; selkäjuova ja sivujuovat vihreät; jaokkeiden välit kellertävät. Keskiruumiin I ja II jaokkeiden kyljissä musta pilkku. Pää vartalon värinen. Elää elo-syyskuussa seljällä (*Sambucus*), myös syreenillä (*Syringa*), kierrolla (*Convolvulus*), saarnella (*Fraxinus excelsior*) ja heidellä (*Viburnum*); yhdyskunnittain löyhässä, valkeassa kudoksessa lehden alapinnalla laskostaen heikosti lehteä. Talvehtii täysikasvuksena silkikkehossa maahanpudonneiden lehtien välissä tai tiheässä kudoksessa rungolla, jonne keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 19-23 mm. Muistuttaa paljon lajia *P. coronata*, mutta eroaa seuraavasti: hiukan pienempi; siivet leveämmät, etusiivet poikkipäisemmät. Pohjaväri tavallisesti hiukan tummempaa ruskea. Keskisarakeissa vain 2 kellanvalkeaa laikua: pitkänomainen, kolmikulmainen keskisarassa, keskikohdan sisäpuolella pieni, tumma rengastäplä, sekä suurempi, pyöreä ulomman poikkiviirun taipuman sisäpuolella.

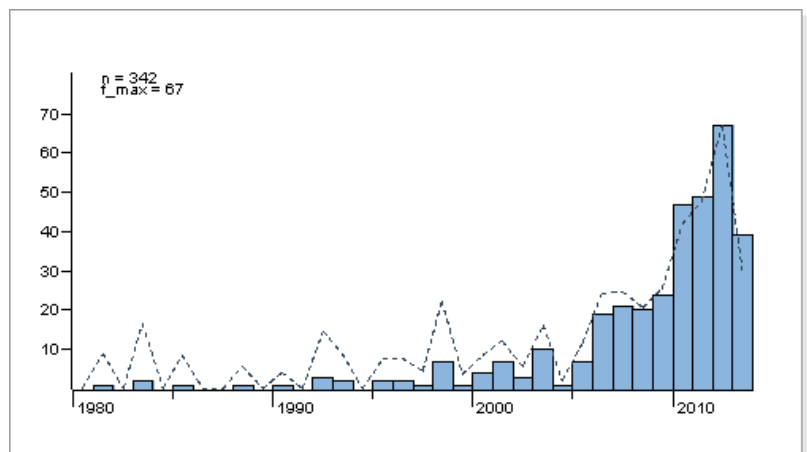
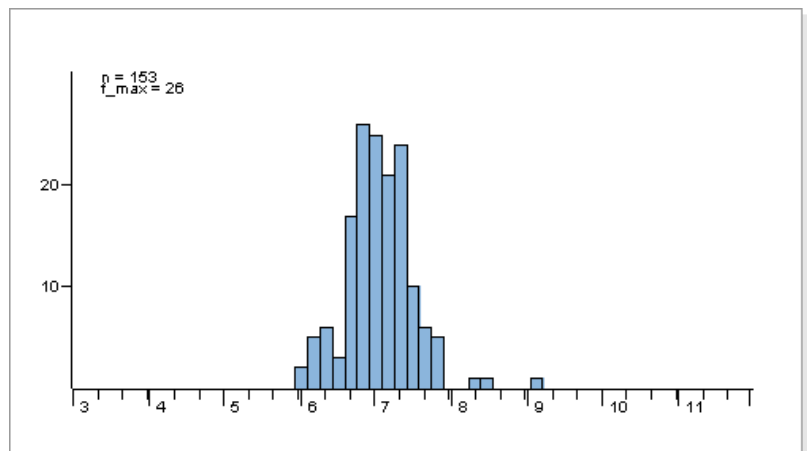
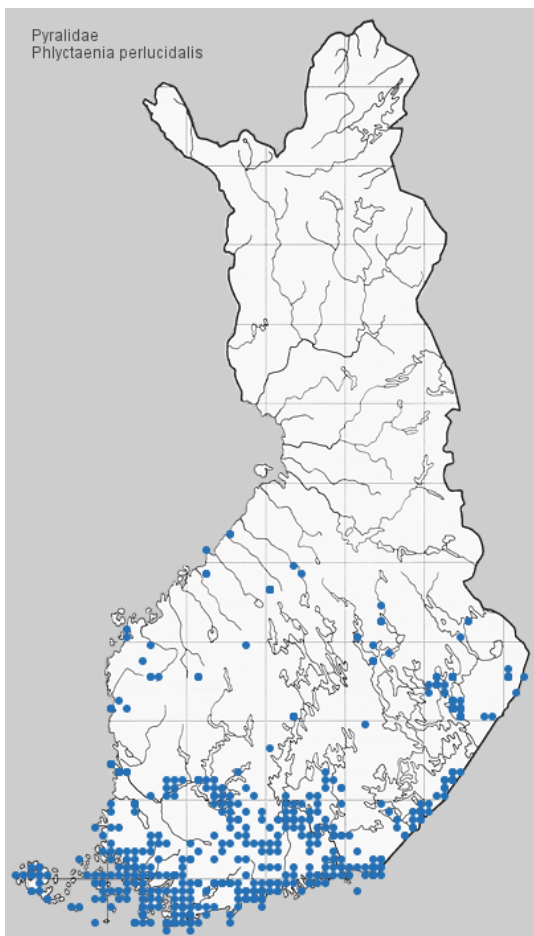
**Elintavat.** Kosteissa metsissä, lehdossa. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka vihreä, selkäpuolelta valkeahko, sivujuovat valkeahkot, selkäjuova tummanvihreä; jaokkeiden välit vaaleat; nystyrät vihreät, valkorenkaiset. Pää kellertävä. Elää elo-syyskuussa lehtopähkämöllä (*Stachys sylvatica*) ja peltopähkämöllä (*S. palustris*), usein kasvin alaosissa, rullatussa tai taitetussa lehdessä. Talvehtii täysikasvuissa silkkikehdossa ontossa varressa, jonne keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 20-25 mm. Etusiivet kiiltävän vaalean oljenkeltaiset, läpikuultavat, ruskeakehnaiset. Poikkiviirut ruskeat, terävästi saharhampaiset; sisempi suora; ulompi kääntyy keskikohdan takana viistosti sisäänpäin kohti takareunaa, lähelle sisempää poikkiviirua. Diskaalitäplät mustahkot; munuaistäplä suuri, rengastäplä pieni. Ulkoreunassa rivi ruskeita täpliä. Takasiivet kuten etusiivet; keskitäplä epäselvä.

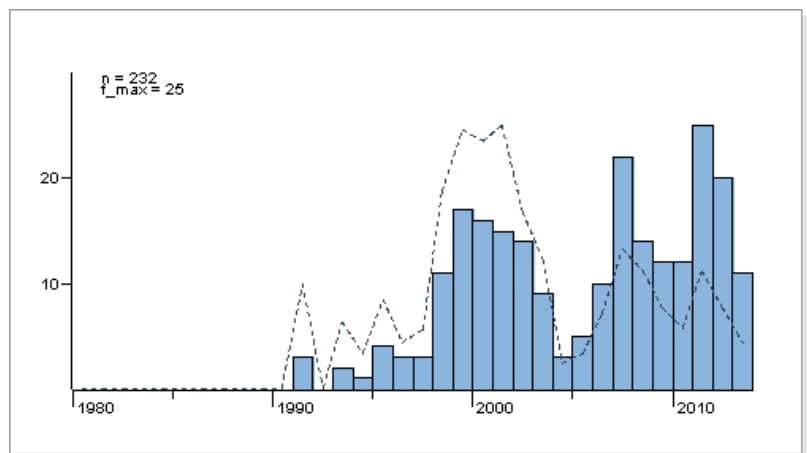
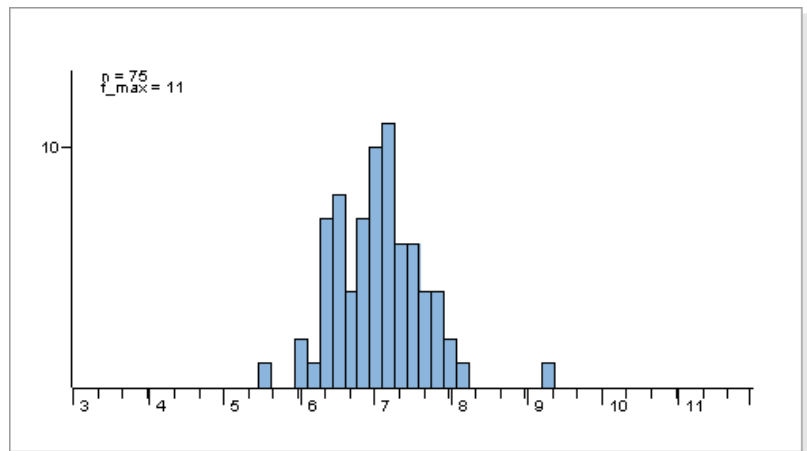
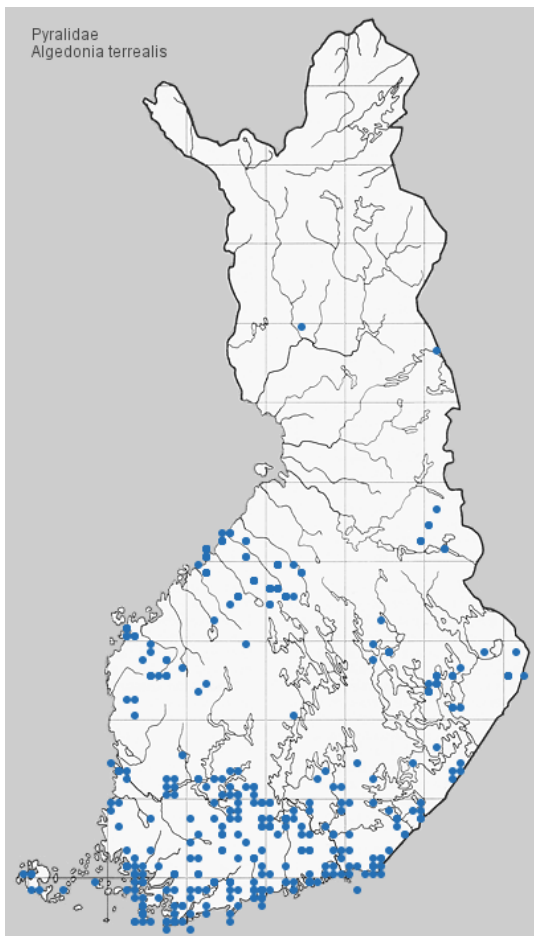
**Elintavat.** Kosteilla niityillä, soilla. Istuu päivisin kasvillisuudessa. Lentää iltopäivällä ja iltahämärissä; tulee yöllä valolle. Toukka elää ohdakkeilla (*Cirsium*); lehden alapinnalla.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 22-29 mm. Etusiivet pitkänomaiset, teräväkärkiset. Pohjaväri tumman ruskeanharmaa, ulkosarake tummempi, harmaampi. Poikkiviirut pohjaväriä tummemmat; sisempi epäselvä; ulompi tekee vahvan mutkan ulospäin keskikohdan etupuolella, sen takana heikosti aaltoileva, ulkopuolelta vaaleareunainen. Munuaistäplä juovamainen; rengastäplä pieni pilkku; molemmat tummia. Takasiivet hiukan etusiipiä vaaleammat, harmaammat, ulompi poikkiviiru mutkitteleva ja heikosti saharampainen, ulkosarake kuten etusiivissä.

**Elintavat.** Niityillä. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

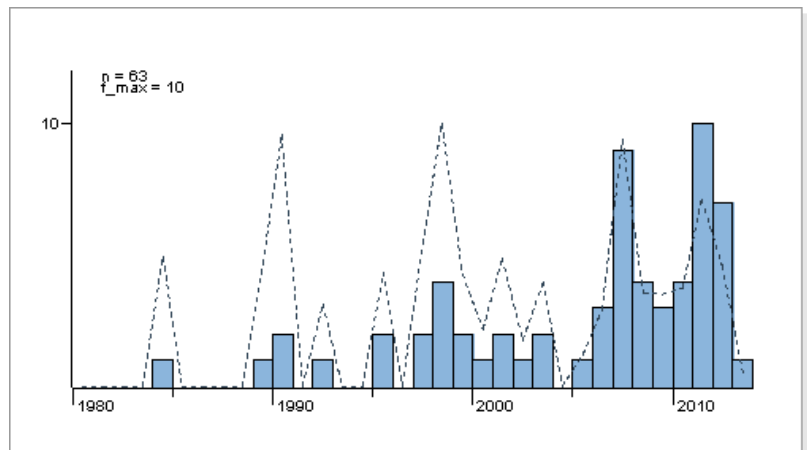
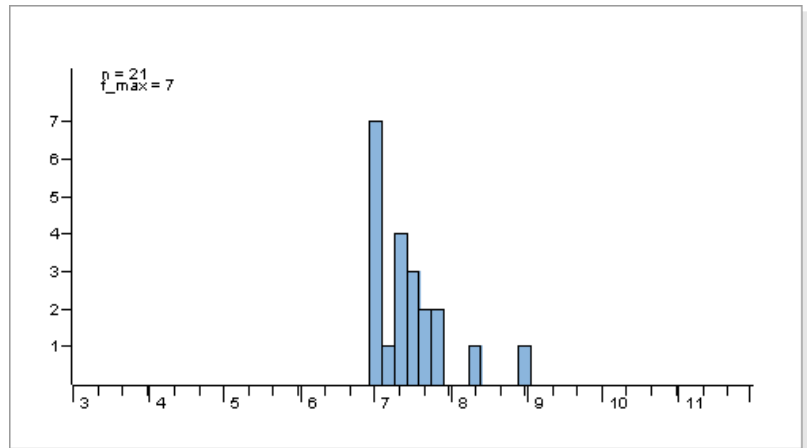
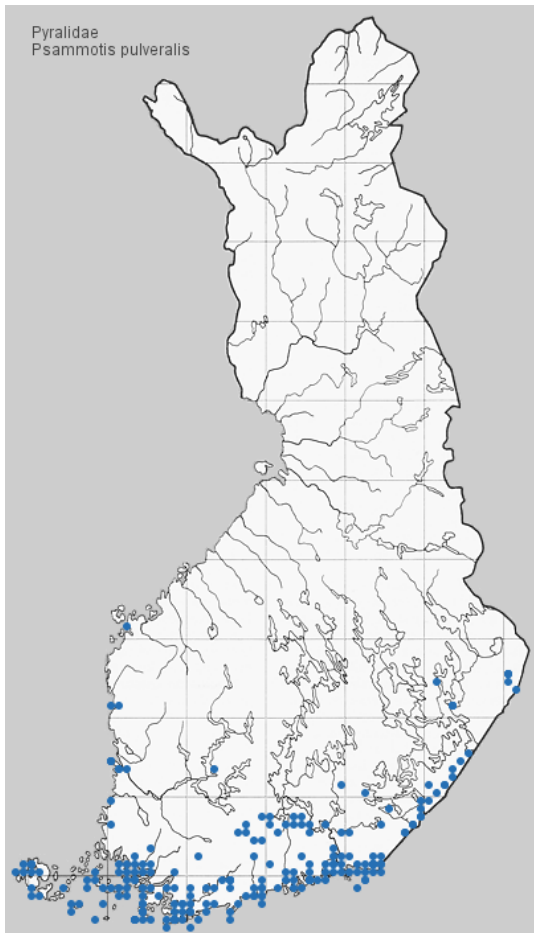
Toukka kalpeanvihreä, selkäjuova vihreä, pitkittäisjuovat tummanvihreät; nystyrät pienet, mustat. Pää mustatäpläinen tai vaalea. Muuttuu täysikasvuisena punertavaksi. Elää heinä-lokakuussa piiskuilla (*Solidago*); yhdyskunnittain löyhässä kudoksessa lehden alapinnalla ja kukinnoissa tai silkkiputkessa varrella. Talvehtii täysikasvuisena vahvassa, kellanvalkeassa silkkikehdossa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 19-27 mm. Etusiivet kalpean okrankeltaiset, enemmän tai vähemmän tiheään ruskehtavanharmaakehnaiset. Sisempi poikkiviiru hyvin epäselvä; ulompi tumma, hieman taipunut, ulkopuolelta leveästi vaaleareunainen. Diskaalitäplät epäselvät tai puuttuvat, tummat. Takasiipien ulompi poikkiviiru kuten etusiivissä. Siipiripset kalpeankeltaiset, niissä selvä, tummempi juova.

**Elintavat.** Kosteilla rantaniityillä, soilla. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

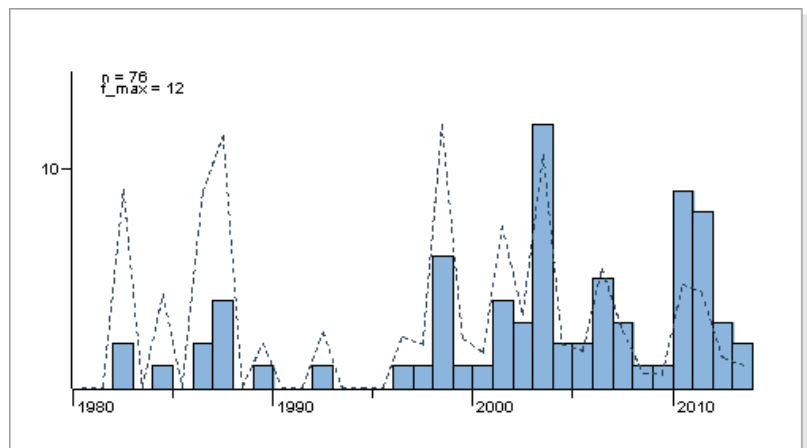
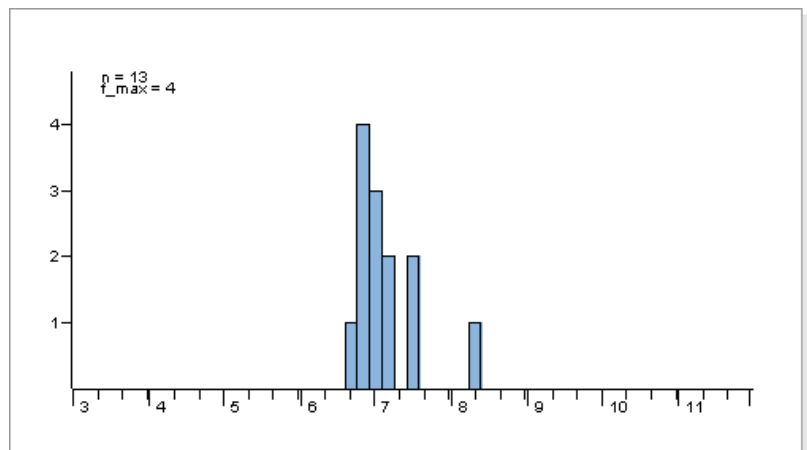
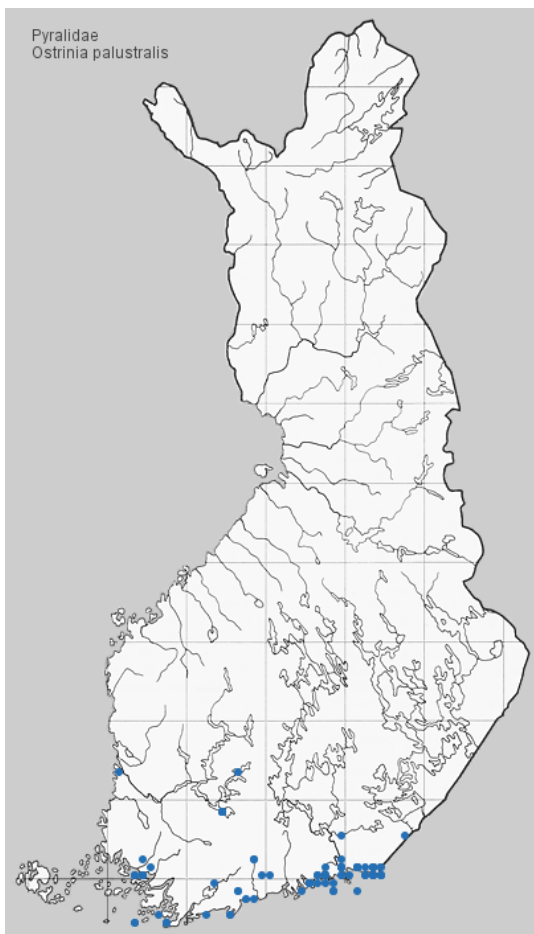
Toukka harmaa, harmaanvioletti, vaalean ruskehtavanvihreä tai punertava; pitkittäisjuovat violetinpunaiset; nystyrät mustat, valkorenkaiset. Pää vaaleanruskea, tummempitäpläinen. Niskakilpi musta, kaksiosainen tai kellertävä, heikosti tummempitäpläinen. Elää heinä-lokakuussa mintuilla (*Mentha*); skeletoi lehtiä ja myöhemmin tekee reikiä varteen. Talvehtii täysikasvuksena; koteloituu keväällä.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 29-42 mm. Etusiivet kirkaankeltaiset; etureuna, pitkittäisjuova suonien CuA2 ja A1 välissä sekä niiden kanssa yhteensulautunut ulkosarakkeen sisäosa takareunaa lukuunottamatta veripunaiset. Takasiivet vaaleamman keltaiset, tyvestä harmaakehnaiset; ulkoreuna keltainen, aivan sen sisäpuolella leveä, harmaa poikkivyö. Ripset keltaiset.

**Elintavat.** Rehevillä rannoilla, kosteikoissa. Lentää iltohämärissä, parveilee usein vedenpinnan yläpuolella. Tulee yöllä silloin tällöin valolle.

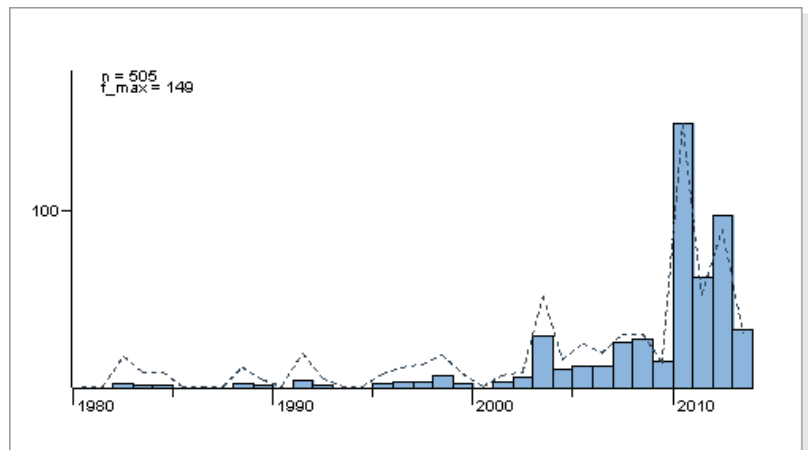
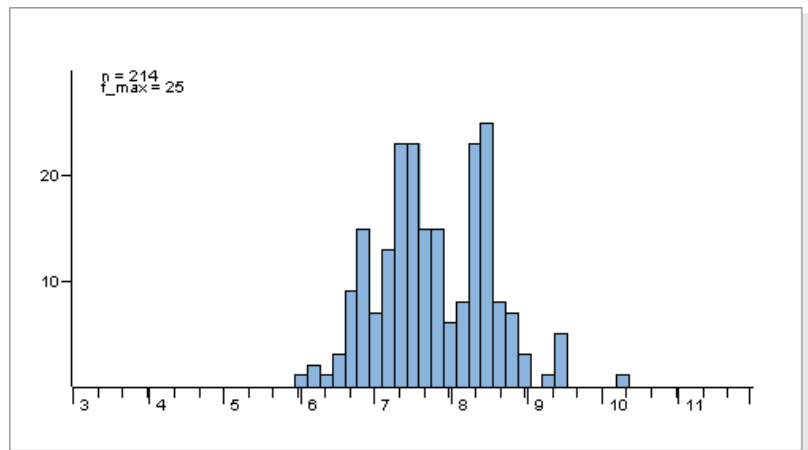
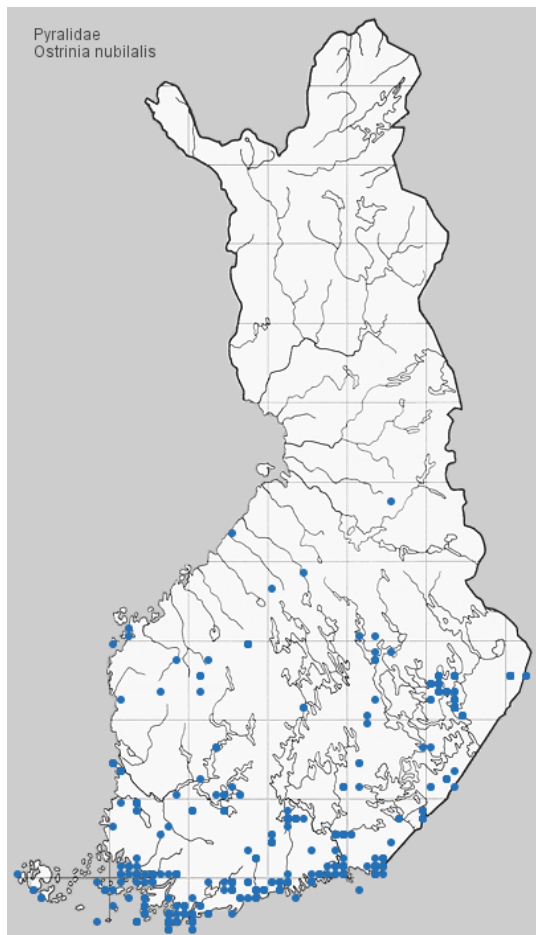
Toukka likaisenvalkea, ruskeanharmaa tai roosa. Pää ja niskakilpi kiiltävänmustat. Nystyrät suuret, mustat, niissä vahvat sukaset. Elää elo-toukokuussa isohierakan (*Rumex hydrolypathum*) ja vesihierakan (*R. aquaticus*) varressa. Kotoituu toukokuussa.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 26-37 mm. Etusiivet vaaleankeltaiset, koiraalla enemmän tai vähemmän tiheään ruskeanharmaakehnäiset, niin että keltainen kuviointi rajoittuu sisemmän poikkiviirun sisäpuolelle, nelikulmaiseksi täpläksi keskisarassa munuais- ja rengastäplän välissä, vahvasti sahapampaisen ulomman poikkiviirun ulkopuolelle, sekä ulkosarakkeen ulko-osaan. Takasiivet ruskeanharmaat, keskikohdan ulkopuolella kellanvalkea poikkivyo. Naaraalla tumma kehä selvästi heikompa, joskus hiukan oranssinsävyistä, joten kuviointi selvää. Poikkiviirut ruskeanharmaat; sisempi karkeasti sahapampainen, hiukan viisto; ulompi vahvasti sahapampainen ja taipunut. Munuaistäplä juovamainen; rengastäplä pieni, pyöreä täplä; molemmat ruskeanharmaat. Aaltoviiru häipyvä, vahvasti sahapampainen, ruskeanharmaa. Takasiivet vaaleammat kuin etusiivet; tyvipuolisko ruskeanharmaakehänäinen, ulompi poikkiviiru tumma, hiukan sahapampainen. Ulkoreunassa ruskeanharmaa, vahvasti sahapampainen, häipyvä poikkivyo.

**Elintavat.** Ruderaateilla, kedoilla, pientareilla, metsäaukioilla ym. avoimilla paikoilla. Lentää suurimman osan päivästä; tulee yöllä valolle.

Toukka valkeahko, ruskehtavanvalkea, vaaleankellertävä, lihanvärinen tai punertava, selkäpuolelta hiukan harmaampi; selkäjuova

tumma. Nystyrät mustat. Pää vaaleanruskea, tummakuvioinen, punaruskea tai musta. Niskakilpi mustanruskea tai vaaleahkonruskea, tummempitäpläinen. Elää heinä-lokakuussa pujolla (*Artemisia vulgaris*) ym. ruohoilla; varressa tai yhteenkehrättyjen lehtien välissä, ulkomailla mm. maissilla (*Zea mays*). Talvehtii lähes täysikasvuisena varressa, johon keväällä koteloituu.

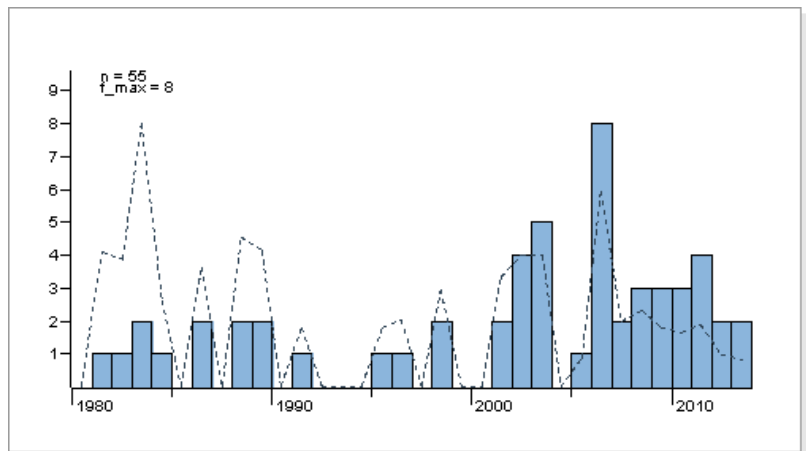
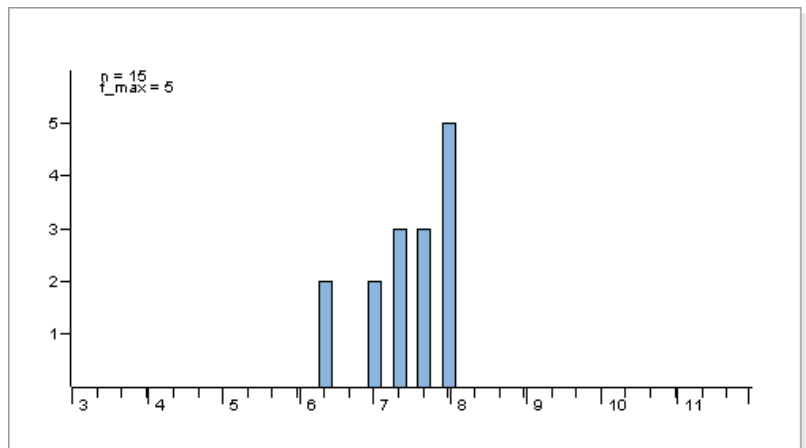
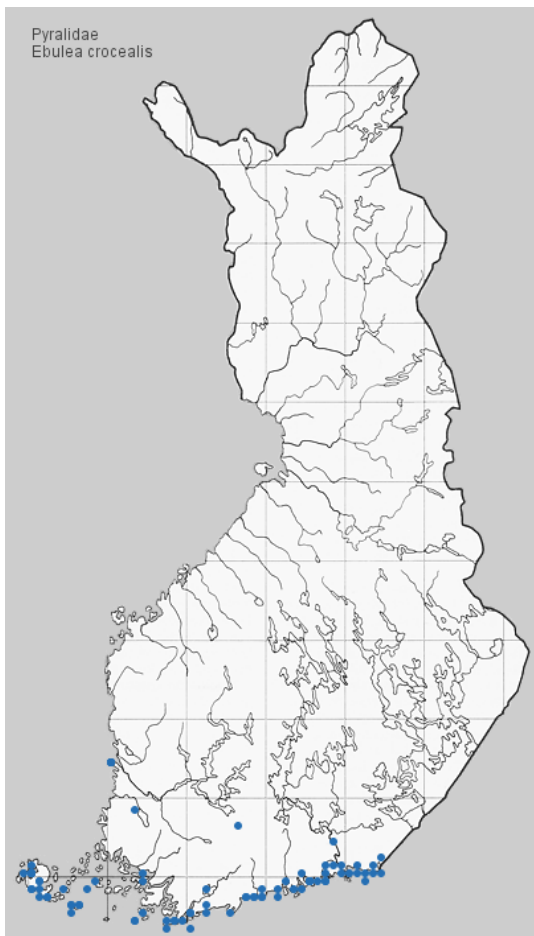




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 19-24 mm. Etusiivet okrankeltaiset. Poikkiviirut ruskeat; sisempi ulospäin taipunut; ulomman etummainen 2/3 muodostaa mutkan ulospäin, sen takana taipuu voimakkaasti sisäänpäin. Aaltoviiru ruskea, häipyvä. Munuaistäplä juovamainen; rengastäplä pieni, pyöreä, usein epäselvä; molemmat ruskeat. Takasiivet vaaleanharmaat; keskitäplä, ulompi poikkiviiru ja reunavyö heikosti tummemmat.

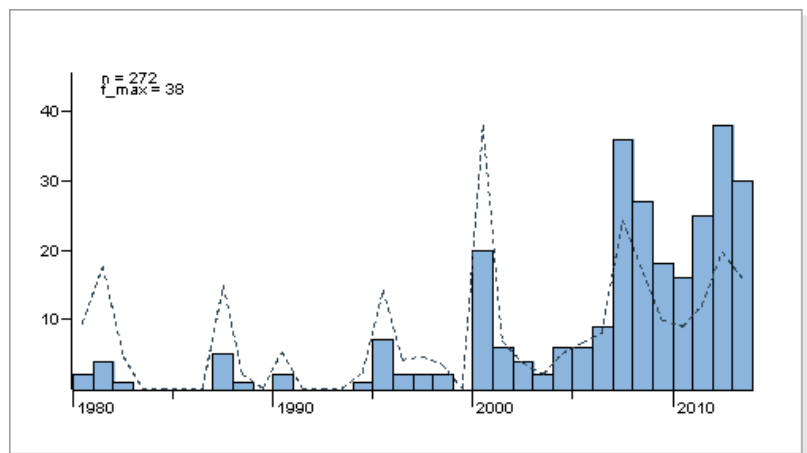
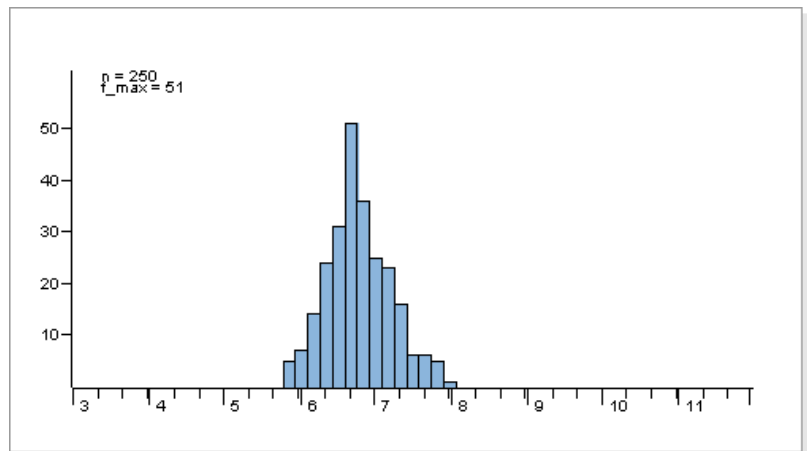
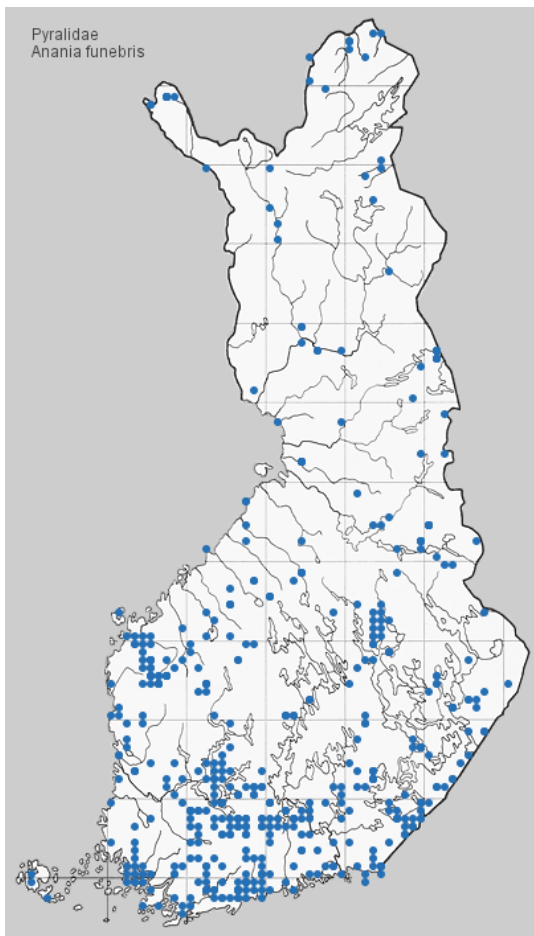
**Elintavat.** Merenrantaniityillä, letoilla. Istuu päivisin ravintokasvillaan; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää aktiivisesti iltahämärissä; tulee yöllä silloin tällöin valolle.

Toukka vaalean oranssinvihertävä, vihertävänharmaa, vihertävänvalkea, likaisenkeltainen tai tummanvihreä; pitkittäisjuovat tummemman vihreät. Pää tummanruskea tai musta; niskakilpi kaksiosainen, musta. Elää syys-kesäkuussa rantahirvenjuurella (*Inula salicina*) ja auringontähdellä (*Telekia speciosa*); alalehdillä. Talvehtii pienenä taitellussa alalehdessä; syö keväällä nuoria versoja ja puhkeavia lehtiä. Löytyy parhaiten kesä-heinäkuussa löyhästi yhteenkudottujen lehtien välistä. Koteloituu löyhään kotelokoppaan lehtien väliin.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 19-23 mm. Siipikansissa pitkää, kellertävää karvaa. Etusiivet mustat, niissä 2 suurta, pyöreää, valkeaa laikkuja: toinen keskisarakeessa lähellä takareunaa ja toinen keskisarakeen ulko-osassa; sisemmän etupuolella keskisarassa pieni, valkea täplä. Takasiivet kuten etusiivet, mutta ilman pientä, valkeaa täplää. Molempien siipiparien ripset valkokärkiset.

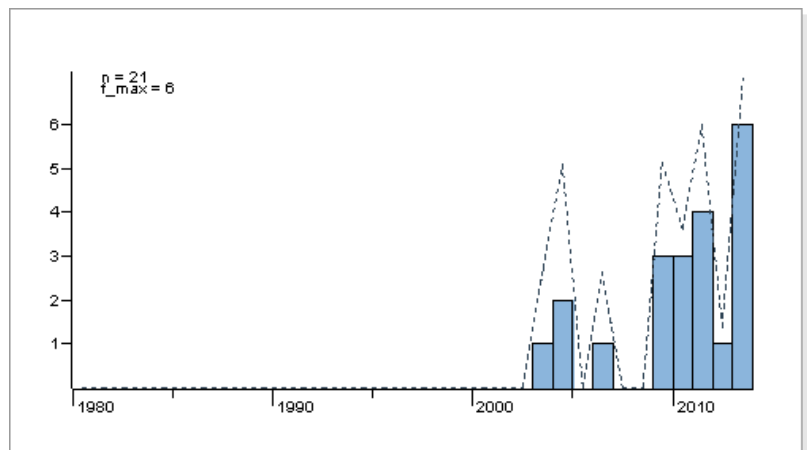
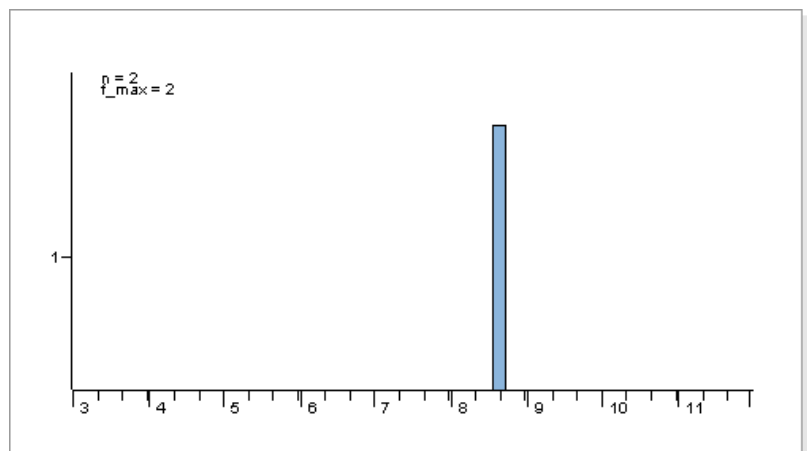
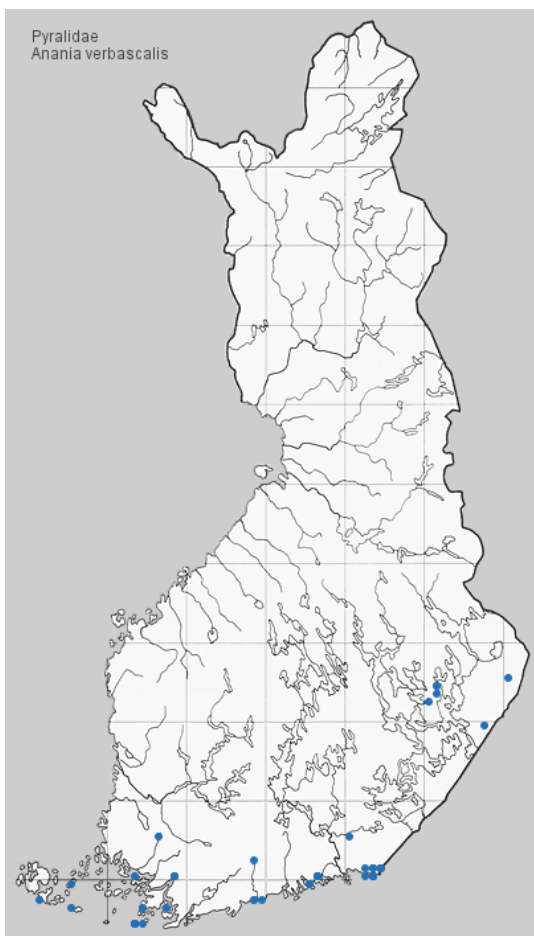
**Elintavat.** Metsänreunoilla, ahoilla, kalliolla, letoilla, tunturikankailla. Lentää päivällä auringonpaisteessa. Lepää pensailta ja puilla, mielellään melko korkealla.

Toukka oranssinvalkeahko, kellanvalkea, kellanvihreä tai vaaleanvihreä; selkäjuova ja sivuselkäjuovat tummanvihreät, sivujuova valkeahkonvihreä; nystyrät vihreät. Pää vaaleanruskea tai keltainen. Täysikasvuksena muuttuu lähes keltaiseksi. Elää elosyyskuussa kultapiiskun (*Solidago virgaurea*) kukinnoissa; myöhemmin löyhässä kudoksessa alalehden alapinnalla. Talvehtii täysikasvuksena soikeassa, kellertävässä kehossa, johon keväällä koteloituu.



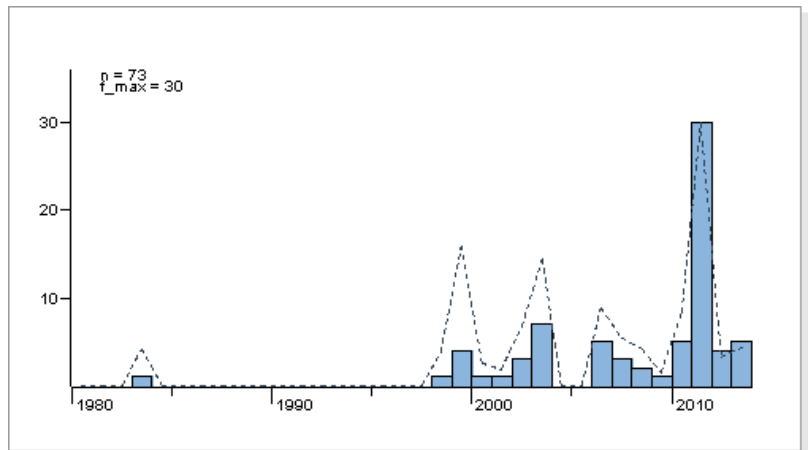
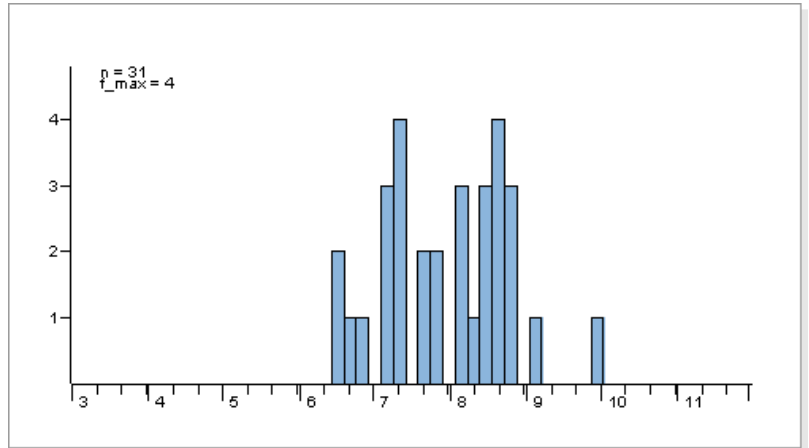
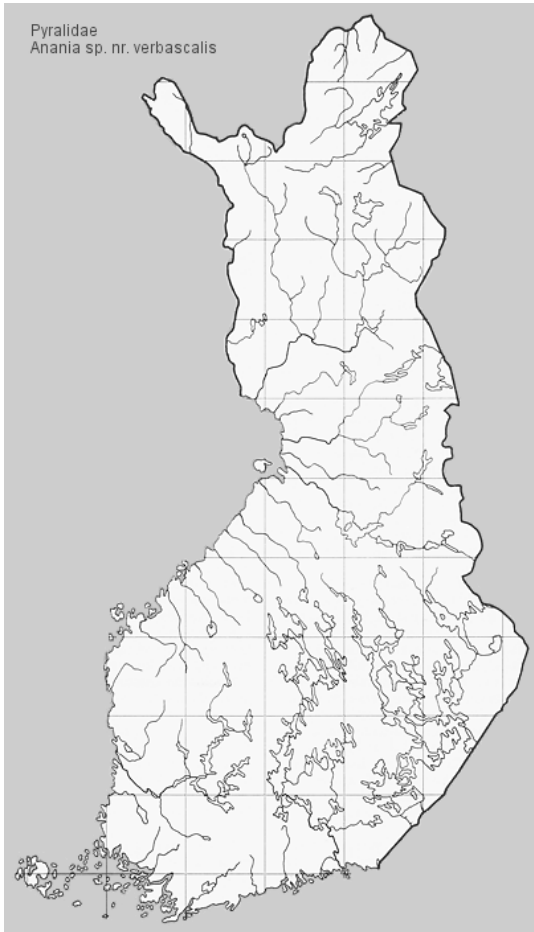
Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 19-24 mm. Etusiivet voimakkaan okrankeltaiset, ruskeakehänäiset, varsinkin etureunan sisäosasta ja keskisarakeesta. Poikkiviirut tummanruskeat; sisempi keskeltä hiukan ulospäin taipunut; ulompi terävämpiirtoinen, keskellä suuri taipuma ulospäin, sen takana kääntyy vahvasti sisäänpäin; taipuman kohdalla keskisarakeessa vaalea laikku. Aaltoviiru aaltoileva, ruskea. Munuaistäplä juovamainen; rengastäplä pilkkumainen; molemmat ruskeat, niiden välissä vaalea laikku. Takasiivet kuten etusiivet, sisempi poikkiviiru puuttuu. Siipiripsissä tummanruskea tyvijuova.

**Elintavat.** Kedoilla, kuivilla niityillä, kallioilla, pientareilla, ruderaateilla. Lentää iltahämärissä; tulee yöllä valolle. Toukka elää ukontulikukalla (*Verbascum thapsus*), mahdollisesti myös syylijuuressa (*Scrophularia nodosa*); silkiputkessa lehden alla, myöhemmin taittaa lehden tai kutoo kaksi lehteä yhteen. Koteloituu keväällä kotelokoppaan maahan.

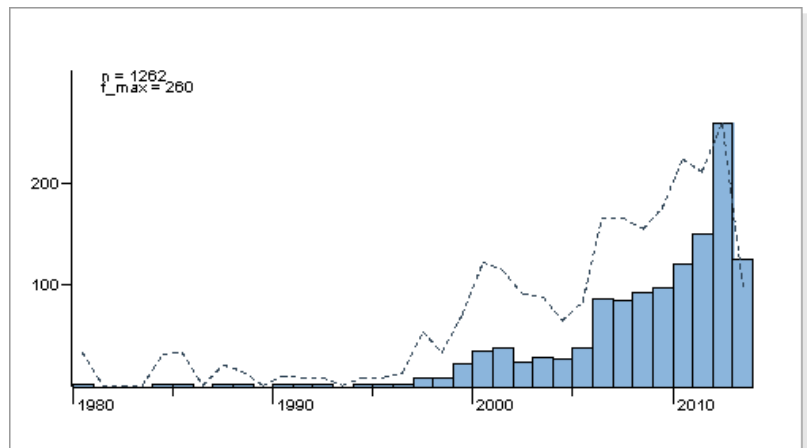
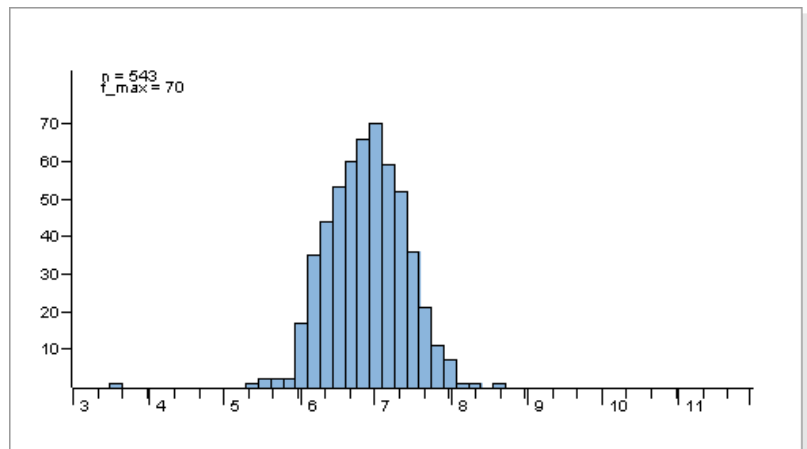
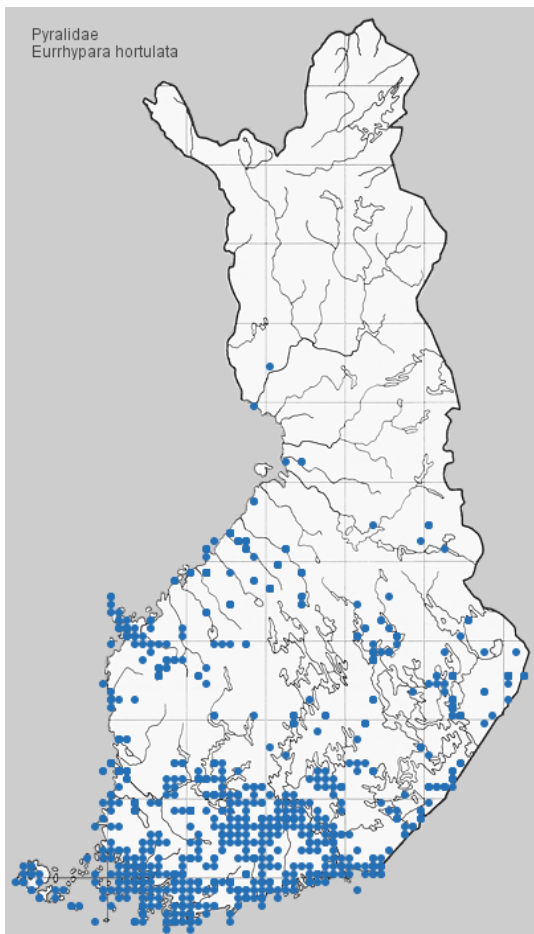




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 27-33 mm. Pää ja keskiruumis keltaiset, mustatäpläiset. Etusiivet valkeat, kuviot mustanharmaat: pari täplää tyvialassa; täpliksi hajonnut sisempi poikkiviiru; ulompi poikkiviiru ja leveä ulkoreunavyö, molemmat valkeiden suonien katkomat. Etureuna, suuri, pyöreä munuaistäplä ja pieni, pyöreä rengastäplä samoin mustanharmaat. Siiven tyvellä kaksi okrankeltaista täplää. Takasiipien väritys, ulompi poikkiviiru ja ulkoreunavyö kuten etusiivissä; keskitäplä pieni, mustanharmaa, lähellä tyveä. Etusiipien ripset mustanharmaat, takasiipien valkeat.

**Elintavat.** Niityillä, hakamailla, piholla. Istuu päivisin kasvillisuudessa; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää aktiivisesti iltahämärissä; tulee yöllä valolle.

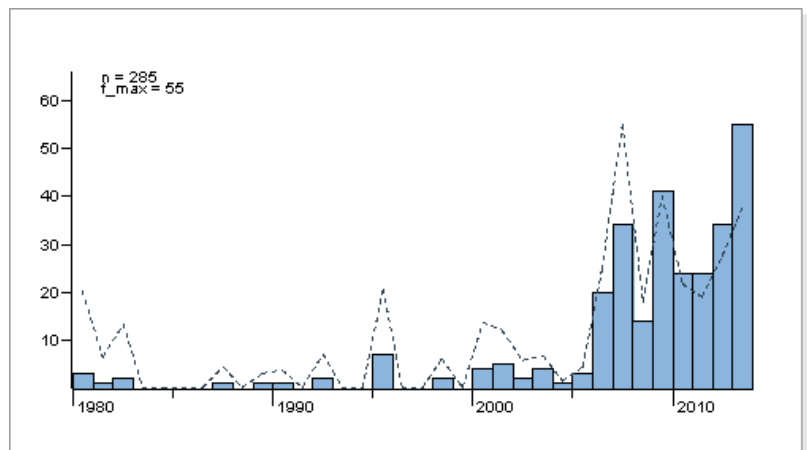
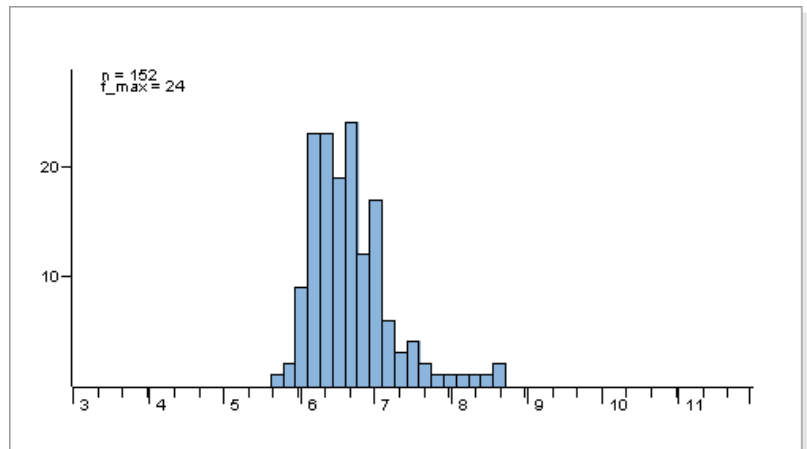
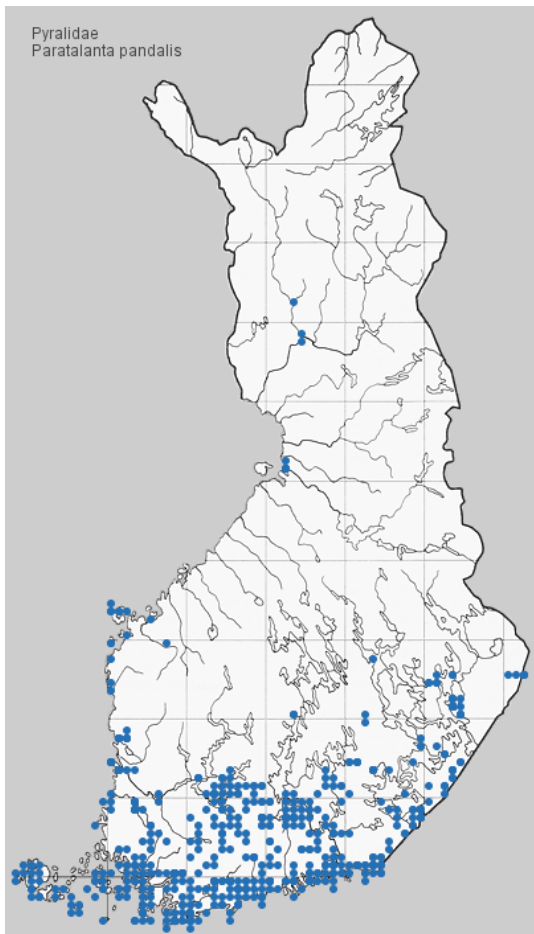
Toukka valkeahko, lihanvärinen, kellertävä tai vihreä; heikko- ja tummakarvainen. Täysikasvuisella toukalla tummanvihreä, valkoreunainen selkäjuova. Pää ja kaksiosainen niskakilpi mustat. Elää elo-syyskuussa nokkosella (*Urtica*), joskus myös mintuilla (*Mentha*) ja muilla ruohoilla; yhteenkehrättyjen lehtien tai taitellun lehden välissä. Talvehtii täysikasvuisena läpikuultavassa kehossa kaarnanraoissa, kannoissa, seinänraoissa ym., jonne keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 22-28 mm. Etusiivet vaaleankeltaiset, etureunasta harmahtavat. Poikkiviirut harmaat; sisempi karkeasti sahadampainen, etureunasta epäselvä; ulompi sahadampainen, taipunut, kääntyy keskikohdan takapuolella sisäänpäin, lähellä takareunaa 2 hammasta sisäänpäin. Tyvisarakkeessa kellanharmaata kehnää. Munuistäplä harmaa, epäselvä. Aaltoviiru harmaa, sahadampainen, melko keskellä ulkosaraketta, joka on viirun ulkopuolelta kellanharmaakehänäinen. Takasiivet vaaleammat kuin etusiivet; keskitäplä epäselvä, harmahtava, lähellä etureunaa; ulompi poikkiviiru ja ulkoreunavyö kuten etusiivissä. Muistuttaa lajia *P. hyalinalis*, mutta eroaa seuraavasti: pienempi, ulompi poikkiviiru kääntyy keskikohdan takana vähemmän sisäänpäin, aaltoviiru keskellä ulkosaraketta.

**Elintavat.** Niityillä, hakamailla. Istuu päivisin kasvillisuudessa; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää aktiivisesti iltohämärissä; tulee yöllä valolle.

Toukka vaaleankellertävä tai punertava - tummanharmaa, violetin tai ruskeansävyinen; selkäpuolelta tummempi; selkäjuova tumma. Nystyrät suuret, mustat tai ruskeat. Pää marmoroidun musta tai vaaleanruskea, mustatäpläinen; niskakilpi musta tai mustanruskea. Elää heinä-syyskuussa kultapiiskulla (*Solidago virgaurea*), myös mäkimeiramilla (*Origanum vulgare*), porrolla (*Ballota*

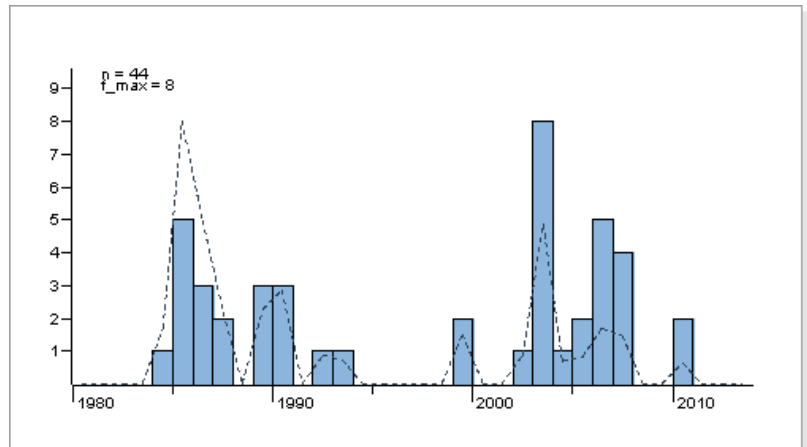
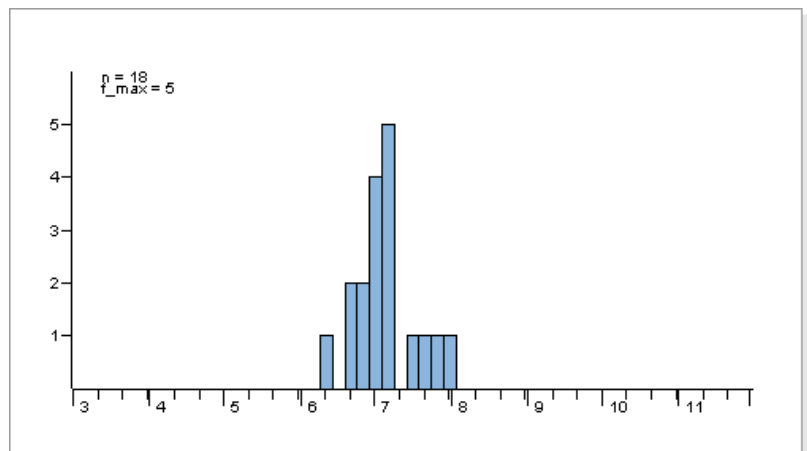
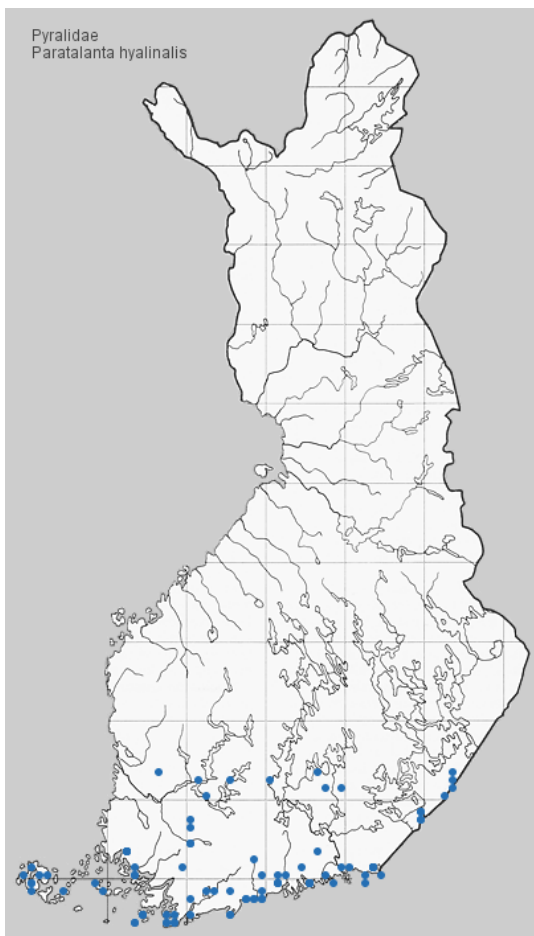
*nigra*), ajuruoholla (*Thymus*), mintuilla (*Mentha*) ja nokkosella (*Urtica*). Nuori toukka elää vapaana, mutta 3. nahanluonnin jälkeen valmistaa kasvinosista toukkapussin, jossa on kaksi uloskäyntiä. Täysikasvuisena syksyllä kiinnittyy toukkapussin päähän, jossa talvehtii. Koteloituu keväällä.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 27-34 mm. Etusiivet vaalean sitruunankeltaiset, etureunasta harmahtavakehänaiset. Poikkiviirut harmaat; sisempi keskeltä taittunut; ulompi kaareva ja heikosti saharhampainen, kääntyy keskikohdan takana vahvasti sisäänpäin, takareunan lähellä 2 hammasta sisäänpäin. Munuais- ja rengastäplä harmaat, hiukan häipyvät. Aaltoviiru harmaa, saharhampainen, lähellä ulkoreunaa (vrt. *P. pandalis*). Takasiivet hiukan etusiipiä vaaleammat; ulompi poikkiviiru taipunut ja heikosti saharhampainen, hieman keskikohdan takana terävä hammas sisäänpäin. Ulkoreunavyö kuten etusiivissä.

**Elintavat.** Metsäaukioilla, metsänreunoilla. Lentää iltapäivällä; tulee yöllä valolle. Käy kukilla.

Toukka valkeahko tai vihreä; nystyrät kiiltävänmustat; pää ja peräkilpi ruskeat tai vaalean punertavanruskeat. Elää elo-toukokuussa kaunokeilla (*Centaurea*), kuten mustakaunokilla (*C. nigra*), myös tulikukalla (*Verbascum*) ja nokkosella (*Urtica*); nuorena kudoksessa lehtiruodin reunoilla lähellä lehden tyveä. Talvehtii nuorena tiheässä, litteässä, pyöreässä, vaaleanharmaassa kehossa lehdellä. Keväällä kutoo silkkikäytäviä nuorille lehdille. Koteloituu toukokuussa hienoon, valkeaan kotelokoppaan.

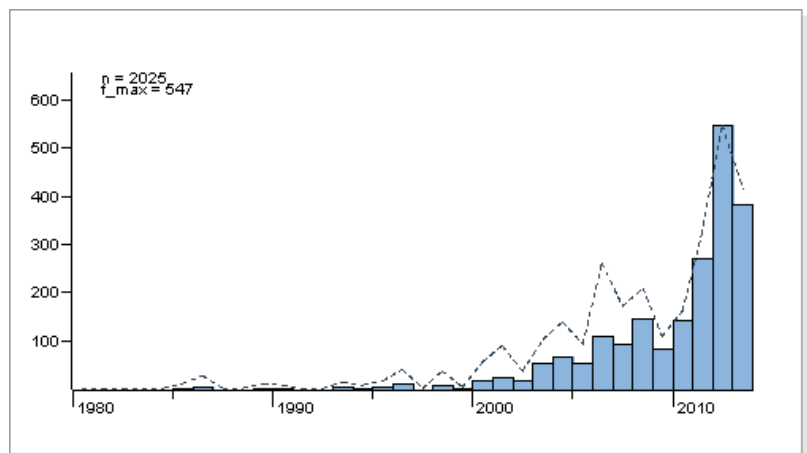
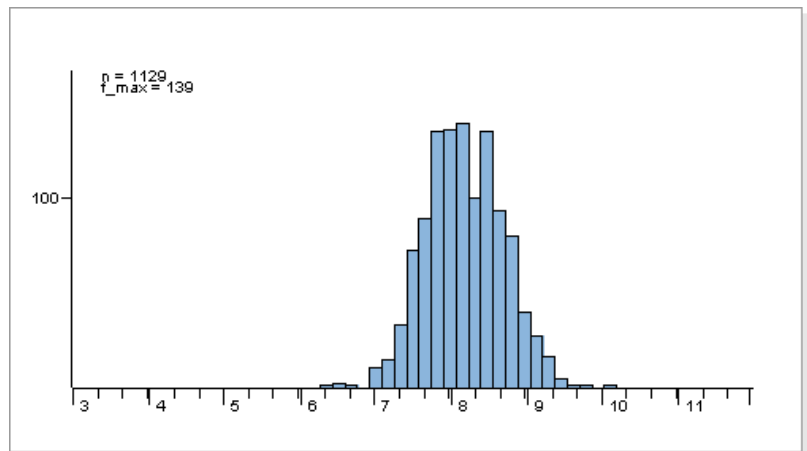
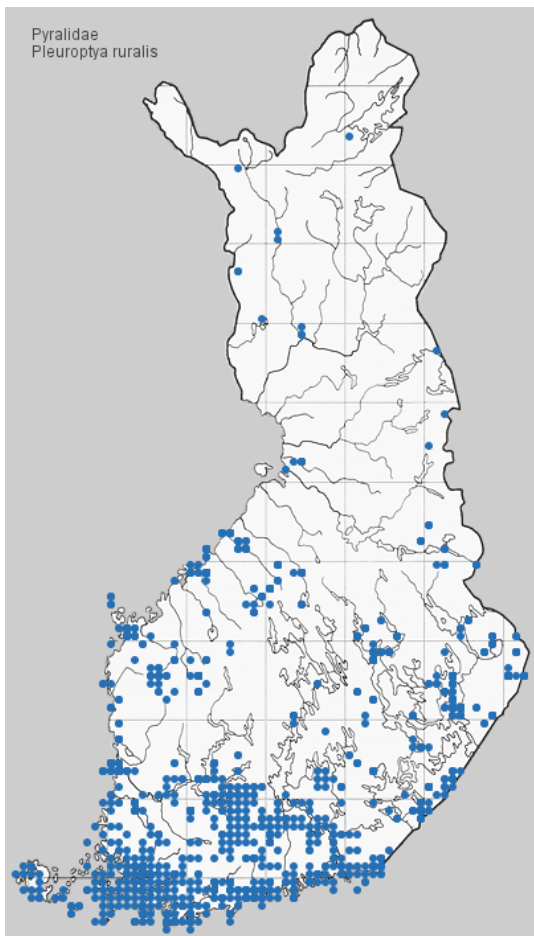




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Kai Pajukangas



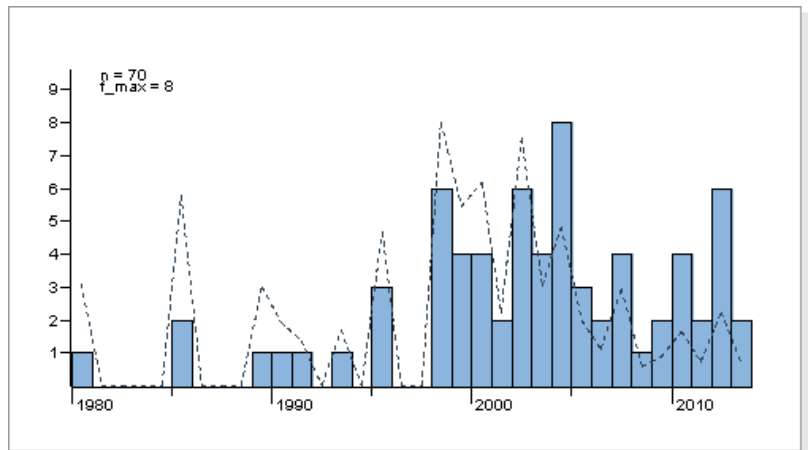
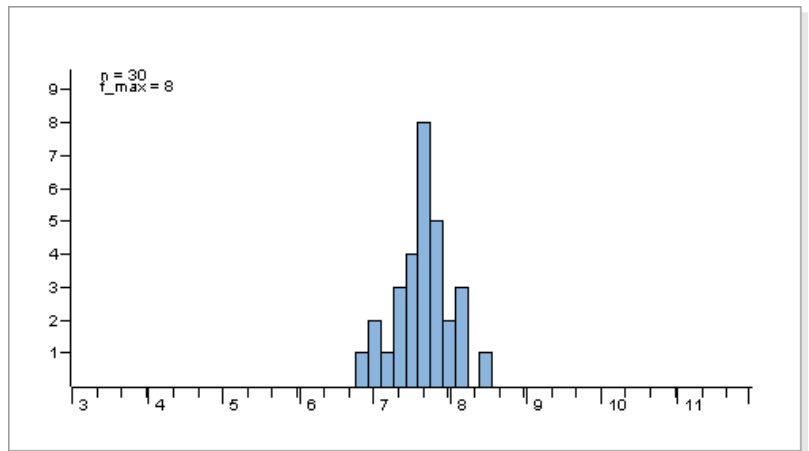
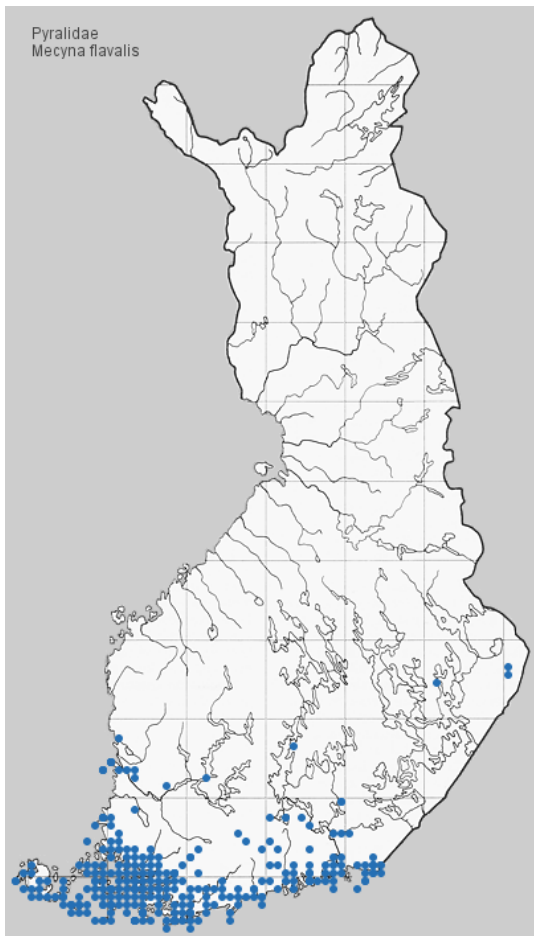
**Tuntomerkit.** Siipiväli 30-40 mm. Etusiivet vaaleankellertävät, kiiltävät, enemmän (k) tai vähemmän (n) ruskehtavanharmaakehnaiset. Hiukan etureunan takana ruskehtavanharmaa pitkittäisjuova. Poikkiviirut ruskehtavanharmaat; sisempi lähes suora; ulompi vahvasti sahamainen, keskellä vahva taipuma ulospäin, sen takana kääntyy terävästi sisäänpäin, takareunan lähellä 2 hammasta sisäänpäin. Munuaistäplä pitkänomainen, rengastäplä pyöreä, molemmat ruskehtavanharmaat. Keilatäplä pitkä, kapea juova. Munuaistäplän ulkopuolella häipyvärajainen täplä. Ulkoreunassa tumma vyö, jonka sisärena seuraa ulompaa poikkiviirua. Takasiivet hiukan etusiipiä vaaleammat; keskitäplä, ulompi poikkiviiru ja ulkoreunavyö kuten etusiivissä. Ripsien tyvellä harmaat täplät suonien kohdalla.

**Elintavat.** Piholla, metsäaukioilla, pientareilla. Istuu päivisin kasvillisuudessa; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää iltohämärissä; tulee yöllä valolle. Käy kukilla.

Toukka vaaleanvihreä, kiiltävä, siinä harvaan pitkiä, vihreitä karvoja; kyljistä tummempi, selkäjuova vihreä; pää vihreä tai vaalea. Elää syys-toukokuussa nokkosella (*Urtica dioica*); harvoin savikoilla (*Chenopodium*), maltoilla (*Atriplex*), humalalla (*Humulus lupulus*), mesiangervolla (*Filipendula ulmaria*) ja herukalla (*Ribes*); rullatussa lehdessä. Koteloituu yhteenkudottujen lehtien väliin.



Kuva: J. Tyllinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 21-29 mm. Etusiivet sitruunankeltaiset, etureunassa joskus harmahtavaa kehää. Poikkiviirut harmaat; sisempi epäselvä; ulompi heikosti saharhampainen ja hiukan taipunut, keskikohdan takana 2 terävää mutkaa. Aaltoviiru harmaa, heikko ja häipyvä. Täplät harmaat, vaaleatäytteiset: munuaistäplä pitkänomainen; rengastäplä pyöreä; keilatäplä pieni, pyöreä. Takasiivet kalpean kellertävät, harmahtavakehneiset; ulompi poikkiviiru ja reunavyö kuten etusiivissä; joskus 2 harmaata diskaalitäplää. Molempien siipiparien ripset harmaat.

**Elintavat.** Paahteisilla, avoimilla paikoilla. Lentää ilta-auringon paisteessa; tulee yöllä valolle.

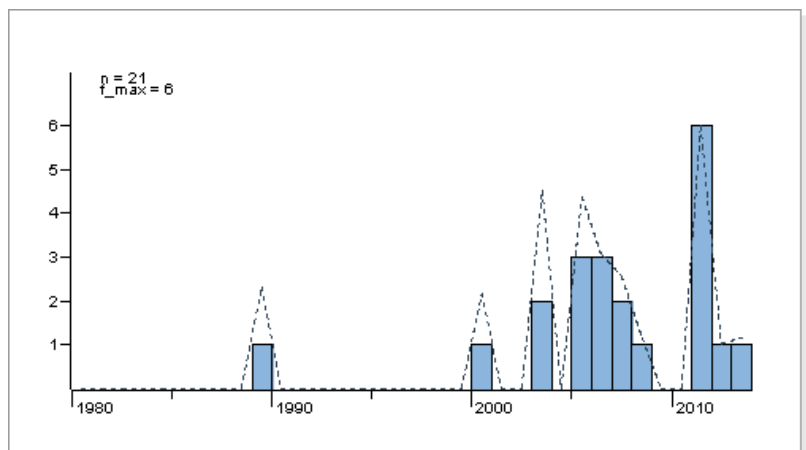
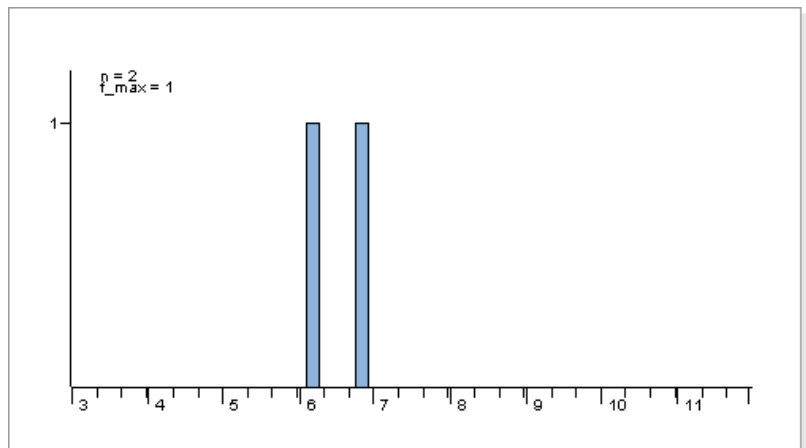
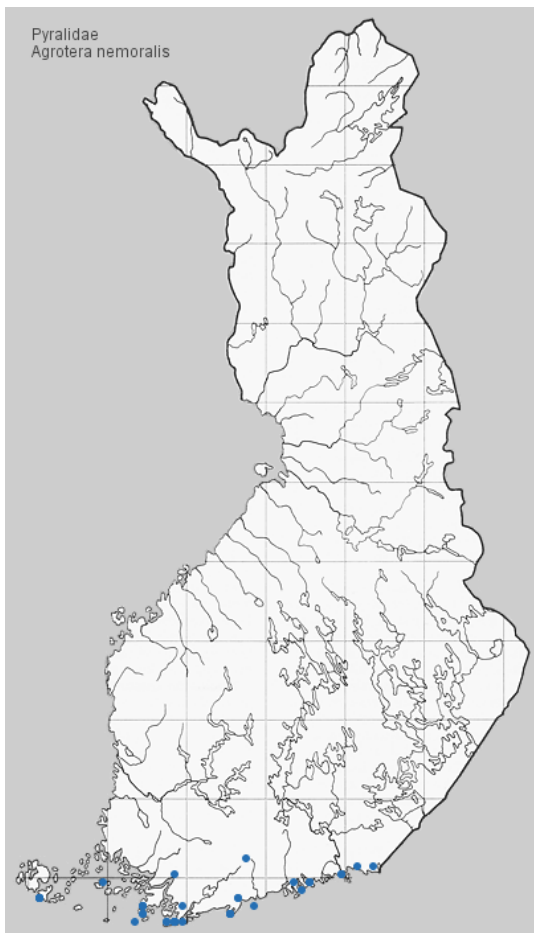
Toukka vaalea, myös niskakilpi ja pää. Elää talvehtimisen jälkeen huhti-toukokuussa paimenmataralla (*Galium album*), ketomarunalla (*Artemisia campestris*) ja rautanokkosella (*Urtica urens*).



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: H.Tanner



**Tuntomerkit.** Siipiväli 19-23 mm. Tuntosarvet vaalea- ja tummarenkaiset. Etusiipien pohjaväri vaalean kellanruskea. Poikkiviirut ohuet, ruskehtavanharmaat; sisempi taipunut ja heikosti mutkitteleva; ulompi hiukan epäselvempi, siinä 2 mutkaa sisäänpäin. Tyvisarake vaaleankeltainen, siinä oransseja kuvioita. Keskisarakeessa purppuranruskeaa kehää, eniten sisäosassa häipyen tasaisesti hiukan keskikohdan ulkopuolelle. Diskaalitäplät tumman kellanruskeat. Ulkosarakeen sisäosassa hieman ruskehtavaa kehää. Ripsit valkeat, tummanruskeatäpläiset. Takasiivet vaalean ruskehtavat, tyvestä ja takakulmasta kellanvalkeat; niissä 2 mutkittelevaa ja saharampaista poikkiviirua. Molempien siipiparien ripsissä terävä, tummanruskea tyviviiru.

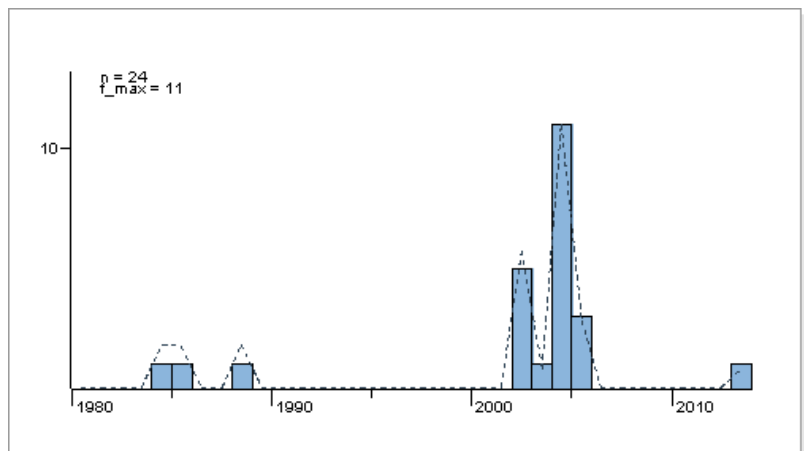
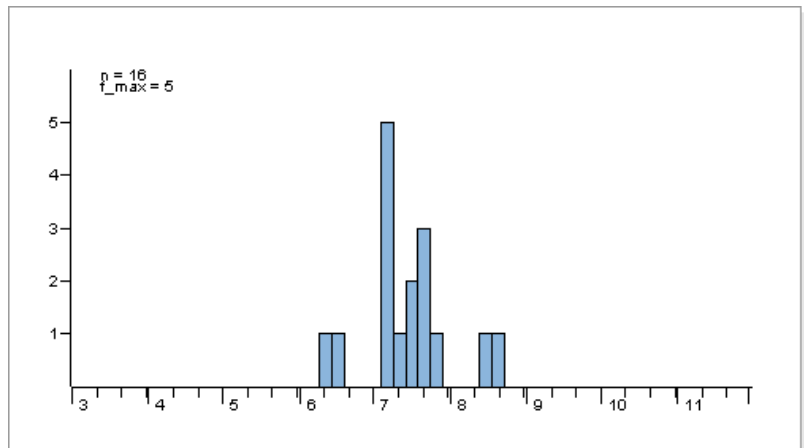
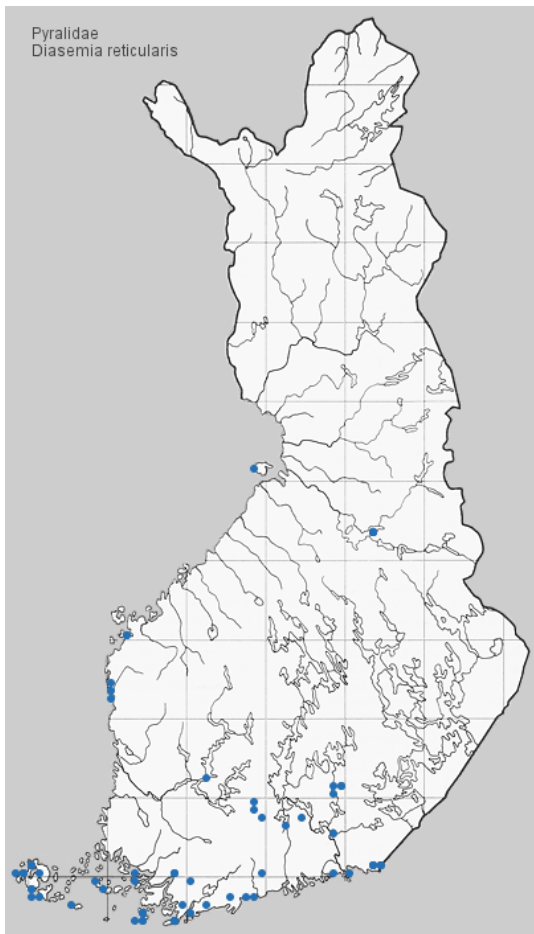
**Elintavat.** Valoisissa metsissä, metsäaukiolla. Lentää iltahämärissä ja aamun sarastaessa. Tulee yöllä silloin tällöin valolle. Toukka oliivinvihreä, yksivärisen vaaleanvihreä tai ruosteenpunainen, läpikuultava; selkäjuova leveä, tumma; pää vaalean oranssinruskea, kellanruskea tai punertava. Elää kesä-elokuussa pähkinäpensaalla (*Corylus avellana*), tammella (*Quercus*) ja koivulla (*Betula*); nuorena löyhässä kudoksessa kahden suonen välissä lehden alapinnalla; myöhemmin yhteenkudottujen lehtien välissä. Talvehtii lehdenpalasta valmistetussa kehossa yhteenkudottujen lehtien välissä maassa, minne koteloituu talven tai kevään aikana.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 17-22 mm. Etusiivet ruskeat, epäsäännöllisesti mustakehnäiset. Poikkiviirut valkeat; sisempi ei ulotu etureunaan; ulommassa kolmiomainen taipuma kohti takakulmaa, sen takaosa lähes näkymätön. Keskisarakkeessa kolme valkeaa täplää: sisin kiinni sisemmässä poikkiviirussa; keskimäinen suuri, kolmiomainen, suonien kohdalta tumma, kiinni ulomman poikkiviirun takaosassa; uloin ulomman poikkiviirun sisäpuolella keskikohdan etupuolella. Aaltoviiru hyvin häipyvä, valkeahko. Takasiivet lähes kuten etusiivet; niissä 2 valkeaa poikkiviirua, niiden sisäpuolella valkea täplä, tyvellä valkeahkoa kehää. Ripset ruskea- ja valkotäpläiset.

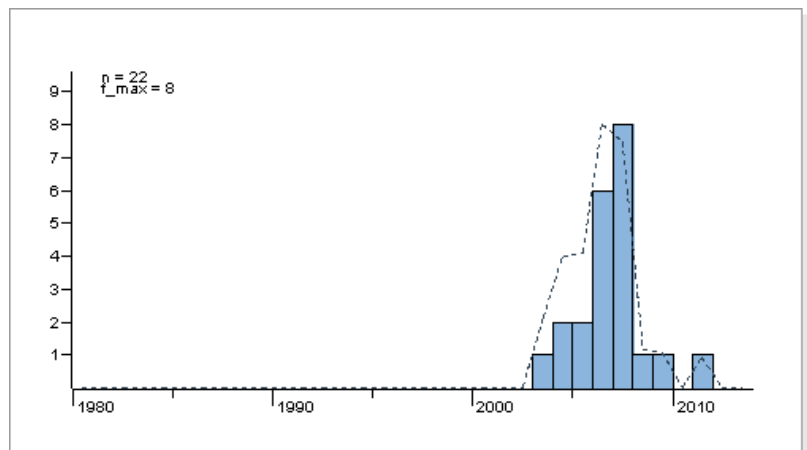
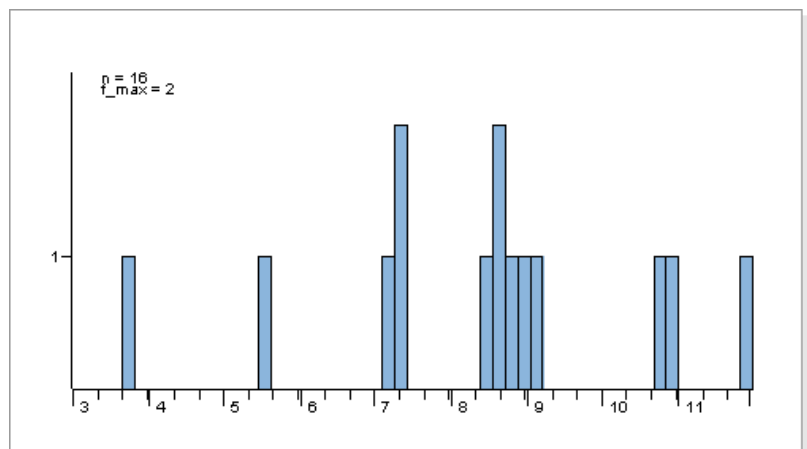
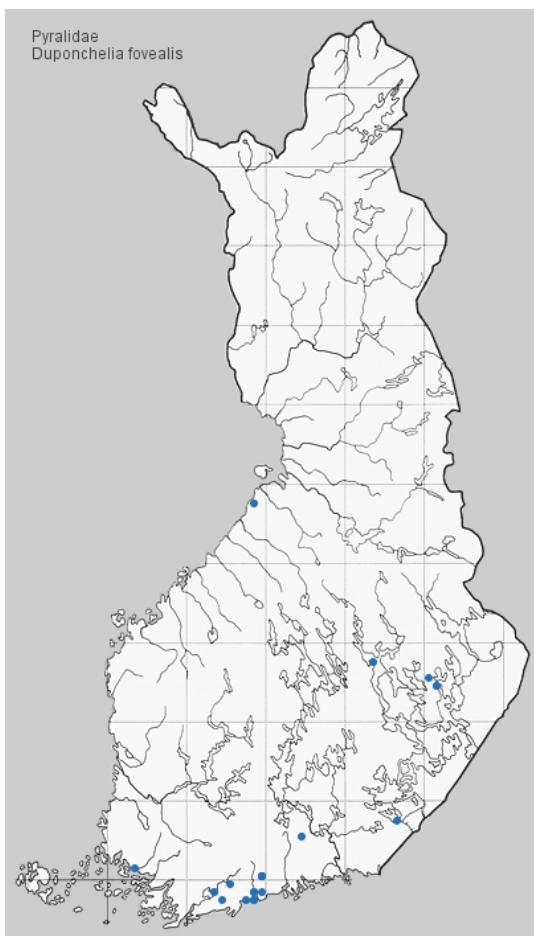
**Elintavat.** Kuivilla, niittymäisillä rinteillä; kedoilla. Lentää päivällä ja illansuussa. Tulee silloin tällöin valolle.

Toukka punertava; nystyrät suuret, kiiltävän mustat; pää ja niskakilpi kellanruskeat; peräkilpi mustahko. Elää korvakeltanolla (*Pilosella lactucella*) ja piharatamolla (*Plantago major*), ulkomailla myös kitkeröillä (*Picris*) ja sikurilla (*Cichorium intybus*); löyhässä kudoksessa maanpinnalla ravintokasvin alalehtien alla, missä myös talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen

Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 18-22 mm. Etusiivet harmahtavanruskeat. Siiven tyvellä pieni, vaalea, mustareunainen täplä. Poikkiviirut kellanvalkeat, mustahkoreunaiset; sisempi suora, etureunasta häipyvä; ulommassa hiukan keskikohdan takana sormimainen mutka ulospäin, sen ulkopuolella tumma varjo. Munuaistäplä muodostuu kahdesta kulmikkaasta, mustasta juovanpätkästä, joista sisempi epäselvä. Keilatäplä musta, juovamainen, sisemmän poikkiviirun katkaisema. Ulkoreunassa rivi mustahkoja täpliä. Ripset vaaleat, harmaatäpläiset. Takasiivet harmaat; ulkoreunavyö tumman harmahtavanruskea, rajautuu valkeahkoon, tumman harmahtavanruskeareunaiseen ulompaan poikkiviiruun; diskaalitäplä tumma.

**Elintavat.** Kasvihuoneissa ym. sisätiloissa; puistoissa. Lepää päivällä kasvillisuudessa, lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää aktiivisesti yöllä; tulee valolle.

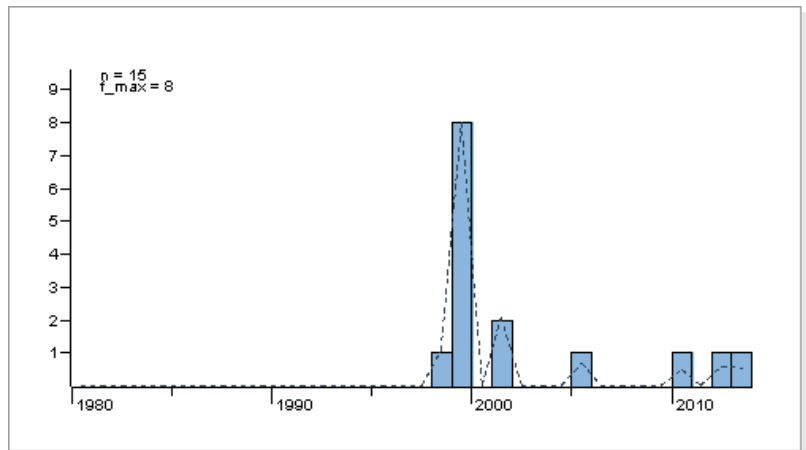
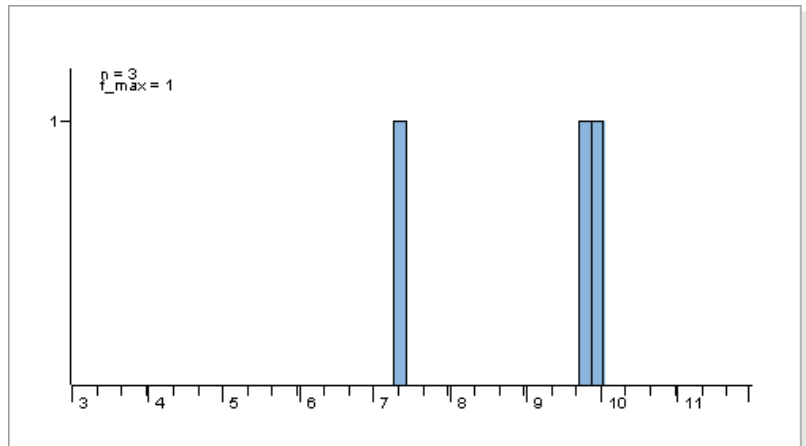
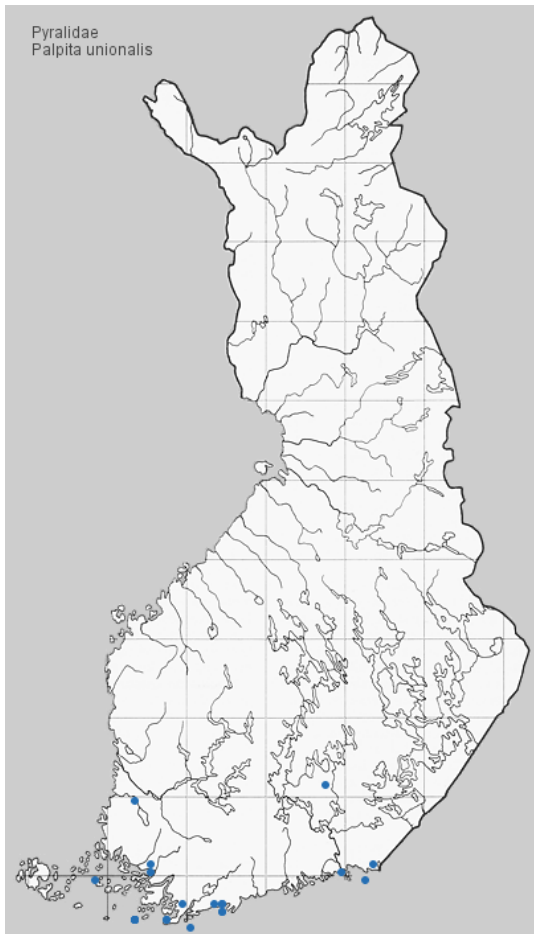
Toukka kermanvalkea - ruskea; nystyrät tummat; pää ja niskakilpi tummat. Polyfagi ruohoilla. Koteloituu soikeaan, silkistä, ulosteista ja maanpinnan hitusista valmistettuun kotelokoppaan maahan.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: H.Tanner



**Tuntomerkit.** Siipiväli 27-33 mm. Etusiivet läpikuultavat, kiiltävän valkeat. Etureunassa kapea, tumman ruosteenruskea tai okranruskea juova. Keskisaran etureunassa kolme pientä, mustaa pilkkua sekä yksi keskisaran takakulmassa. Takasiivet läpikuultavat, kiiltävän valkeat; diskaalitäplä pieni, musta. Molempien siipiparien ulkoreunassa rivi pieniä, mustia täpliä.

**Elintavat.** Vaeltaja. Lentää yöllä; käy kukilla; tulee valolle.

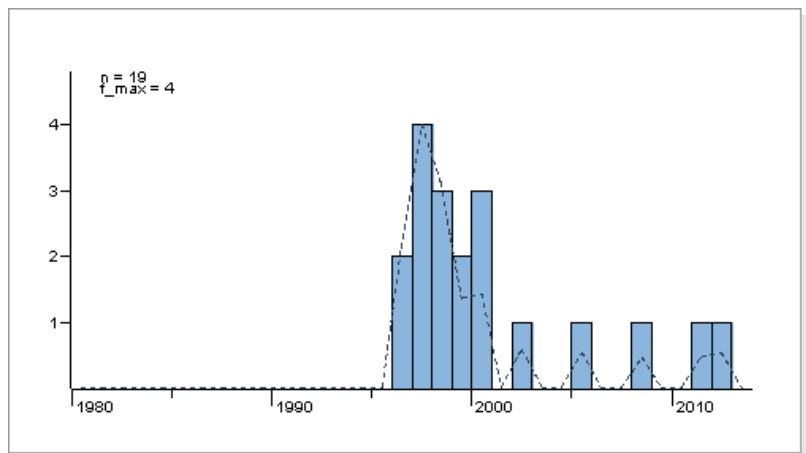
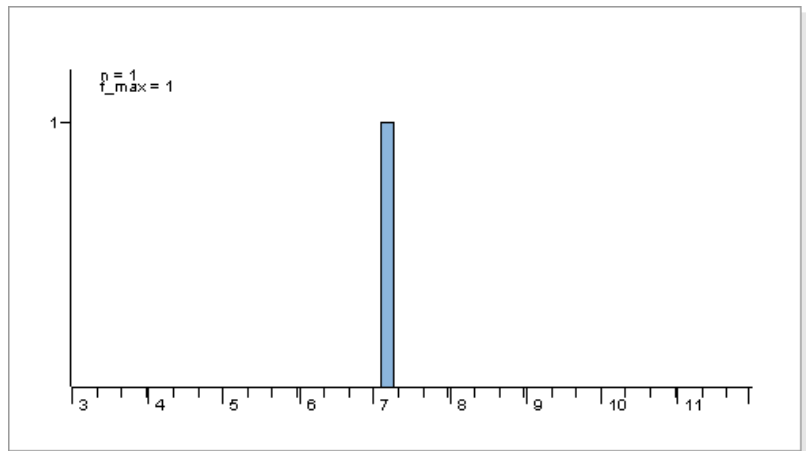
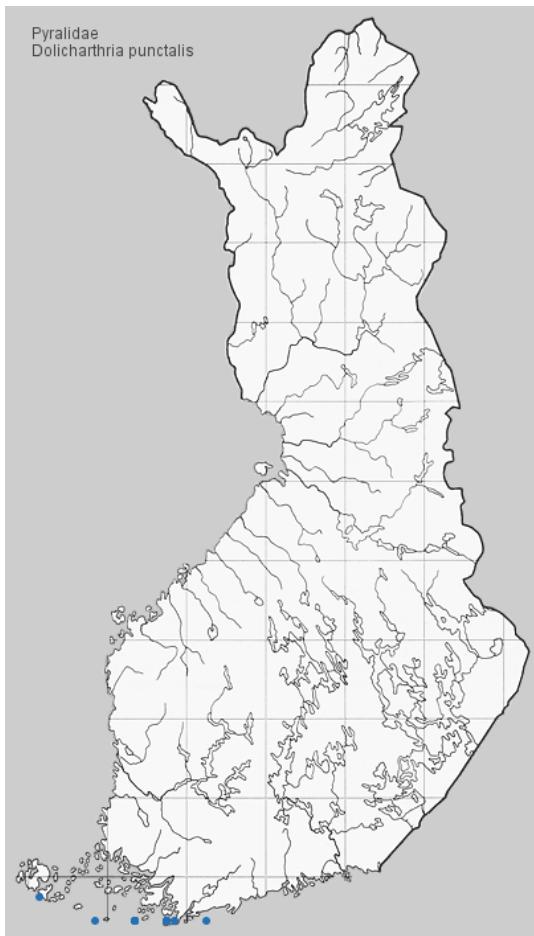
Toukka vihreä, lyhytkarvainen; pitkittäisjuovat valkeahkot; pää vaaleanruskea. Elää ulkomailla öljyvuulla (*Olea europaea*), usein myös rohtojasmiinilla (*Jasminum officinale*), likusterilla (*Ligustrum*), onnenpensaalla (*Forsythia*), mansikalla (*Fragaria*) ja heidellä (*Viburnum*). Nuori toukka elää lehden alapinnalla, suurempana syö kokonaisia lehtiä ja silmuja; II sukupolven toukat elävät hedelmillä ja siemenillä. Koteloituu kotelokoppaan yhteenkudottujen lehtien väliin.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 13-22 mm. Etusiivet vaalean - tumman okranruskeat. Poikkiviirut tummemmat; sisempi lähes suora; ulompi muodostaa keskellä kulmikkaan mutkan ulospäin, lähellä takareunaa mutka sisäänpäin, ulkopuolelta vaaleareunainen.

Munuaistäplä valkeahko, kuitava. Takasiivet kellertävänharmaat tai ruskehtavanharmaat; ulompi poikkiviiru tummempi, mutkittileva, ulkopuolelta vaaleampireunainen; keskistäplä vaalea, kuitava, ei aina näkyvässä.

**Elintavat.** Kuivilla, hiekkapohjaisilla tai kivikkaisilla paikoilla, usein merenrannalla. Lepää päivisin kasvillisuudessa lähellä vesirajaa; lähtee häiritäessä helposti lentoon. Lentää illalla; tulee yöllä valolle.

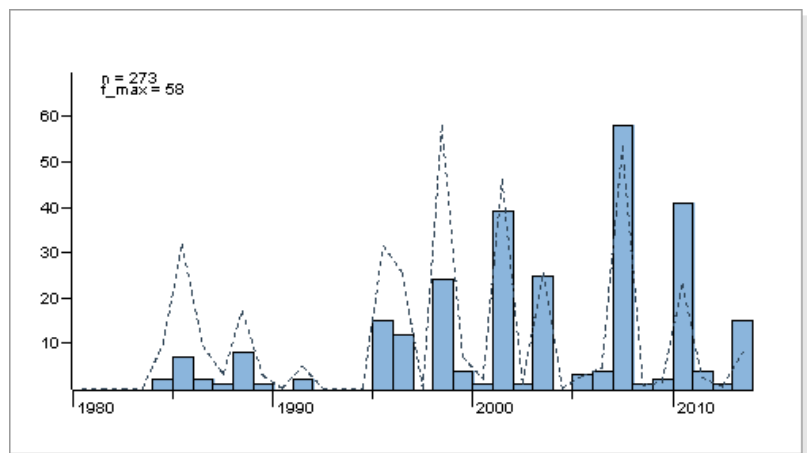
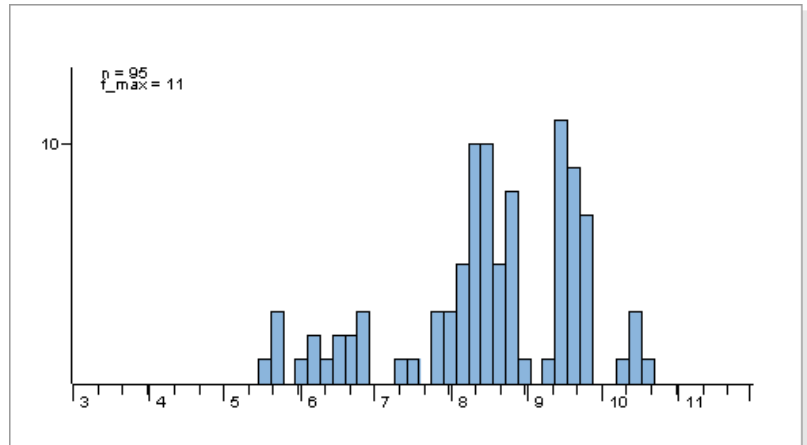
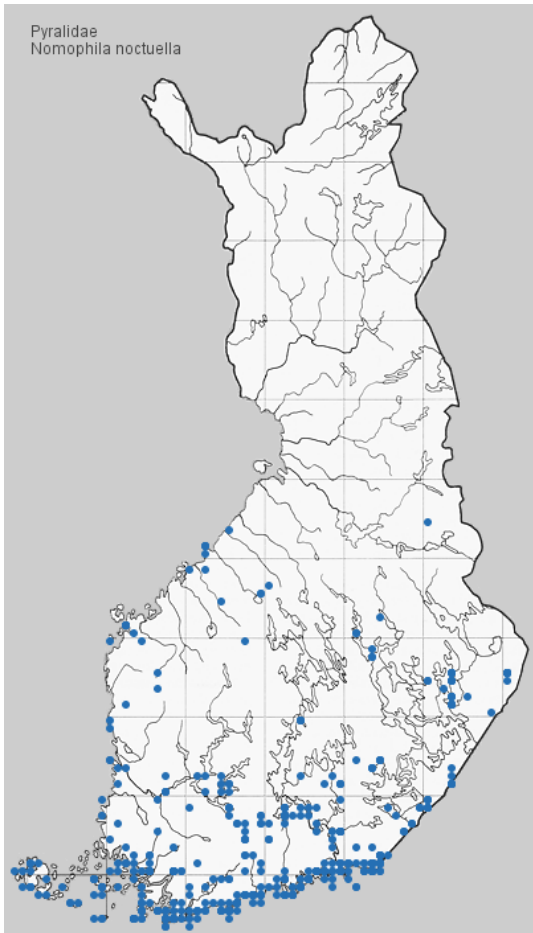
Toukka vaalean kellanharmaa tai kellanvihreä, selkäpuolelta tummempi; selkäjuova tummahkon harmahtava; nystyrät mustat. Niskakilpi tummanruskea; pää vaaleanruskea tai punaruskea, takaosassa musta täplä. Elää syys-toukokuussa hernekasveilla (Fabaceae) kuten keltamaitteella (*Lotus corniculatus*) ja apiloilla (*Trifolium*); kukinnoissa ja kuihtumassa olevien lehtien välissä. Talvehtii kuihtuneiden lehtien välissä maassa. Syö keväällä sekä eläviä että kuolleita kasveja. Koteloituu toukokuussa kovaan, soikeaan, kasvinosilla ja maahitusilla peitettyyn kotelokoppaan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



**Tuntomerkit.** Siipiväli 20-33 mm. Etusiivet ruskeat, joskus valkeahkokehänaiset. Kuviot mustanruskeat, naaraalla selvemmat. Poikkiviirut epäselvät; sisempi sahapainainen; ulompi sahapainainen etureunan läheltä, kääntyy vahvasti sisäänpäin lähellä takareunaa. Munuaistäplä 8:n muotoinen, tummareunainen. Rengas- ja keilatäplä usein yhtyneet muodostaen tummareunaisen, 8:n muotoisen täplän. Kärjen lähellä etureunassa 5 pientä, mustanruskeaa täplää. Ulkoreunassa rivi heikkoja, kolmikulmaisia täpliä. Takasiivet vaaleanruskeat, ulkoreunasta tummemmat.

**Elintavat.** Kuivilla, heinää kasvavilla paikoilla; vaeltaja. Lentää myöhään iltapäivällä ja iltahämärissä; tulee yöllä valolle. Toukka vihertävän okrankeltainen tai ruskehtava, vatsapuolelta jonkin verran vaaleampi, kyljet vaaleanoranssit; nystyrät suuret, mustat, valkoreunaiset; selkäjuova tumma, vaaleareunainen; sivujuova valkeahko. Pää punaruskea tai tummanruskea, mustakuvioinen; niskakilpi punaruskea, hiukan päätä vaaleampi. Peräkilpi tummanruskea. Elää elo-syyskuussa monien ruohojen ja heinien alalehdillä. Koteloituu syksyllä vahvaan, silkkiiseen kotelokoppaan lehtien väliin tai kiven alle.