

Noctuidae-2



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

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

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

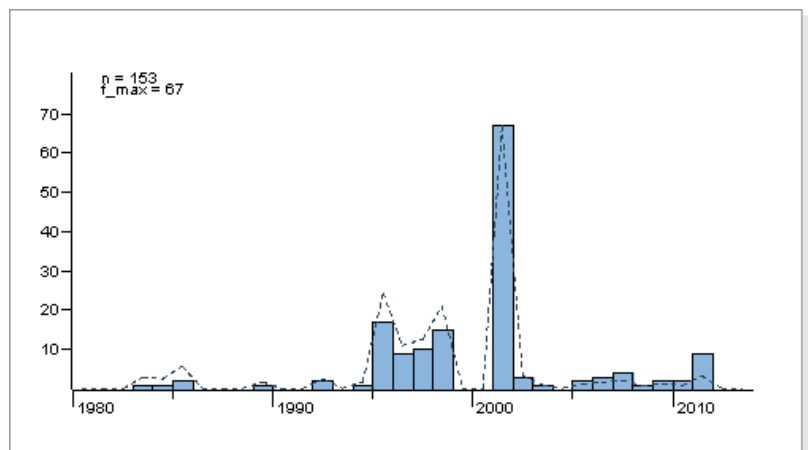
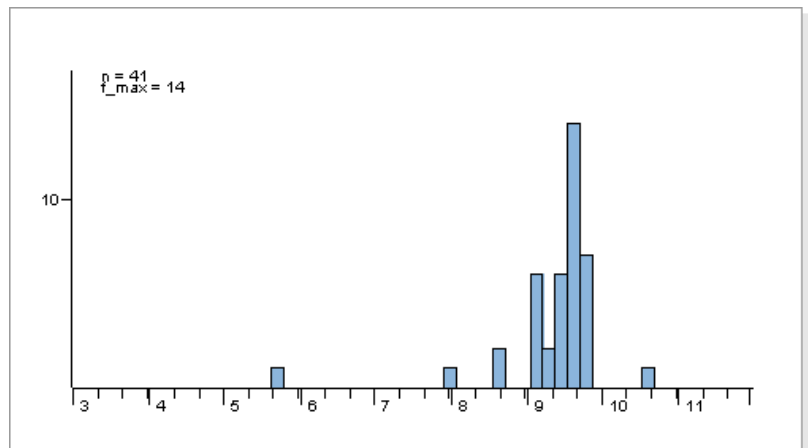
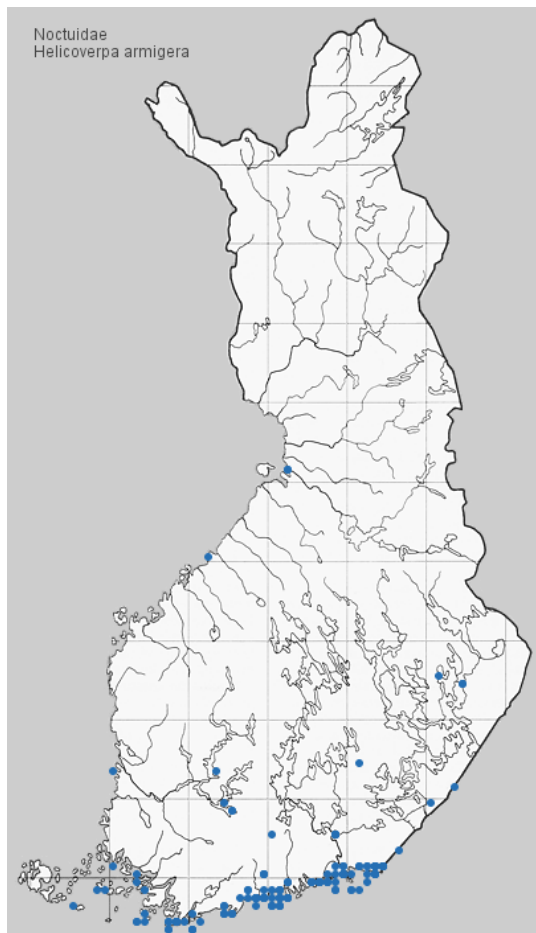
Ohjelmisto: iText (<http://itextpdf.com/>)



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Jyrki Lehto



Tuntomerkit. Siipiväli 30-40 mm. Keskikokoinen. Etusiivet vaalean ruskehtavanokrat tai kellanokrat, joskus ruskea- tai roosakehnaiset. Ulkosarakkeen sisäosa usein tumma. Poikkiviirut epäselvät, tumma- tai ruosteenruskeareunaiset; keskivarjo viirumainen, epäselvä, tumma tai ruosteenruskea. Rengas- ja munuaistäplä tummareunaiset, usein epäselvästi; rengastäplän keskipilkku tummanharmaa, munuaistäplä vajaasti tummanharmaatäytteinen. Aaltoviiru häipyvä. Siiven takanurkassa ei erillistä isoa pilkkua. Takasiivet valkeahkot; suonet tumman harmaanruskeat; ulkoreunavyö leveä, mustahko.

Elintavat. Avoimilla kentillä, rinteillä, kulttuuribiotoopeilla; vaeltaja. Tulee valolle, joskus syötille; käy päivisin kukilla.

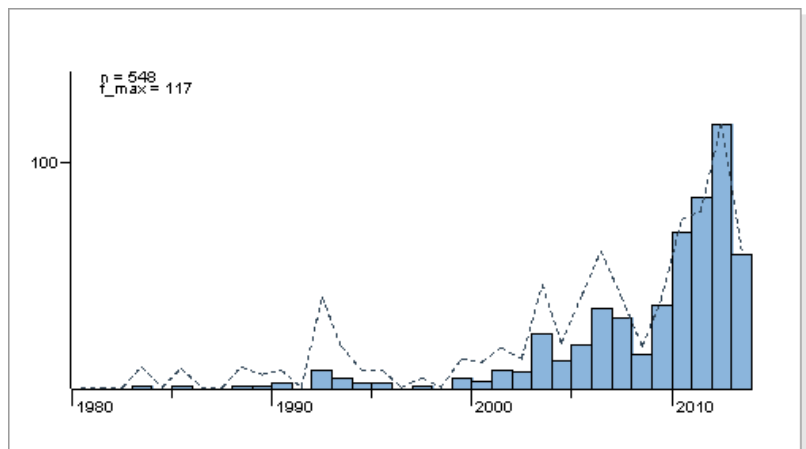
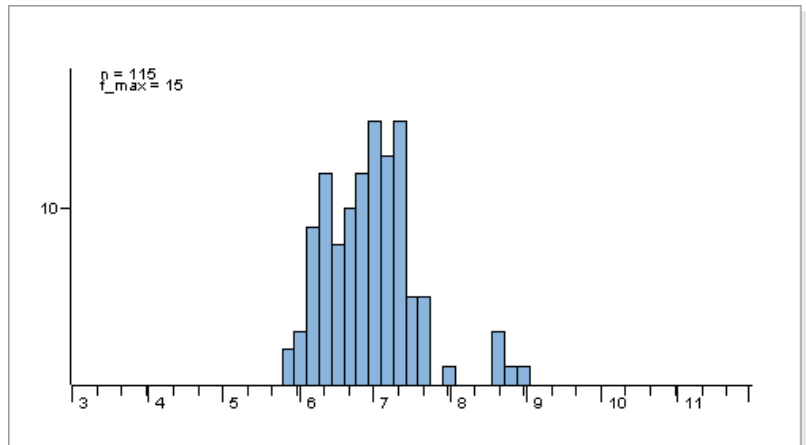
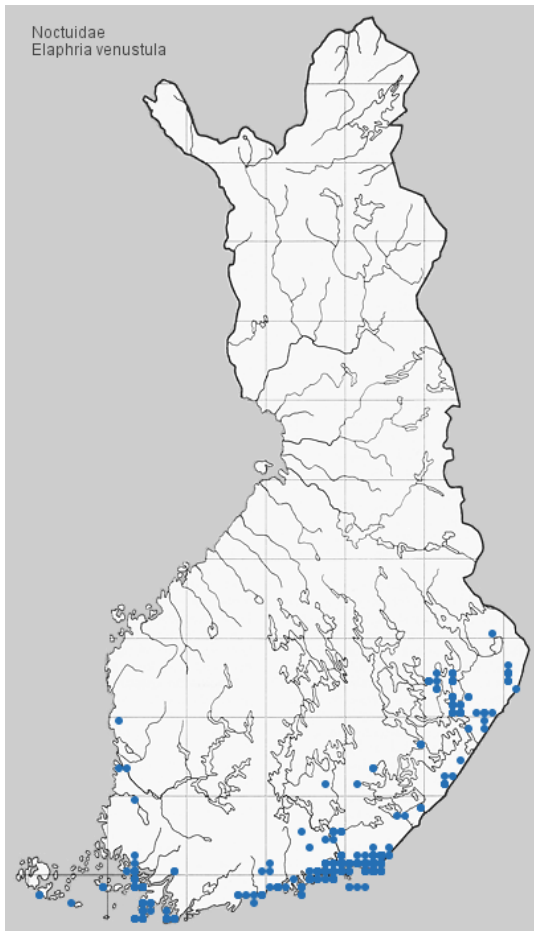
Toukka ruskehtava; selkäjuova kaksinkertainen, tumma; kyljissä useita, hienoja, mutkittavia, tummia pitkittäisjuovia. Sivujuova leveä, kellertävä. Nystyrät mustahkot, suuret, niissä yksittäiset, pitkähköt sukaset. Pää ruskeankeltainen, vaaleamarmoroitu. Polyfagi ruohoilla, myös monilla viljelyskasveilla, syö varsinkin kukkia. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



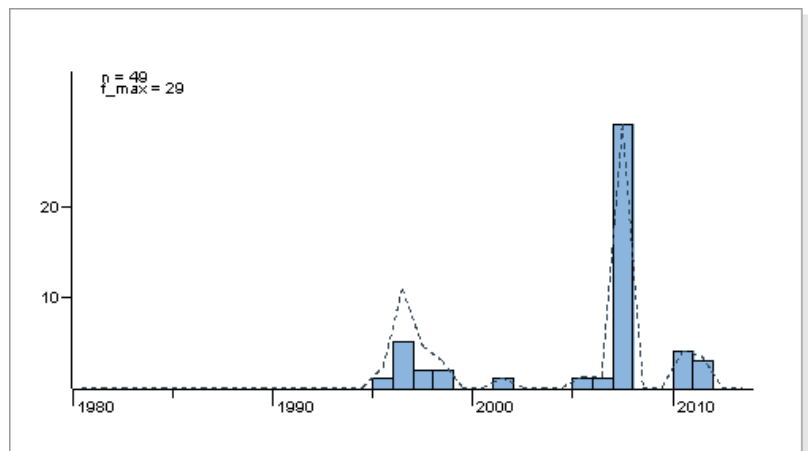
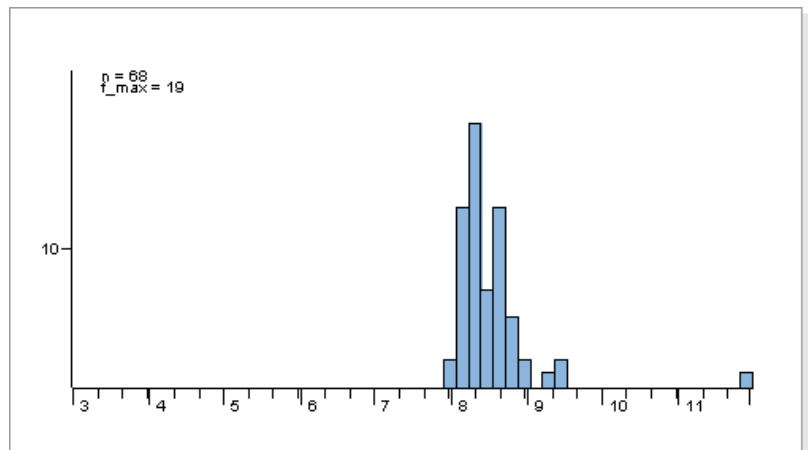
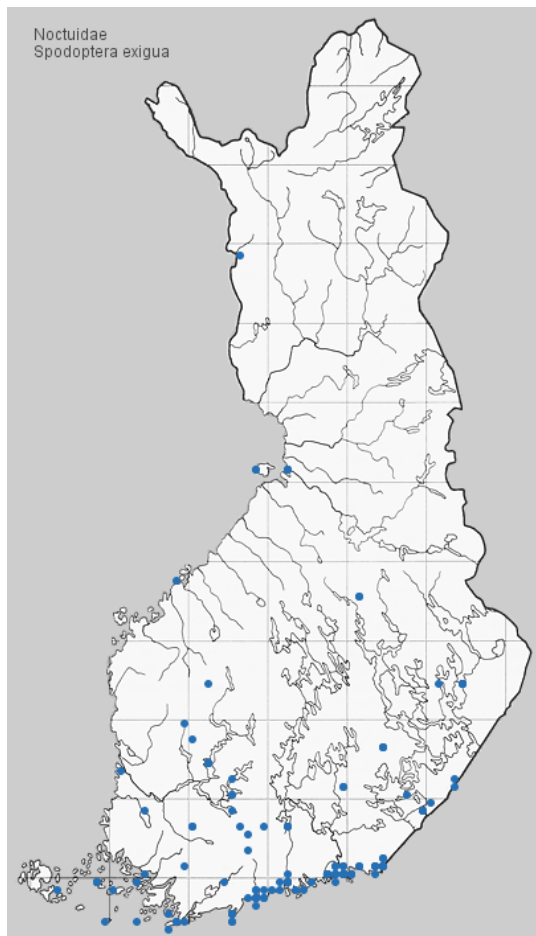
Tuntomerkit. Siipiväli 18-22 mm. Pieni. Etusiivet valkeat, tyvipuolisko ruusunpunanvivahteinen. Poikkiviirut valkeat, harmaareunaiset, aaltoilevat; sisempi etureunassa häipyvä. Yökköstäplät osittain valkoreunaiset, rengas- ja munuaistäplä vain takareunasta. Siiven keskustan mustasta täplästä takareunaan sekä ulkoreunan lähellä tummat, punertavanruskeat alueet. Aaltoviiru häipyvärajainen, valkea, enemmän tai vähemmän katkennut keskeltä, jossa 2-3 mustahkoa nuolitäplää. Takasiivet harmahtavan valkeat.

Elintavat. Kuivilla mäillä, nummilla. Tulee valolle, myös syötillle; lentää päivälläkin.

Toukka purppuranruskea; selkäjuova vaalea, epäselvä; takaruumiin I jaokkeen kyljissä vaalea täplä. Pää ruskea. Polyfagi ruohoilla kuten kanervalla (*Calluna vulgaris*), mansikoilla (*Fragaria*), poimulehdillä (*Alchemilla*) ja hanhikeilla (*Potentilla*), syö tuoreita ja kuihtuneita kukkia. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 25-30 mm. Keskikokoa pienempi, kapeasiipinen. Etusiivet vaaleanruskeat - vaaleanharmaat. Etureunassa tummempia täpliä. Poikkiviirut vaaleat, tumman harmaanruskeareunaiset, häipyvät. Yökköstäplät vaaleanokrat, mustahkoreunaiset, rengastäplä punaruskeakeskinen. Keskivarjo tummempi, epäselvä. Aaltoviiru vaalea. Takasiivet helmiäiskiiltoisen silkinvalkeat, läpikuultavat; suonet tyveen asti sekä reunus kapealti vaaleanruskeat.

Elintavat. Stepeillä; vaeltaja. Tulee valolle, harvemmin syötelle.

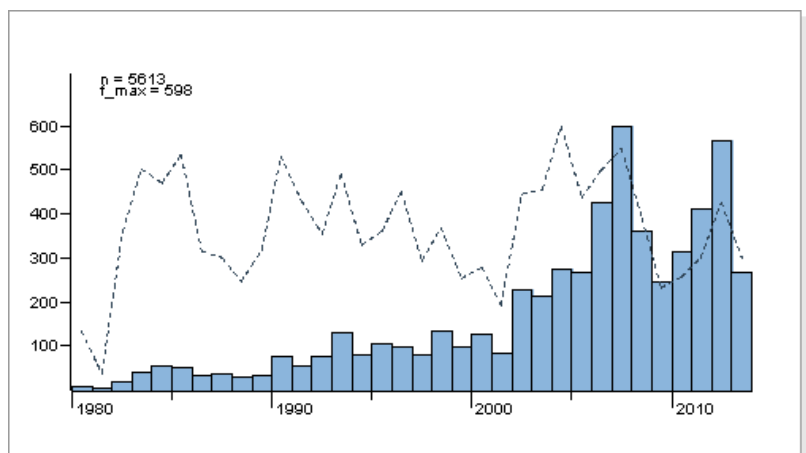
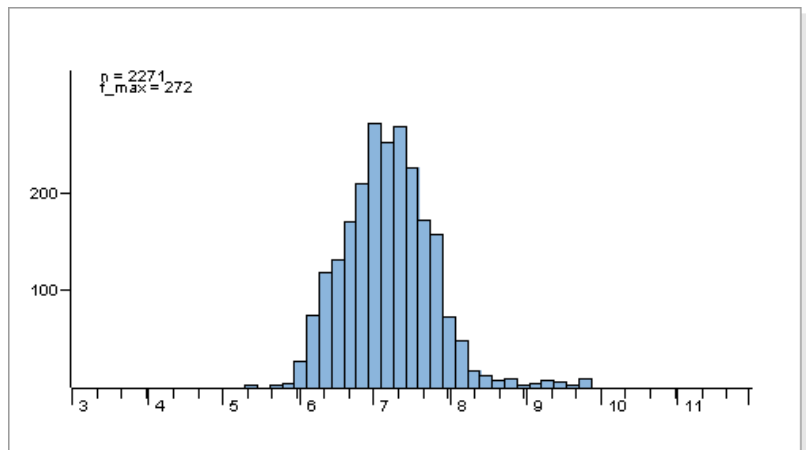
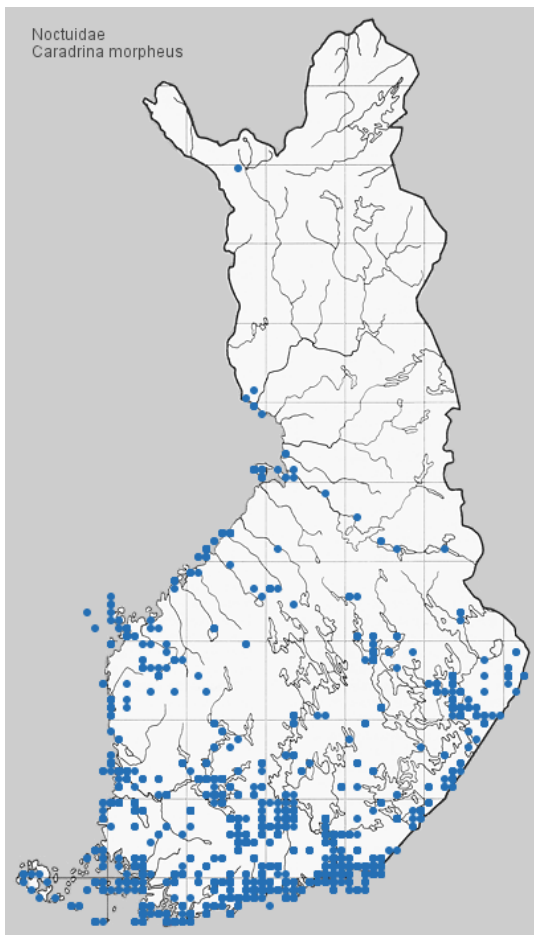
Toukka pinkihtävänruskea; nystyrät mustahkot; sivujuova vaaleanokra, yläpuolelta tummareunainen. Elää ruohoilla kuten voikukilla (*Taraxacum*). Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 26-33 mm. Keskikokoa pienempi. Etusiivet vaaleahkon kellanruskeat. Poikkiviirut epäselvät, yksinkertaiset, tummat, saharhampaiset. Keskivarjo melko tumma. Aaltoviiru vaalea, sen ja ulomman poikkiviirun väli tasaisen tumman harmaanruskea. Munuais- ja rengastäplä tummat; munuaistäplä iso, ulkoreunasta usein ruosteenruskeavivahteinen, rajoittuu pohjaväriin suoraan. Takasiivet valkeahkot, ulkoreunasta varjosteiset.

Elintavat. Ubikvisti; kentillä, rinteillä, kedoilla, pelloilla ym. Tulee hyvin valolle, heikommin syötille; lentää usein matalalla ruohikon yllä.

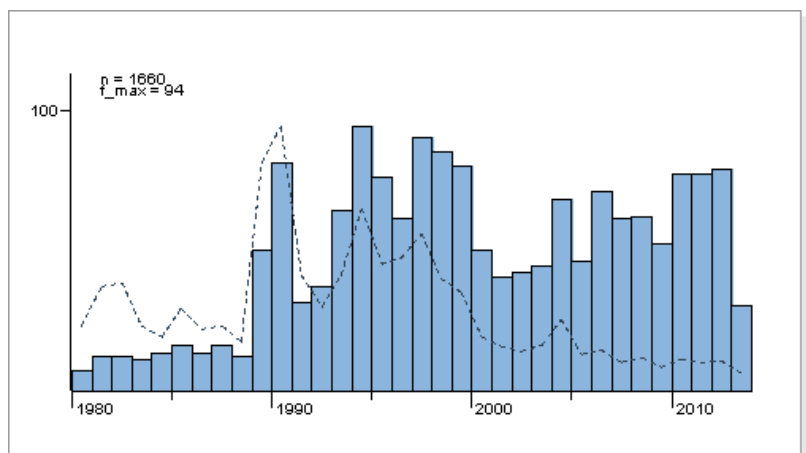
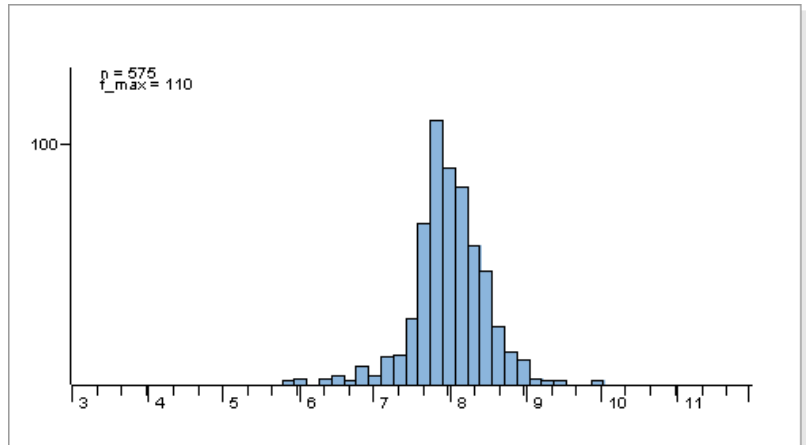
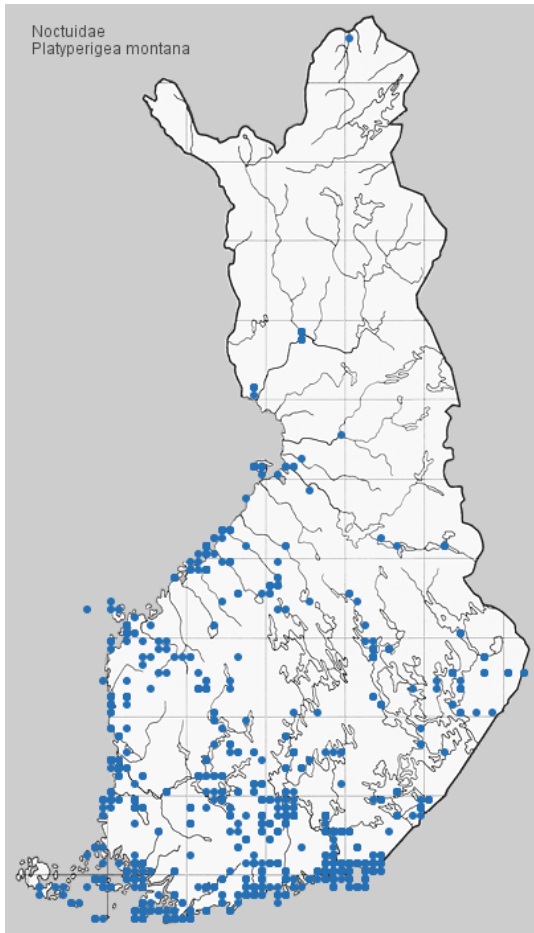
Toukka punertavanharmaa; selkäjuova valkeahko, takapäässä epäselvä; sivuselässä takaruumiin I-VIII jaokkeissa mustat viistot juovat. Pää mustanruskea. Polyfagi ruohoilla kuten marunoilla (*Artemisia*) ja nokkosilla (*Urtica*); talvehtii täysikasvuisena maassa valmiissa kotelokopassa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



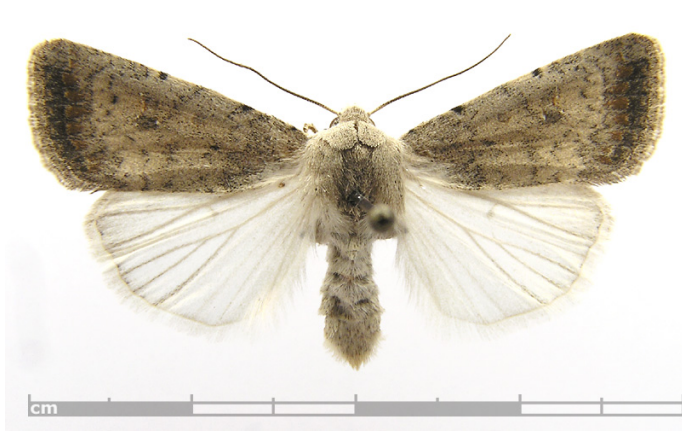
Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 25-31 mm. Pieni, hento. Etusiivet vaalean sinertävänharmaat, paikoin hiukan mustakehnäiset. Poikkiviirut osittain häipyvät, toisinaan selvät, mustahkot; niiden kohdalla etureunassa pienet, mustat täplät. Aaltoviiru muodostuu valkeahkoista viirunpätkestä, sisäpuolelta punaruskeavarjosteinen. Rengastäplä tumma pilkku; munuaistäplän takanurkan ympärillä selvät valkeat pisteet. Etusiipien alapuolella keskellä tummaa varjostusta, jossa suonet eivät erotu tummempina. Takasiivet silkinvalkoiset, keskitäplä heikko, ulkoreunassa katkeileva mustahko viiru; joskus suonten suuntaisesti varjostusta, varsinkin naarailla.

Elintavat. Kentillä, mäillä, rinteillä, kulttuuribiotoopeilla. Tulee hyvin valolle, harvoin syötelle.

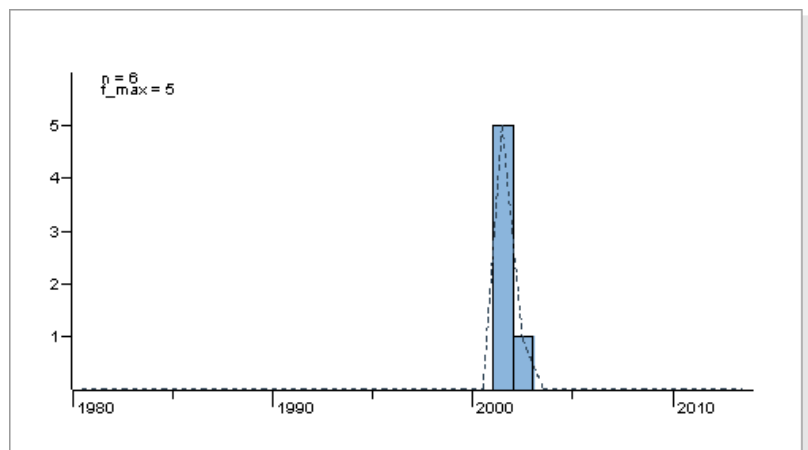
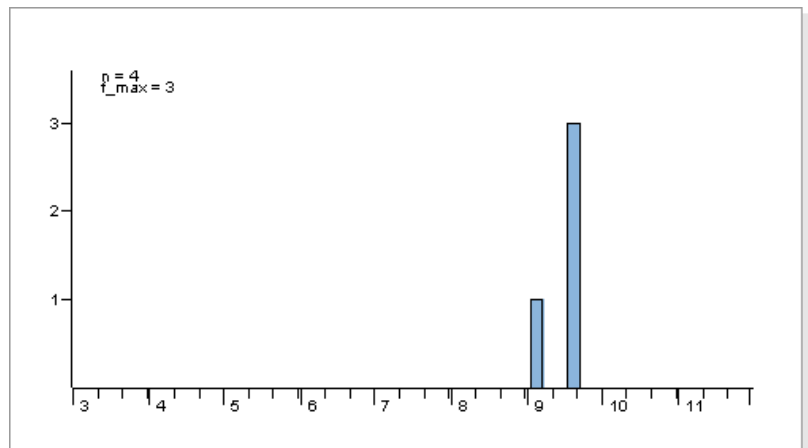
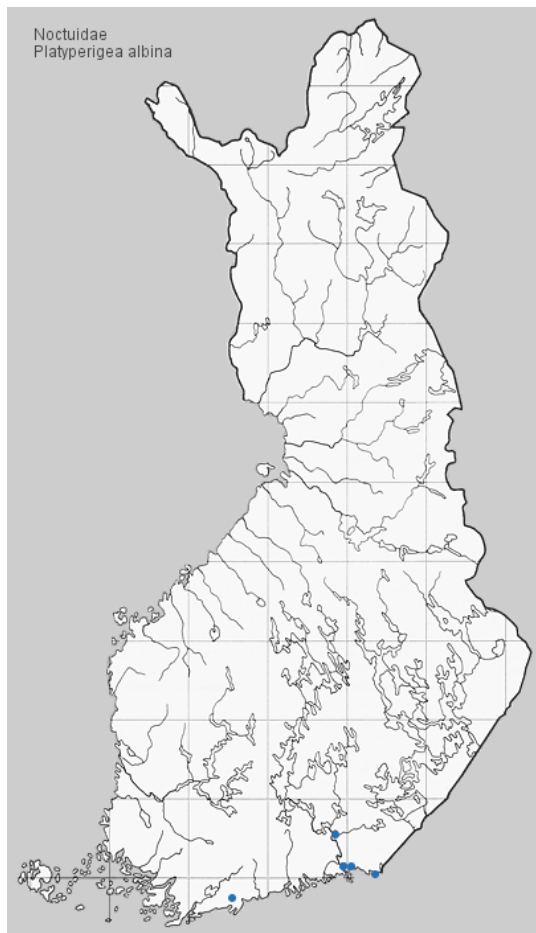
Toukka polyfagi ruohoilla kuten hierakoilla (*Rumex*), ratamoilla (*Plantago*) ja keltanoilla (*Hieracium*); talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Tomi Salin



Kuva: Tomi Salin



Tuntomerkit. Siipiväli 29-36 mm. Muistuttaa lajia *P. montana*; hieman suurempi. Etusiivet vaalean kellertävänharmaat. Poikkiviirut epäselvät, katkeilevat, niiden kohdalla etureunassa musta täplä. Aaltoviiru valkeahko, sisäpuolelta punaruskeavarjosteinen; ulkosarakkeen ulko-osa siiven kärkeä lukuunottamatta raudanharmaa. Ulkoreunassa rivi tummia, vaaleareunaisia täpliä. Rengastäplä hyvin heikko tai puuttuu; munuaistäplä ruskehtavanharmaa, sen sisäreunassa kaksi ja ulkoreunassa kolme valkeaa pistettä. Etusiipien alapuoli kellertävänharmaa, etureunasta valkoisempi; suonet ja munuaistäplä tumman kellertävät. Ulompi poikkiviiru selvästi näkyvissä, vahvimmin etureunassa. Takasiivet ja ripset puhtaasti valkeat.

Elintavat. Stepeillä, metsästepeillä, joutomailla ym. avoimilla ruohostoilla; vaeltaja. Tulee valolle.

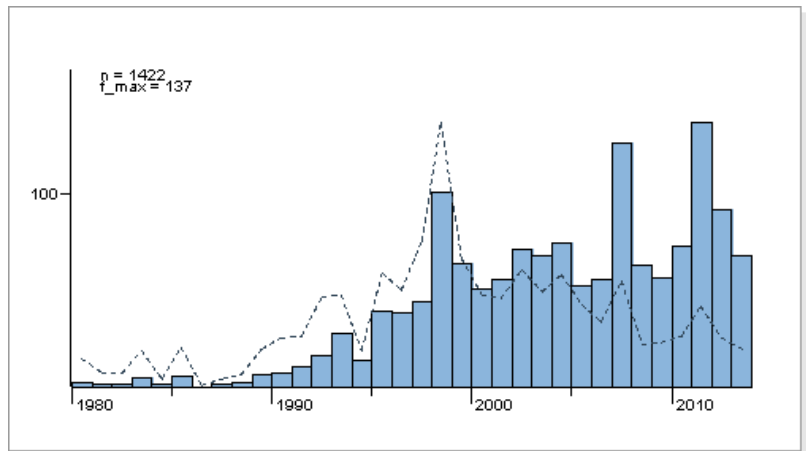
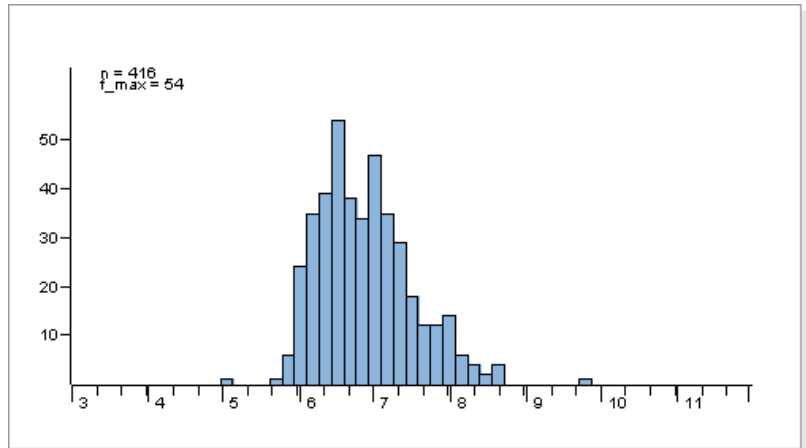
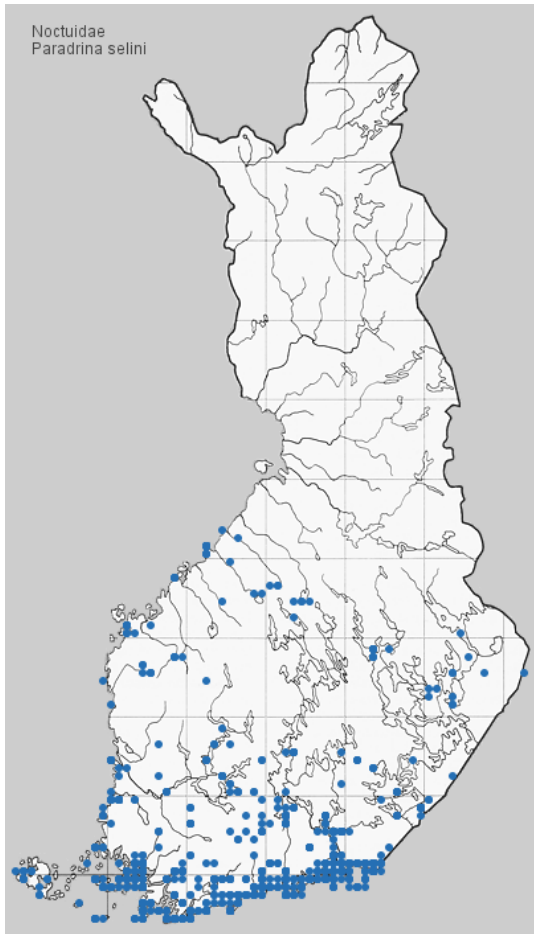
Toukka okra, ruskeamarmoroitu; pitkittäisjuovat vaaleammat, epäselvät; hengitysaukot mustat. Polyfagi ruohoilla.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 24-29 mm. Pieni. Etusiivet vaaleanharmaat, ruskehtavakehänaiset. Poikkiviirut epäselvät, niiden kohdalla etureunassa musta täplä. Aaltoviiru vaalea, yhtenäinen, aaltoileva; sen sisäpuolella punaruskea varjo. Rengastäplä hyvin heikko tai puuttuu; munuaistäplän takareunassa korkeintaan heikot valkeat pisteet, sen ulkoreunan keskellä punaruskea täplä. Koiraan takasiivet valkeahkot, ulkoreunaa kohti selvästi tummenevat; naaraan melko yksivärisen ruskeanharmaat, tyvestä vain hieman vaaleammat; reunaviiru yhtenäinen, ruskehtava.

Elintavat. Kentillä, mäillä, rinteillä, kulttuuribiotoopeilla. Tulee hyvin valolle, heikommin syöille.

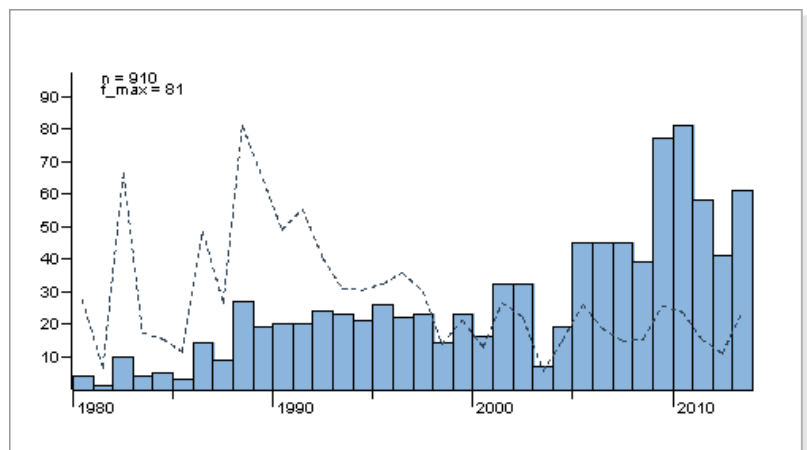
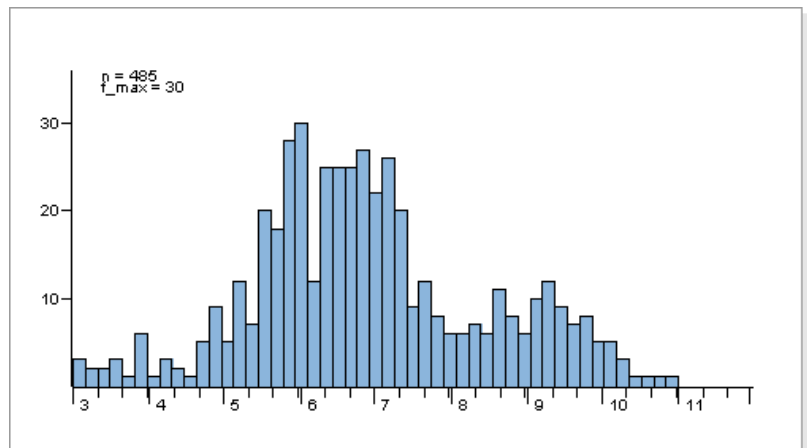
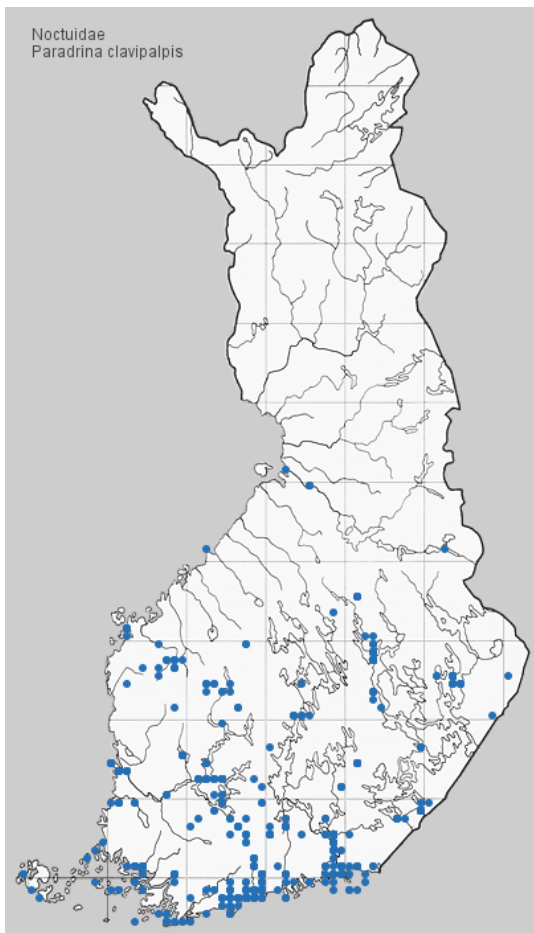
Toukka polyfagi ruohoilla kuten hierakoilla (*Rumex*), ratamoilla (*Plantago*) ja keltanoilla (*Hieracium*); talvehtii täysikasvuisena maassa valmiissa kotelokopassa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: H.Tanner



Tuntomerkit. Siipiväli 25-34 mm. Keskikokoa pienempi, suurempi kuin *P. montana*. Etusiivet kellertävän- tai punertavanharmaat, tummakehnaiset. Poikkiviirut mustat, saharhampaiset, niiden kohdalla etureunassa musta täplä; ulomman poikkiviirun ulkopuolella tumma, varjomainen juova. Rengastäplä tumma, pieni; tumman munuaistäplän takareunassa 2-4 valkoista pilkkua. Aaltoviiru vaalea, saharhampainen, sen sisäpuolella punaruskea varjo. Ulkosarakkeen ulko-osa tummanharmaa. Ulkoreunassa rivi mustia, kuutavia täpliä. Takasiivet valkeat, ulko-osan suonet ja reuna tummemmat.

Elintavat. Avoimehkoilla lämpimillä kulttuuribiotoopeilla, rakennuksissa. Tulee valolle ja syötille.

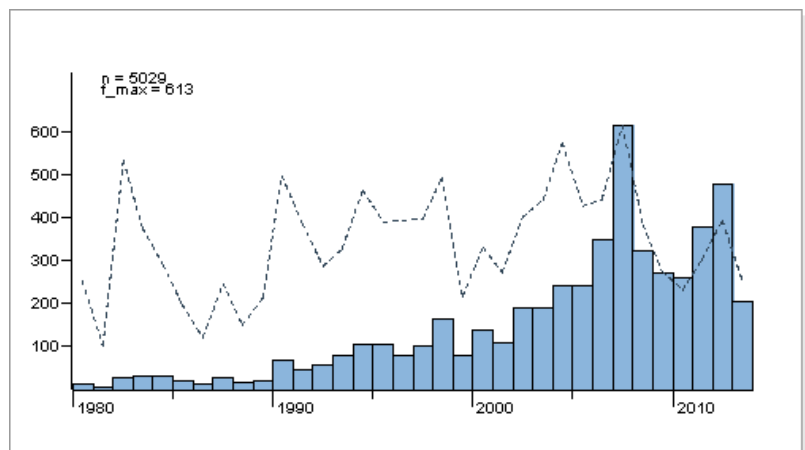
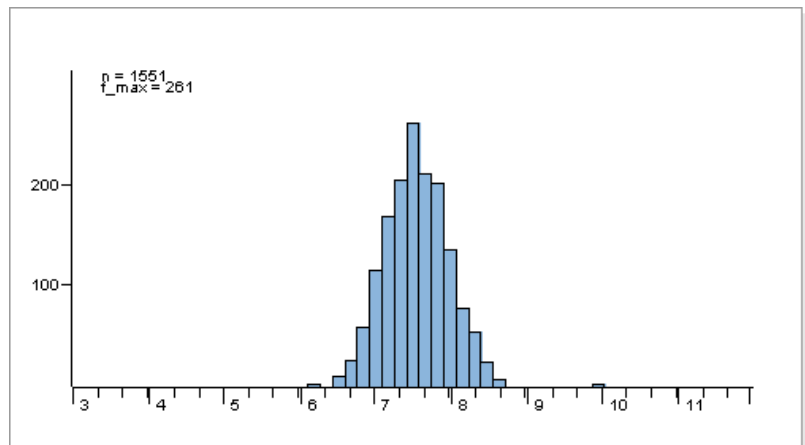
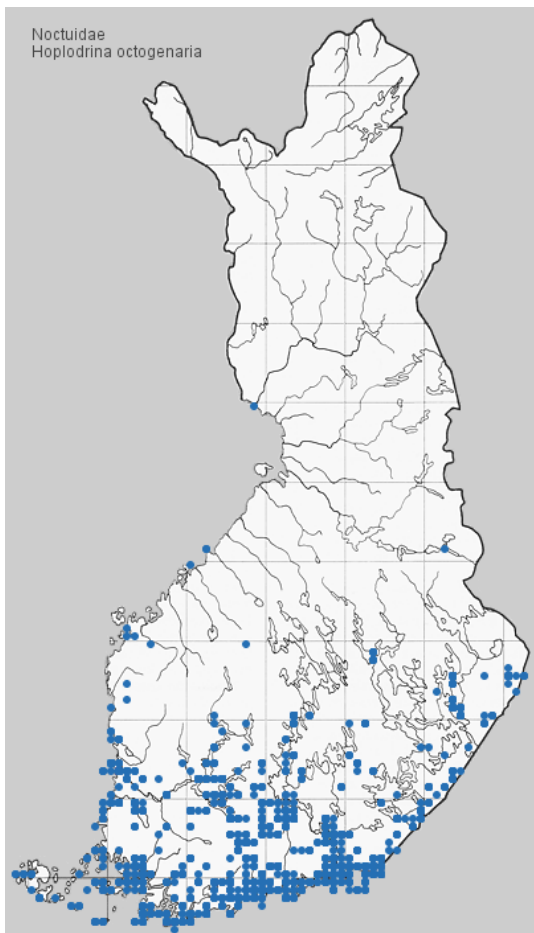
Toukka harmaanruskea tai punertavanharmaa; selkäjuova katkeileva, vaalea, tummareunainen, useimmiten selvä vain etummaisissa jaokkeissa. Siderne mørkegraat vatrede. Lisäselkäjuova hiukan vaaleampi, joskus tummareunainen; sivujuova vaalea, yläpuolelta tummareunainen. Pää ja niskakilpi mustanruskeat. Polyfagi ruohoilla kuten hierakoilla (*Rumex*) ja voikukilla (*Taraxacum*), syö myös kuihtuneita lehtiä ja leivänmurusia; talvehtii täysikasvuisena. Sisätiloissa usein koteloituu jo syksyllä; luonnossa koteloituu keväällä kotelokoppaan maahan.



Kuva: H.Tanner



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-33 mm. Varsin roteva. Etusiivet kellertävänruskeat, mustahkokehnaiset. Poikkiviirut epäselvät, hienot, mustat; ulompi saharampainen, usein yhtenäinen. Yökköstäplät pohjaväriä selvästi tummemmat, vaaleareunaiset. Keskivarjo voimakas, mustahko. Aaltoviiru vaalea, sisäpuolelta tummareunainen. Ulkosarakkeen ulko-osan suonet heikosti valkeahkokehnaiset. Koiraan takasiivet vaalean ruskeanharmaat, vähän vaaleammat kuin etusiivet, ulospäin tummenevat, suonet eivät juuri erotu; naaraan takasiivet yksivärisen ruskeanharmaat.

Koiraan sivulämssissä vain vähäisiä eroja lajiin *H. blanda*, lähinnä ampullan ulko-osassa.

Elintavat. Mäillä, rinteillä, puistoissa, viljelysten tienoilla. Tulee hyvin valolle, heikommin syötille.

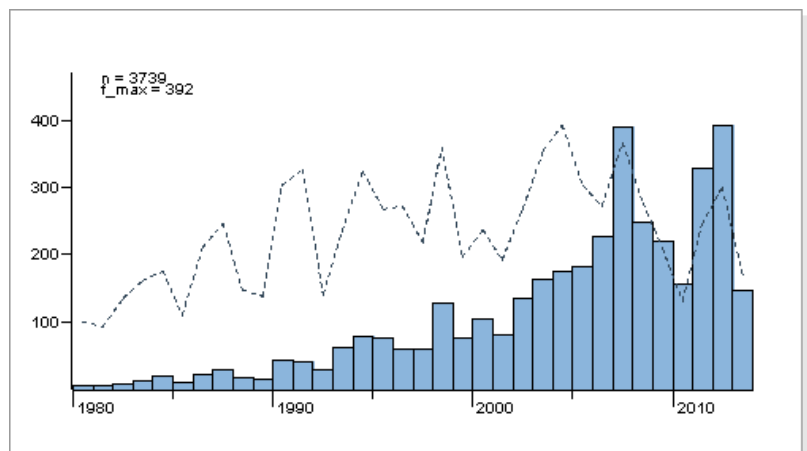
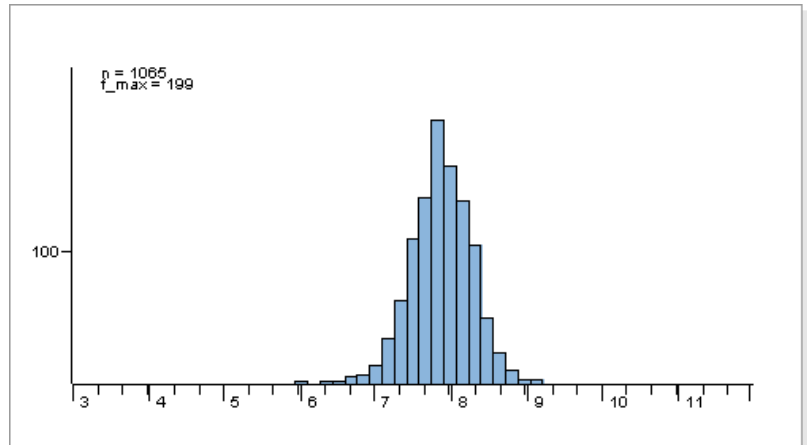
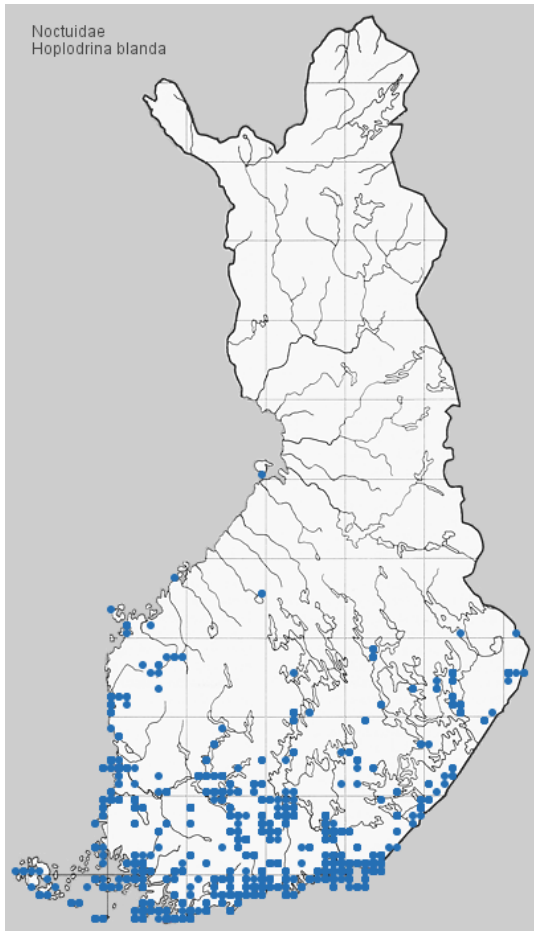
Toukka okra, joskus punertavansävyinen, selkäpuolelta ruskehtavampi. Nystyrät vaaleat, niissä yksittäinen, kärjestään taipunut, vaalea sukanen. Selkäjuova vaalea, osittain tummareunainen; sivuselkäjuova vaalea, tummareunainen, takaa leveämmin; kyljissä joskus rivi tummanruskeita kuvioita; sivujuova vaalea. Pää tummanruskea. Polyfagi ruohoilla kuten hierakoilla (*Rumex*), maksaruoholla (*Sedum*), nokkosella (*Urtica*), porkkanalla (*Daucus carota*) ja metsälauhalla (*Deschampsia flexuosa*); talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: J. Tylinen



Kuva: J. Tylinen



Tuntomerkit. Siipiväli 27-33 mm. Rotevahko, kiiltävämpi kuin *H. octogenaria*. Etusiivet yksivärisen tumman harmaanruskeat; varsinkin tyvestä ja etureunasta usein puhtaan harmaan kehnäiset. Ulomman poikkiviirun kohdalla pisterivi. Yökköstäplät eivät ole paljon pohjaa tummemmat. Keskivarjo melko heikko. Koiraan takasiivet valkeahkot, paljon etusiipiä vaaleammat, vain ulkoreunan läheltä kapealti tummemmat, suonet näkyvät selvästi; naaraan takasiivet ruskeanharmaat, tyvestä vaaleammat, suonet näkyvät hyvin.

Elintavat. Avoimehkoilla hiekkapohjaisilla alueilla ym. Tulee hyvin valolle, heikommin syötälle.

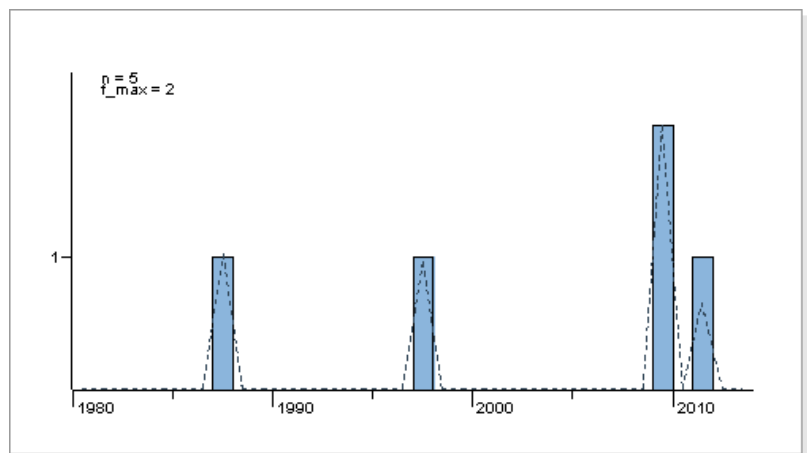
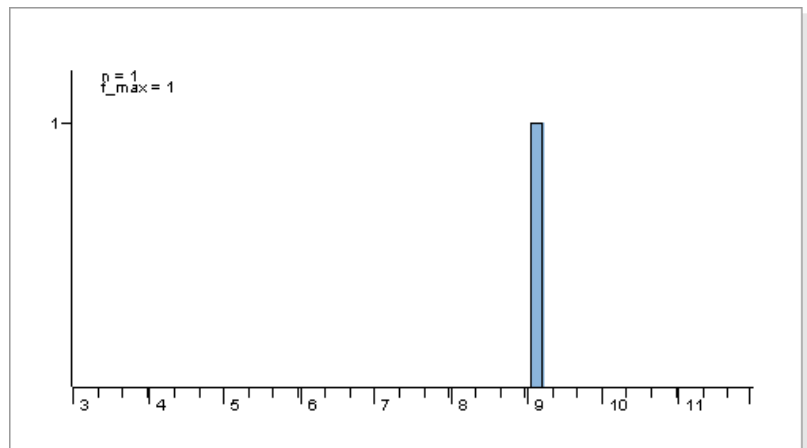
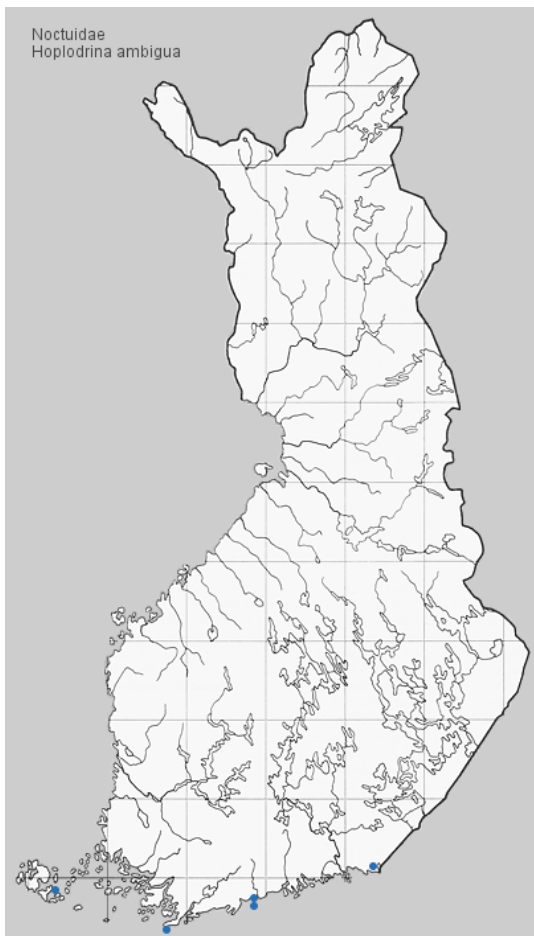
Toukka okra, puna- tai ruskeasävyinen, tummatäpläinen; selkäjuova hieno, valkeahko, pienien. mustahkojen kuvioiden reunustama; sivuselkäjuova hieno, valkeahko, alapuolelta tummareunainen. Nystyrät hienot, mustahkot, niissä sukanen. Pää vaaleanruskea, tummempikuviainen. Polyfagi ruohoilla kuten maksaruohoilla (*Sedum*), ratamoilla (*Plantago*) ja voikukilla (*Taraxacum*); talvehtii keskenkasvuksena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: H.Tanner



Kuva: H.Tanner



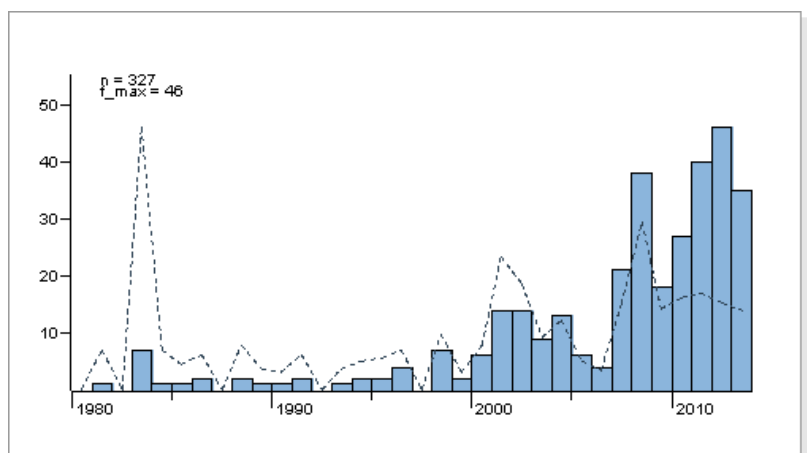
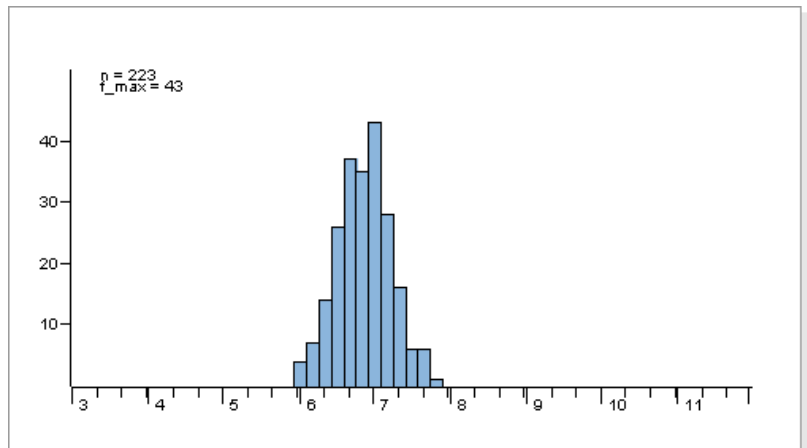
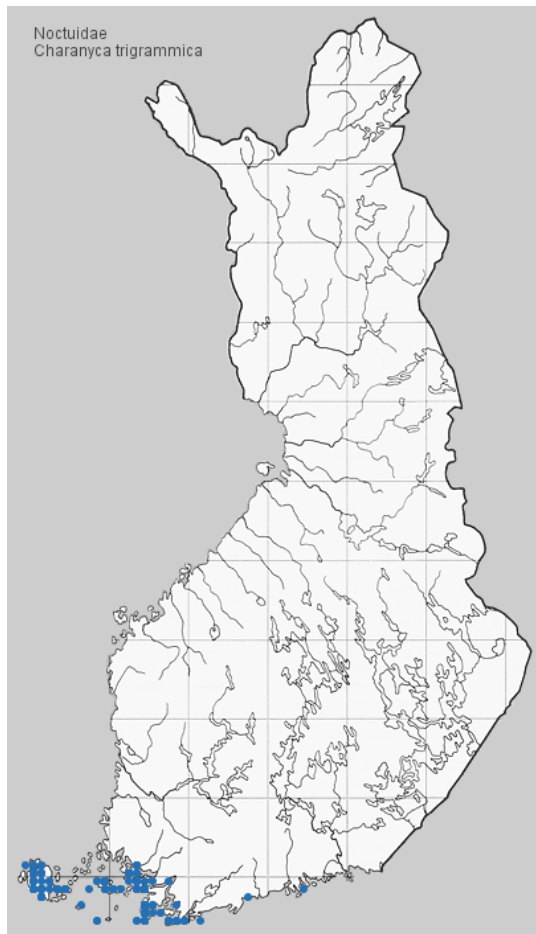
Tuntomerkit. Siipiväli 29-33 mm. Muistuttaa lajia *H. blanda*, mutta etusiivet vaaleamman harmaat, joskus heikosti punertavan tai okransävyiset, tumman harmaanruskeakehnäiset; etureuna kapealti valkea. Poikkiviirut epäselvät, harmaanruskeat; ulomman poikkiviirun kohdalla pisterivi. Keskivarjo häipyvästi tummempi. Yökköstäplät suuret ja pyöreät, jonkin verran pohjaa tummemmat, hienosti vaaleareunaiset. Aaltoviiru vaalea, sisäpuolelta tummempireunainen. Takasiivet valkoiset; naaraalla suonet harmaanruskeansävyiset ja ulkoreuna kapealti harmaanruskea.

Elintavat. Valoisissa hiekkapohjaisissa metsissä ja pensaikoissa. Tulee valolle ja syötille.

Toukka ruskehtava, hienosti mustahkomarmoroitu; pitkittäisjuovat hienot, vaaleat; sivujuova musta, sen yläpuolella viistoja, mustia viiruja. Polyfagi ruohoilla kuten ketomarinalla (*Artemisia campestris*), ahosuolaheinällä (*Rumex acetosella*) ja voikukilla (*Taraxacum*); talvehtii. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: M. Virtala



Tuntomerkit. Siipiväli 30-35 mm. Keskikokoinen, helposti tunnistettava. Etusiivet harmaasta ja ulko-osasta ruskeampivarjoisesta ruosteenruskeaan. Tyvipoikkiviiru, sisempi poikkiviiru, keskivarjo ja ulompi poikkiviiru teräväpiirtoiset, melko tumman harmaanruskeat, lähes suorat, keskivarjo joskus lähes häipyvä. Yökköstäplät ja aaltoviiru eivät näkyvissä. Takasiivet melko tumman harmaat, ripset kellertävät.

Elintavat. Metsäaukioilla, pensaikkoisilla mäillä, rinteillä ja kentillä. Tulee valolle ja syötille.

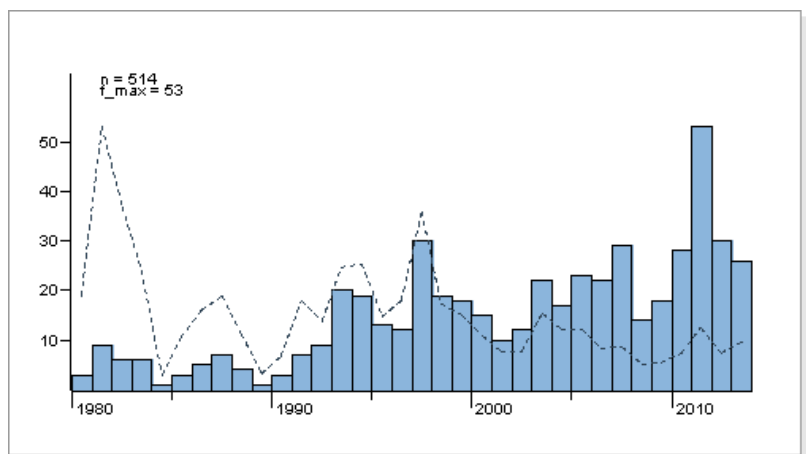
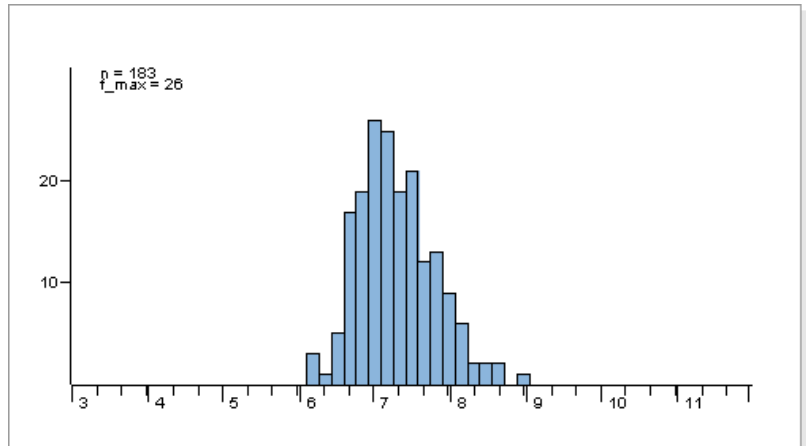
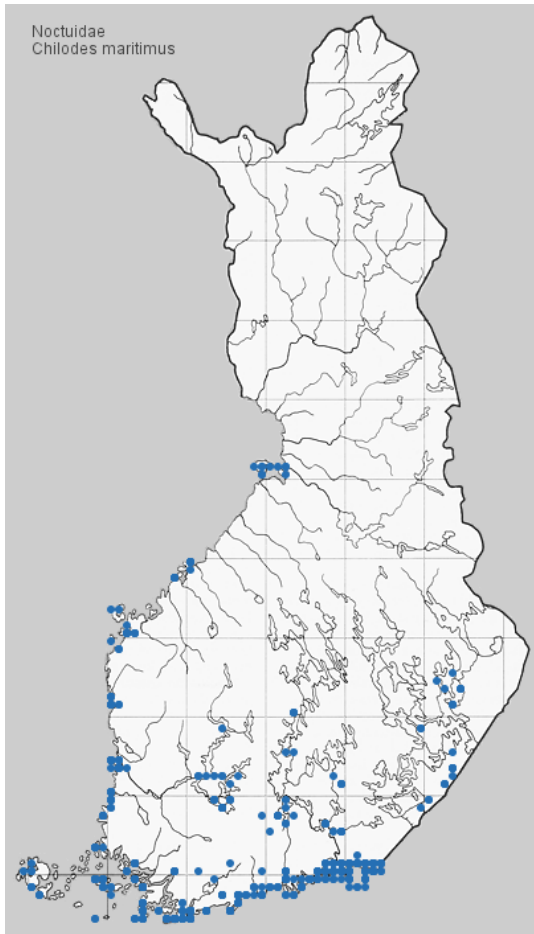
Toukka tummanharmaa tai punertavanruskea; selkäjuova vaalea, jaokkeiden välien kohdalla mustia kuvioita; sivuselkäjuova katkeileva, vaalea, sen yläpuolella usein viistoja, tummia viiruja; sivujuova vaalea, yläpuolelta tummareunainen. Pää ruskea. Elää ruohoilla kuten ratamoilla (*Plantago*), hierakoilla (*Rumex*) ja voikukilla (*Taraxacum*); talvehtii täysikasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntemerkit. Siipiväli 26-33 mm. Hentorakenteinen, kapeasiipinen, pitkäruumiinen. Etusiipien etureuna kaareutuu tasaisesti, takanurkka hyvin kaareva, siiven kärki terävä. Etusiivet ruskehtavanharmaat, etummainen kolmannes tummemman ruskea; suonet vaaleanharmaakehnäiset. Yökköstäplät heikot. Värimuotoja lisäksi kolme: 1) yökköstäplät mustat (ab. *bipunctanus* (Haworth, 1812)); 2) lisäksi tyvijuomu laajalti musta (ab. *wismariensis* (Schmidt, 1858)) ja 3) suonien välit muualtakin kuin etukolmanneksesta mustahkot (ab. *nigristriatus* (Staudinger, 1871)). Takasiivet valkeahkot, keskitäplä harmaa.

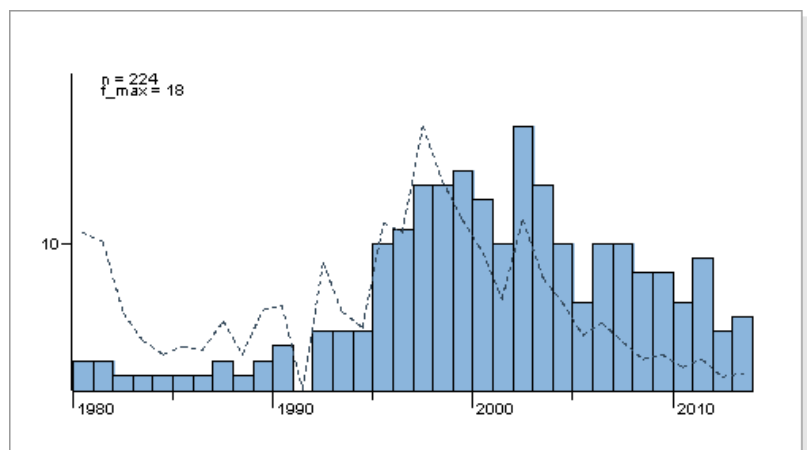
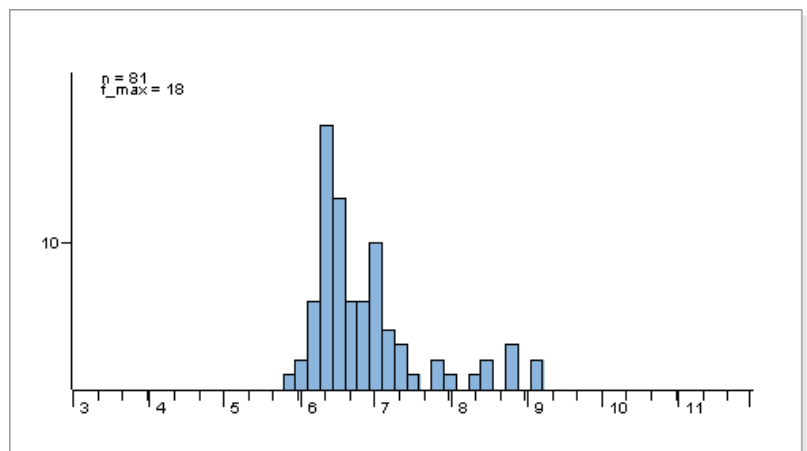
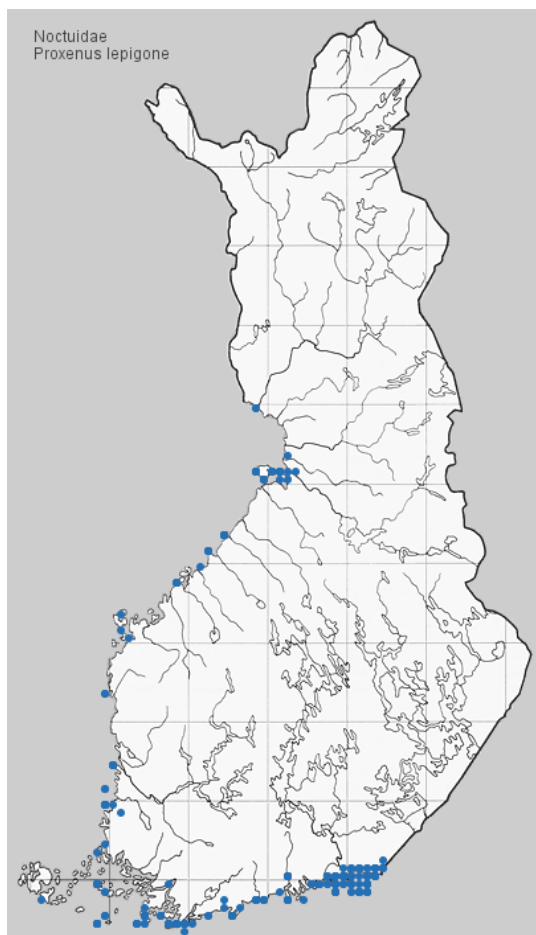
Elintavat. Ruoikoissa. Koiras tulee valolle, naaras harvoin; tavataan useimmin iltahämärissä lennossa tai ruo'oilla istumassa. Toukka kellertävänharmaa, selkäpuolelta punertava; nystyrät hienot, mustat; pitkittäisjuovat epäselvät, vaaleat. Pää kellanruskea; niskakilpi musta. Elää järviruo'on (*Phragmites australis*) korsissa; peto - syö muiden lajien toukkia sekä vanhoja ja loisittuja koteloita; talvehtii täysikasvuisena. Koteloituu korren sisään.



Kuva: H.Tanner



Kuva: Pekka Malinen



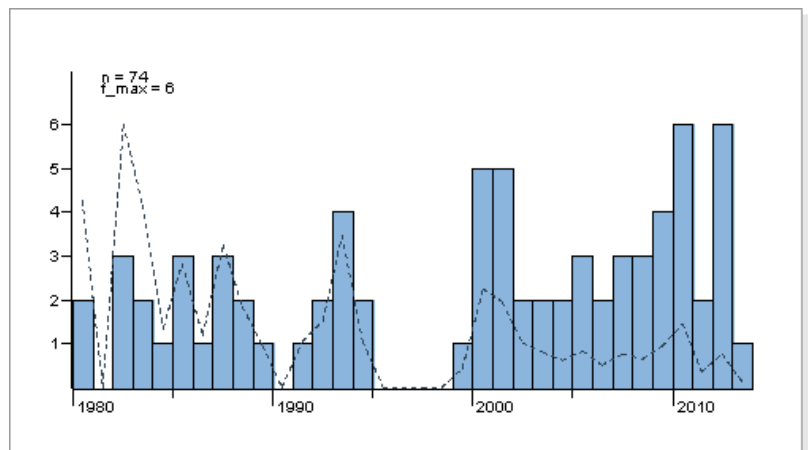
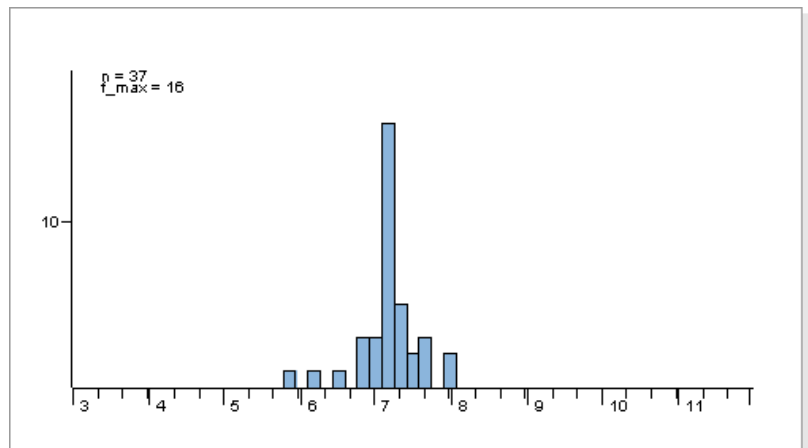
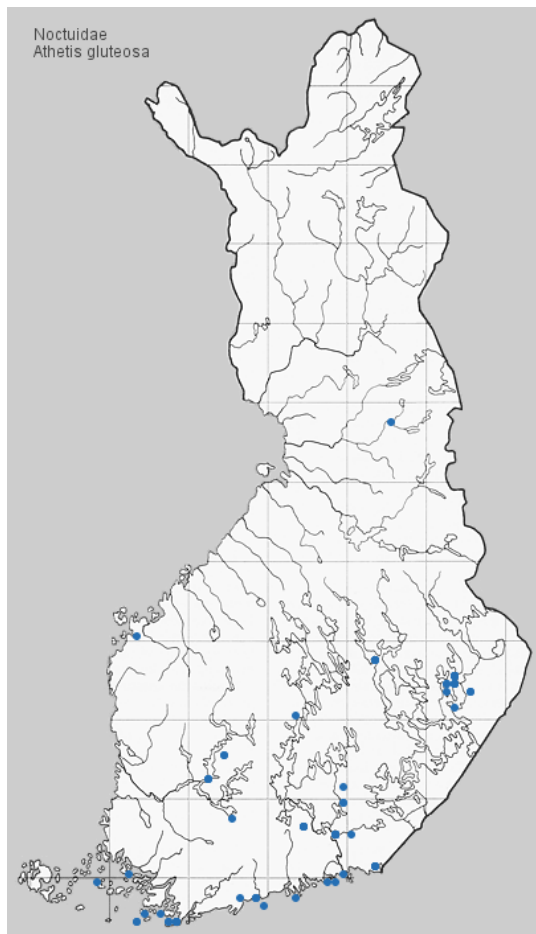
Tuntomerkit. Siipiväli 22-32 mm. Pieni, kapeasiipinen, naaras pienempi ja kapeampisiipinen kuin koiras. Etusiivet kiiltävän mustahkonharmaat, ulko-osan suonet usein pohjaa tummemmat. Poikkiviirut tummat, hyvin häipyvät. Rengastäplä musta piste; munuaistäplä häipyvä, tumma, sen ulkoreunassa valkea pilkku. Takasiivet kiiltävän silkinvalkeat, ulko-osastaan hiukan tummentuneet, aina paljon vaaleammat kuin etusiivet.

Elintavat. Avoimilla kallioisilla, louhikkoisilla ja hiekkaisilla luodoilla ja saarilla. Koiras tulee valolle, myös syötille; naaras tulee joskus syötille; lajia löytää parhaiten keväällä etsimällä kotelokoppia.

Toukka elää mm. merinätkelmällä (*Lathyrus japonicus*) ja maksaruohoilla (*Sedum*); talvehtii täysikasvuisena kivien alle kiinnittämässään pienessä, pyöreähkössä kopassa, johon keväällä koteloituu.



Kuva: M. Virtala



Tuntomerkit. Siipiväli 21-29 mm. Melko pieni, hento, kiiltävä; naaras pienempi ja kapeampisiipinen kuin koiras. Etusiipien sisäosa harmaa, ulko-osa tummempi ja ruskeampi. Poikkiviirut mustat, häipyvät; sisempi mutkitteleva; ulomman kohdalla pisterivi. Munuaistäplä melko iso, ruskehtavatäytteinen; rengastäplä terävä pilkku. Takasiivet tasaisen harmaat, vain vähän vaaleammat kuin etusiivet.

Elintavat. Lämpimillä hiekkarinteillä, ratapenkereillä, kuivissa männiköissä. Tulee valolle, myös syötille; käy kukilla; lentää molemmin puolin keskiyötä.

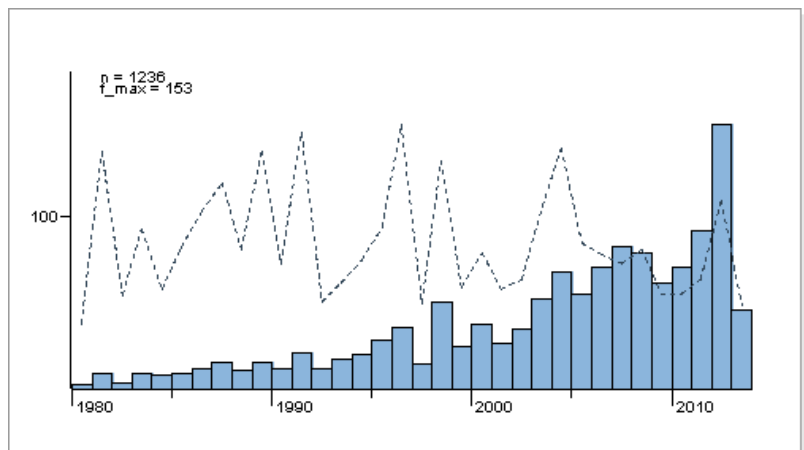
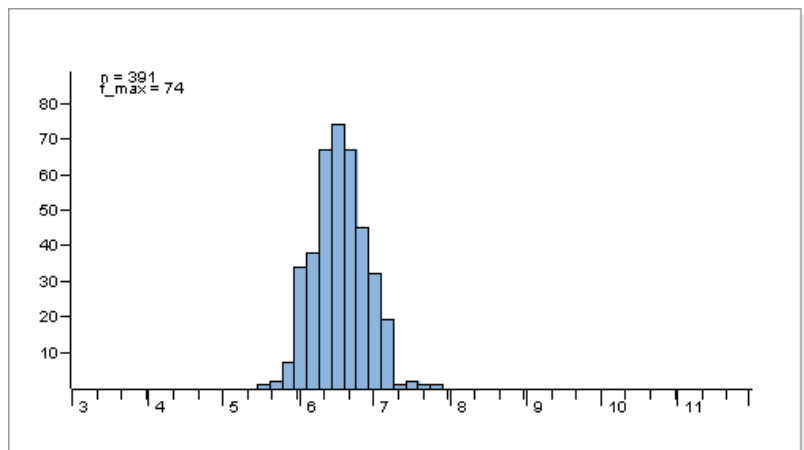
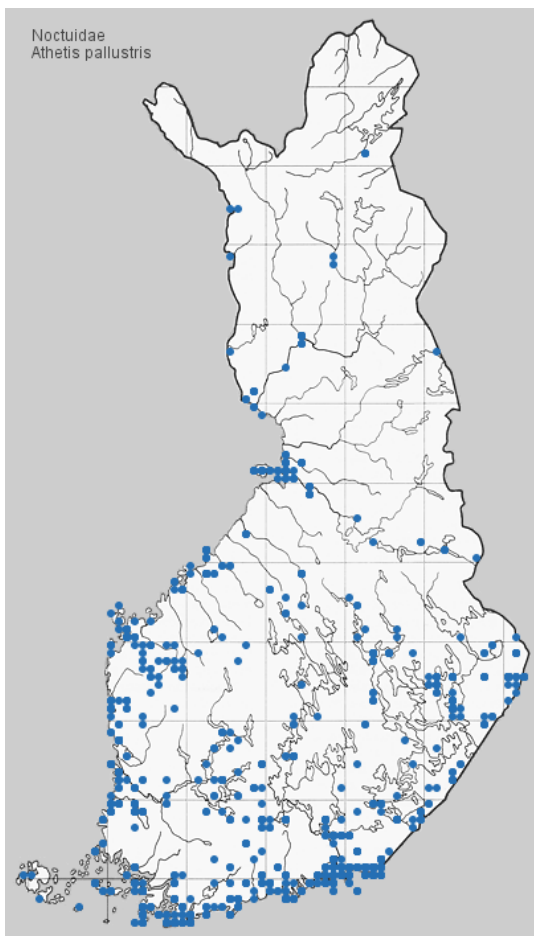
Toukka harmaa; selkä- ja sivuselkäjuova vaaleat, epäselvät, niiden välissä viistoja, tummia viiruja. Elää ruohoilla; talvehtinee täysikasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 21-34 mm. Koiras suurempi ja leveämpisiipinen kuin naaras. Koiraan etusiivet himmeän vaalean kellertävänharmaat. Poikkiviirut hiukan pohjaa tummemmat, epäselvät, joskus savuttuneen harmaanruskeat; sisemmän poikkiviirun keskellä syvä ulkonema. Rengastäplä pitkänomainen, tumma pilkku; munuaistäplä kapea, mustahko, kuutava. Naaraan etusiipien etureuna vahvasti kaareva; etusiivet harmaanruskeat. Poikkiviirut näkyvät hyvin. Takasiivet valkeahkot, ulkoreunasta tummempikehnäiset.

Elintavat. Tuore- ja kosteapohjaisilla ranta- ja rinnenäityillä, kedoilla. Koiras tulee hyvin valolle, huonosti syötille; lentää ilta- ja varsinkin aamuyöllä matalalla ja tasaisesti, vaaleat takasiivet erottuvat hyvin. Naaras liikkuu vasta aamuyöllä, löydettävissä ruohikosta.

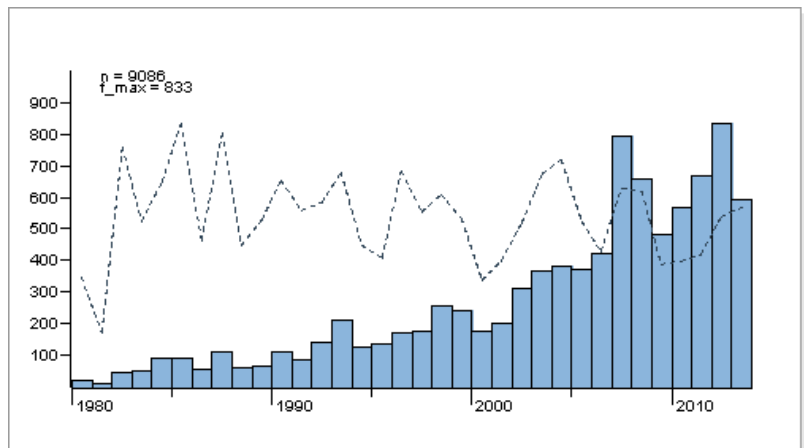
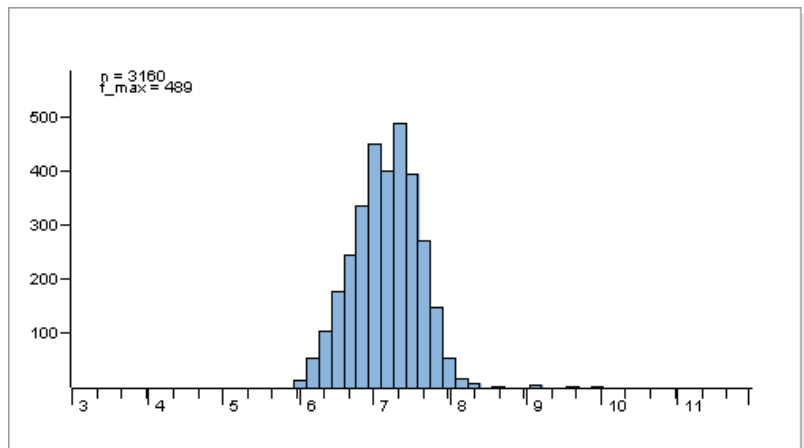
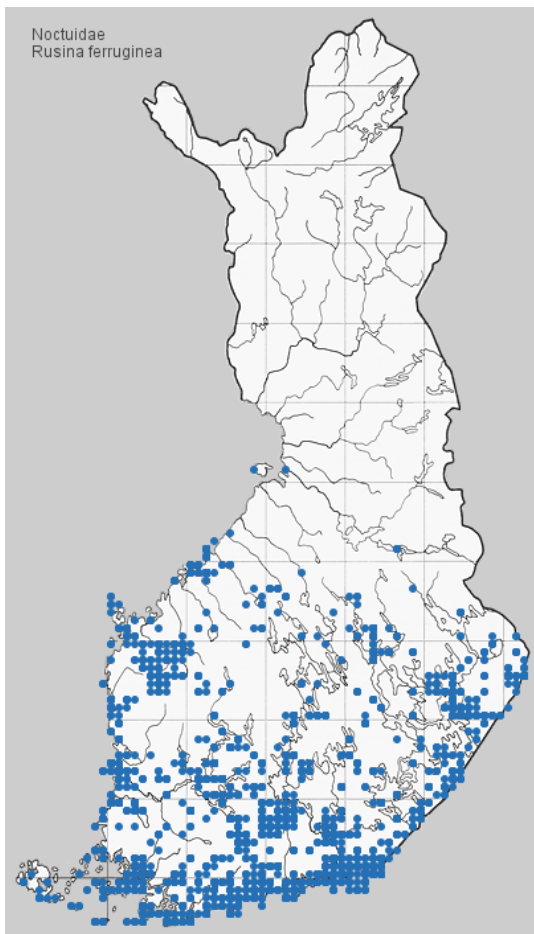
Toukka ruskehtava; selkäjuova valkeahko. Nystyrät valkeahkot. Pää mustanruskea. Polyfagi ruohoilla kuten voikukilla (*Taraxacum*); talvehtii täysikasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: E. Hujanen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 26-38 mm. Keskikokoa hieman pienempi, leveäsiipinen. Etusiivet mustanruskeat, usein punertavansävyiset, etureunasta tummavarjoiset. Poikkiviirut yksinkertaiset, mustat, saharhampaat, lähestyvät toisiaan takareunassa; niiden kohdalla etureunassa kaksi sekä ulkosarakkeen kohdalla vielä neljä terävää, kellanvalkeaa täplää. Rengastäplä tumma, epäselvä, joskus heikosti vaaleareunainen; munuaistäplä heikosti valkoreunainen. Aaltoviiru vaalea, usein epäselvä, sisäänpäin tummavarjainen. Takasiivet harmaanruskeat.

Elintavat. Lehti- ja sekametsissä, taimikoissa, puutarhoissa, rämeillä. Tulee valolle ja syötille, naaras suhteellisesti paremmin syötille.

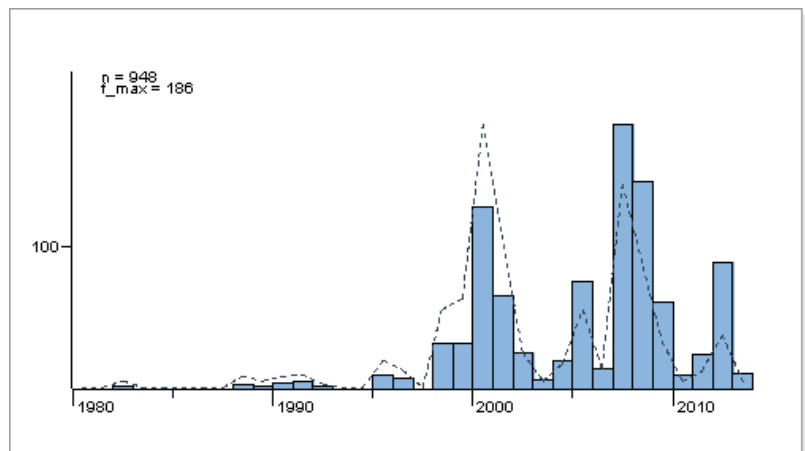
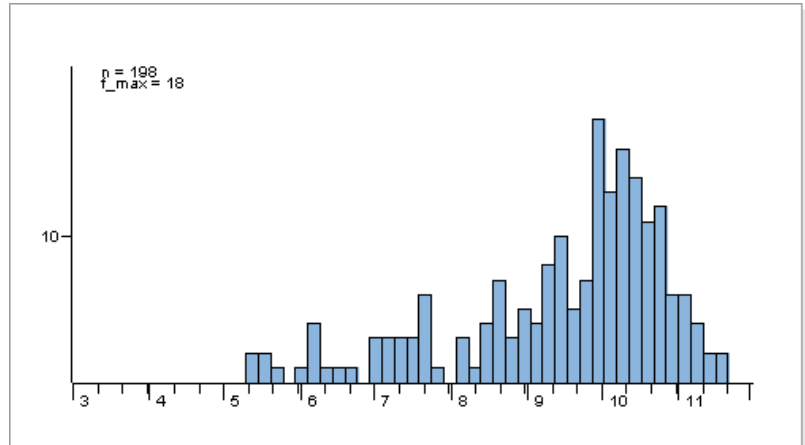
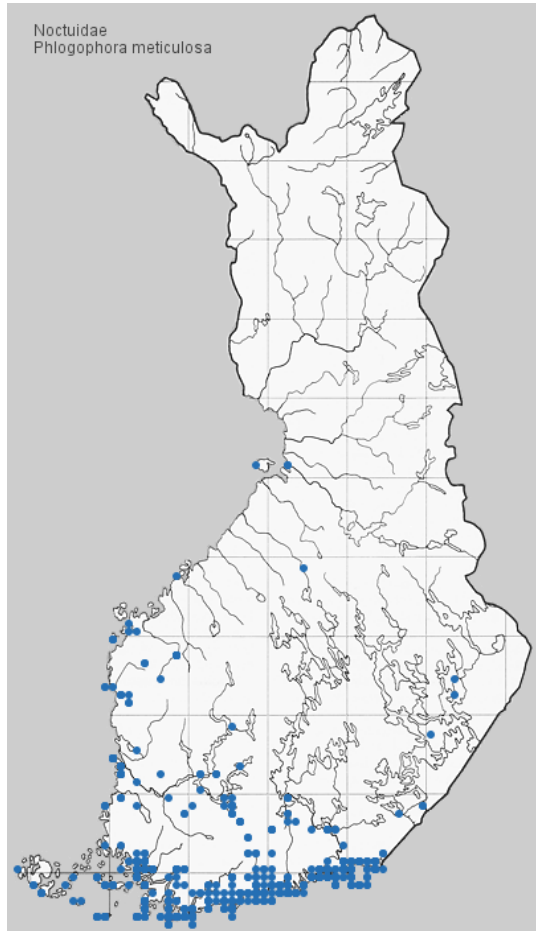
Toukka paksu, tumman punaruskea; selkäjuova hieno, valkea; sivuselkäjuova epäselvä; niiden välissä rivi viistoja, tummia viiruja. Sivujuova harmaa. Pää tummanruskea. Polyfagi ruohokasveilla kuten mansikoilla (*Fragaria*) ja kellukoilla (*Geum*); talvehtii täysikasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 46-49 mm. Isohko; etusiivet suipot, reunastaan nyhälaitaiset. Etusiipien pohjaväri vaalean harmahtavankeltainen, tyvi- ja keskisarakkeen etupuoliskossa ruusunpunertavaa sävyä. Tyvisarakkeen takaosa ja kolmiomainen keskisarake oliivinvruskeat. Pokkiviirut heikot, ilman hampaita; ulompi leveä, kaksinkertainen, muodostaa terävän kulman ulospäin munuaistäplän kohdalla. Munuais- ja rengstäplä pohjan väriset, vaaleareunaiset, takaa vaalean juovan yhdistämät; niiden välinen alue punertava. Aaltoviiru epäselvä, molemmilta puolilta tummavarjainen, sen sisäpuolella kärjen lähellä musta täplä. Ripset mustat ulkoreunan loven kohdalta. Takasiivet kellertävät, takanurkan läheltä tummavarjoiset; keskitäplä pieni, tumma.

Elintavat. Rehevissä, kosteapohjaisissa maastoissa, mm. puistoissa, puutarhoissa. Tulee hyvin valolle ja syötille.

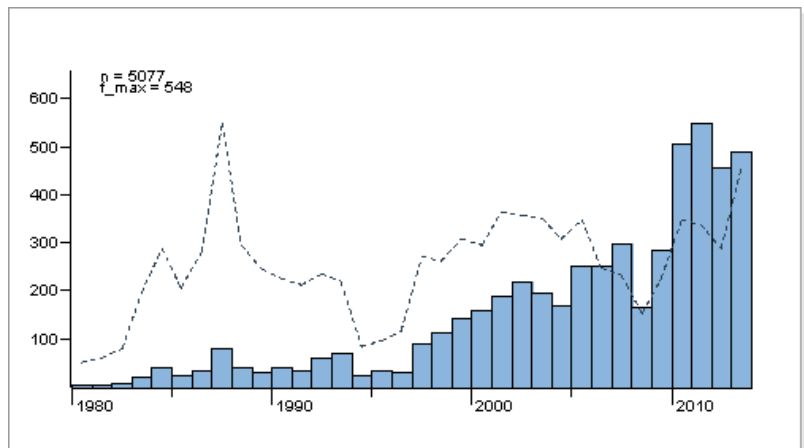
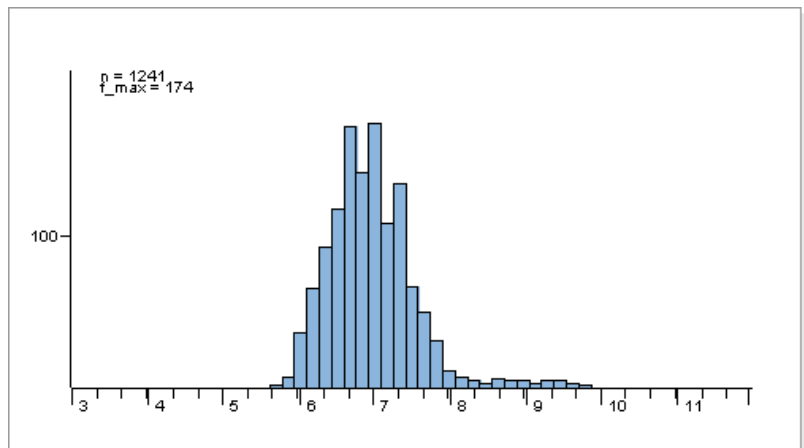
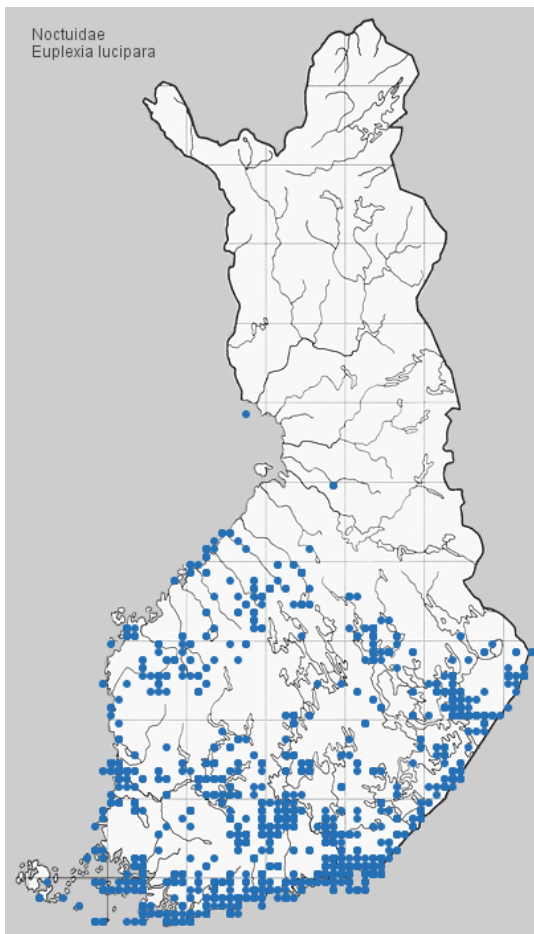
Toukka vaihteleva, likaisenvihreä tai ruskea; selkäjuova katkeileva, hieno, vaalea; kyljissä takaruumiin jaokkeissa rivi tummia, viistoja juovia. Sivujuova vaalea, joskus epäselvä. Pää kellanruskea. Polyfagi ruohokasveilla. Koteloituu löyhään kotelokoppaan maahan. Aikuinen talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 29-35 mm. Etusiivet kolmiomaiset; mustanruskeat, sinertävänharmaansävyiset. Poikkiviirut kaksinkertaiset, leveästi violetinpunatäytteiset. Tyvisarakkeen ulko-osa ja ulkosarakkeen sisäosa violetinpunaiset. Aaltoviiru epäselvä, molemmilta puolilta tummavarjainen. Rengastäplä suuri, hieman pohjaa vaaleampi; hyvin erottuva munuaistäplä kellertävä; keilatäplä epäselvä. Takasiivet tummat, vaaleatyviset; kaarijuova ja ulkoreunajuova vaaleanokrat, näkyvät selvemmin sisäreunassa.

Elintavat. Valoisissa tuorepohjaisissa lehti- ja sekametsissä, puistoissa, rantaniityillä, rämeillä. Tulee valolle ja syötille.

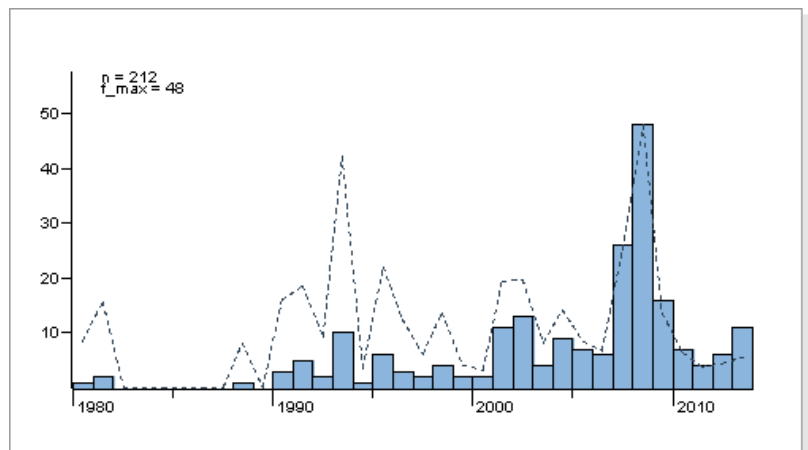
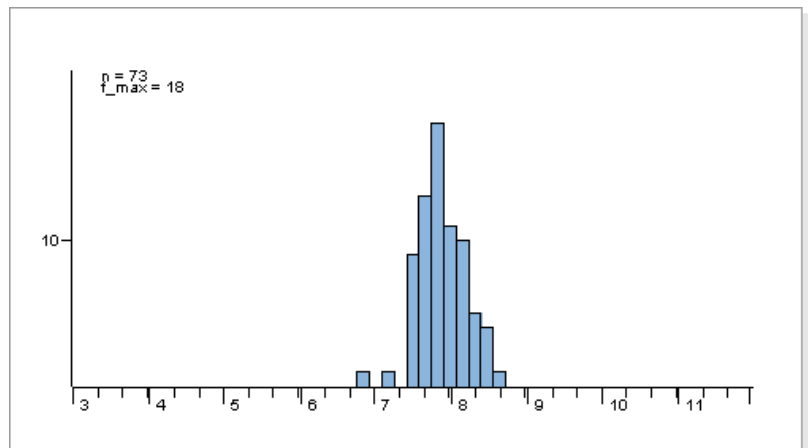
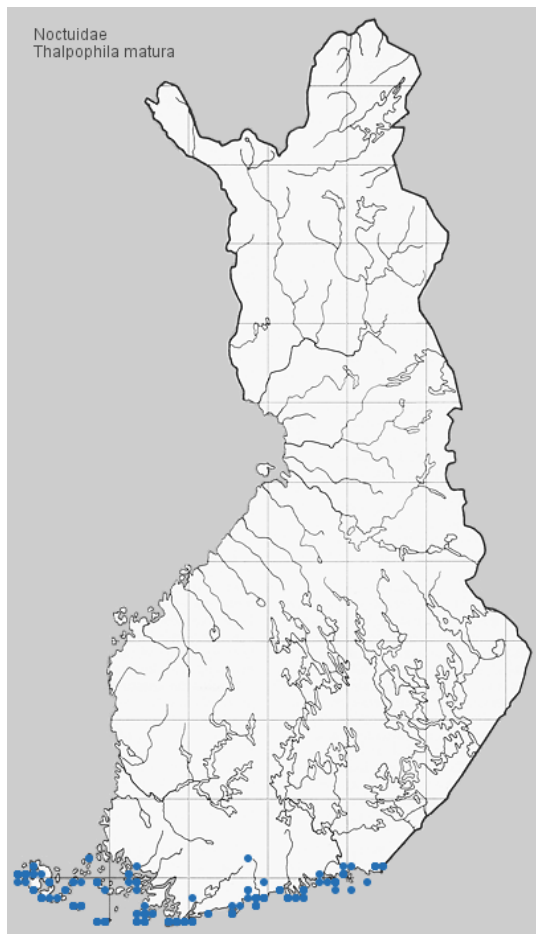
Toukka vihreä tai punertavanruskea; selässä rivi tummia V:n muotoisia kuvioita; nystyrät vaaleat; selkä- ja sivuselkäjuova häipyvästi vaaleammat tai valkeahkot, hieman katkeilevat. Sivujuova selvempi, lähes valkea. Takaruumiin VIII jaokkeessa kaksi suurta, valkeaa pilkkua. Pää vaaleanvihreä tai okra. Polyfagi ruohoilla ja pensaille. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 33-42 mm. Etusiipien pohjaväri tumman harmaanruskea. Sisempi poikkiviiru epäselvä; ulompi heikosti saharhampainen, vaaleatäytteinen, sisäpuolelta mustareunainen. Aaltoviiru harmahtava, saharhampainen, sen sisäpuolella tummia varjoja. Ulkosarakkeen sisäosassa suonien välissä tummia täpliä. Rengas- ja munuaistäplä vain hieman pohjaa vaaleammat, hienosti mustareunaiset, usein ruosteenruskeatäytteiset. Keilätäplä pitkä ja kapea. Takasiivet kalpeankeltaiset; ulkoreuna leveästi mustanharmaa.

Elintavat. Kuivilla metsäaukioilla, kallio- ja hiekkapohjaisilla puistomaisilla metsäbiotoopeilla. Tulee valolle ja syötille.

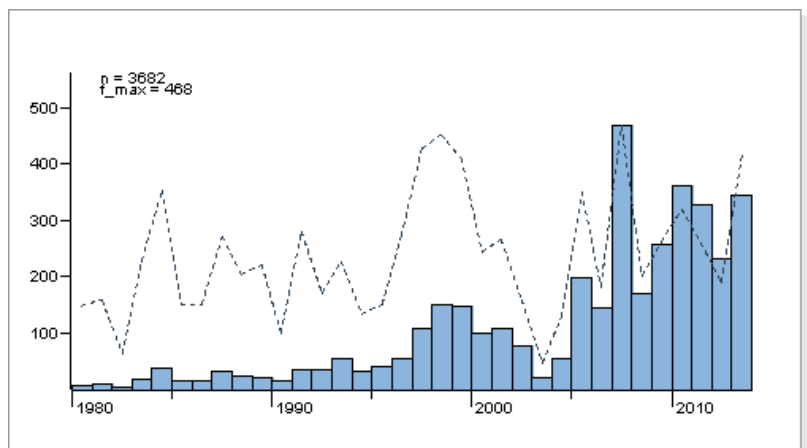
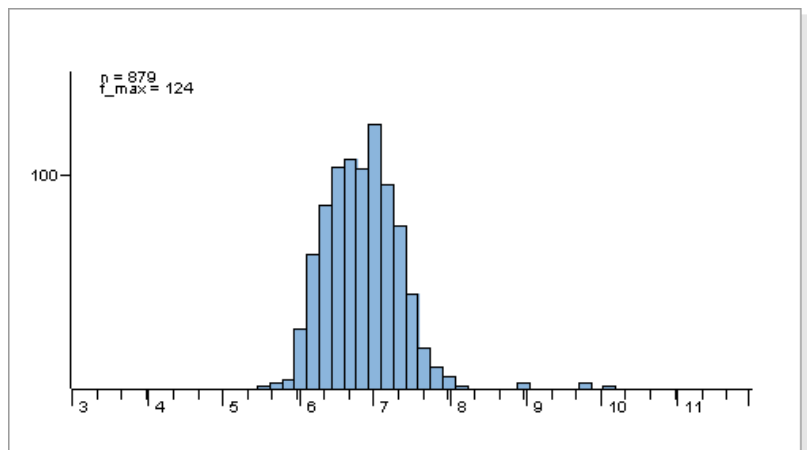
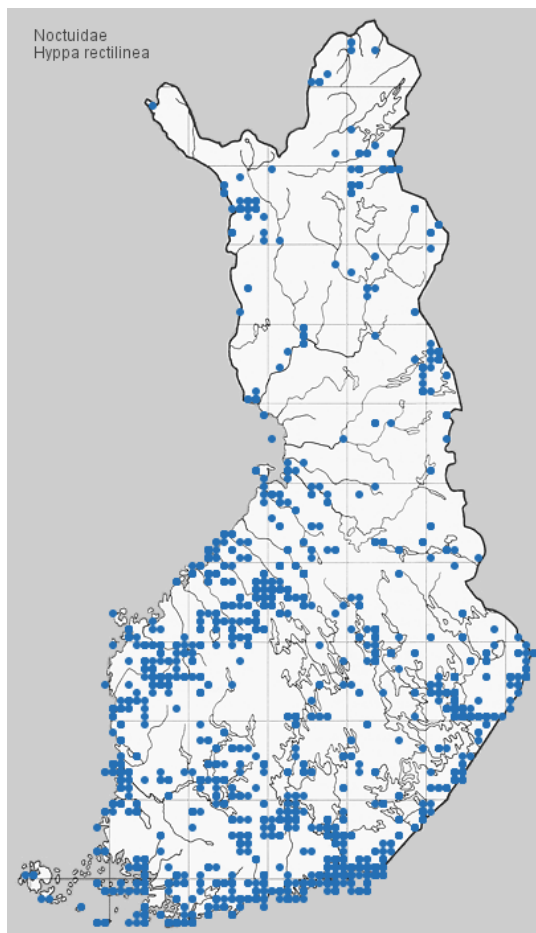
Toukka harmaanruskea; selkäjuova vaalea, tummien juovanpätkien reunustama; sivuselkä- ja sivujuova ruskeareunaiset; vatsajuova vaalea, ylhäältä ruskeareunainen. Pää vaaleanokra tai ruskehtava. Elää heinäkasveilla (Poaceae), mm. koiranheinällä (*Dactylis glomerata*); talvehtii keskenkasvuksena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 30-39 mm. Keskikokoinen, helposti tunnistettava. Etusiivet ruskeat; tyvi- ja ulkosarake valkeansekaiset; keskisarake tummempi, takaosastaan punertavampi. Tyvijuomu selkeä, musta. Poikkiviirut valkeahkot; sisemmässä terävä hammas sisäänpäin lähellä takareunaa; ulompi muodostaa valkean täplän siipitaitteen kohdalla. Yökköstäplät mustahkoreunaiset, joskus valkeahkonsekaiset. Aaltoviirun takapuolisko valkeahko, siinä selvä W-kuvio; sen sisäpuolella tummia nuolitäpliä. Takasiivet ruskeanharmaat, tyvestä vaaleammat.

Elintavat. Havu- ja sekametsissä, rämeillä. Tulee hyvin syötille, huonommin valolle.

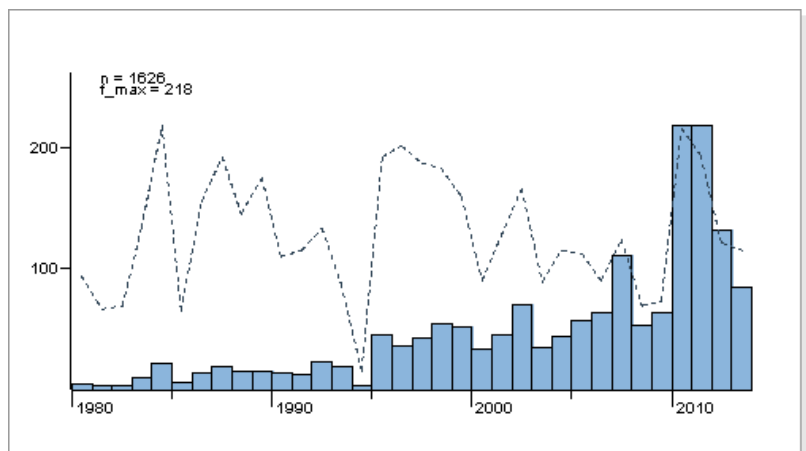
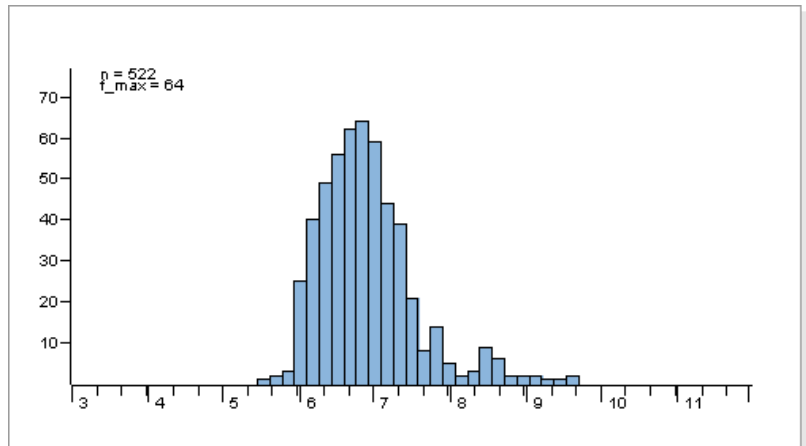
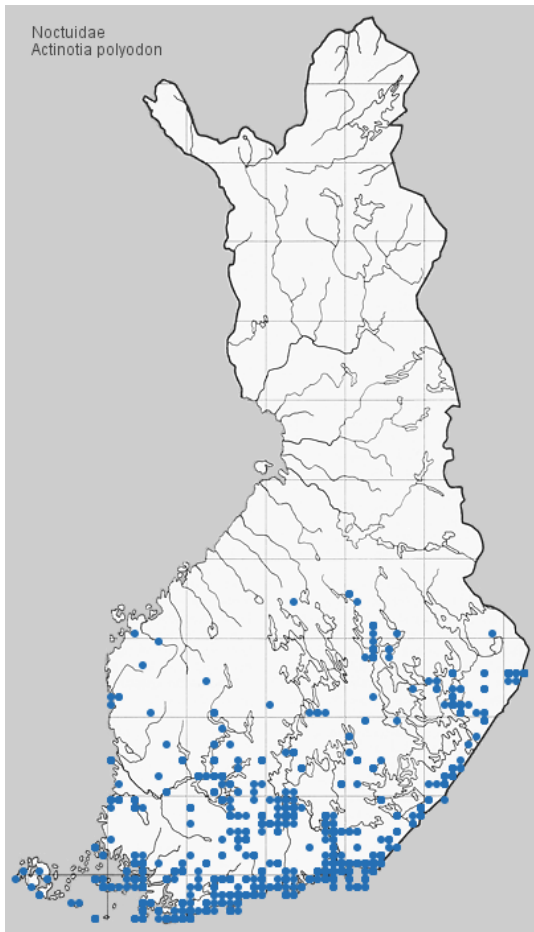
Toukka vaalean ja tumman ruskeankirjava, kyljistä purppuransävyinen; selkäjuova vaalea, tummareunainen, hiukan katkeileva; sivuselässä rivi viistoja, vaaleita, takaa tummareunaisia juovia; sivujuova vaalea. Takaruumiin VIII jaokkeen kohouman takana kaksi keltaista täplää. Pää tummanruskea. Elää mm. juolukalla (*Vaccinium uliginosum*), koivulla (*Betula*) ja pajuilla (*Salix*). Talvehtii täysikasvuksena; lähtee keväällä kiipeilemään ja koteloituu puiden rungolle (mm. koivu ja mänty) kehräämäänsä löyhään kotelokoppaan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-33 mm. Pienehkö, helposti tunnistettava. Etusiivet kellertävänharmaat, oliivinruskea- ja violetinpunavarjoiset. Tyvijuomu tummanruskea, pitkä ja ohut. Poikkiviirut ja yökköstäplät puuttuvat, paitsi munuaistäplä, joka on takaa valkoreunainen, vaaleanruskeatäyteinen, keskellä valkea juova. Aaltoviiru valkeahko, siinä kärjen takana kaksi hammasta ja keskellä toiset kaksi, jotka ulottuvat siipiripsiin. Ulkoreunassa mustanruskeita nuolitäpliä. Takasiivet kellanharmaat; ulkoreunassa leveä, tumma varjo.

Elintavat. Kuivilla rinteillä, kedoilla, nummilla, hiekkakentillä, kallioilla. Tulee valolle ja syötillle.

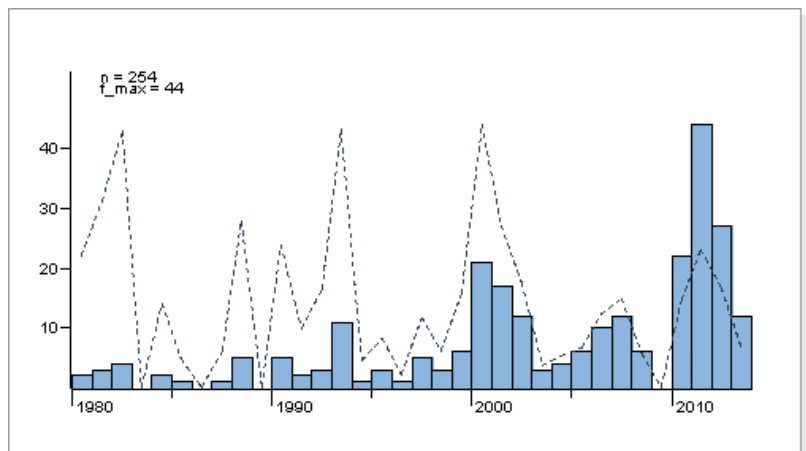
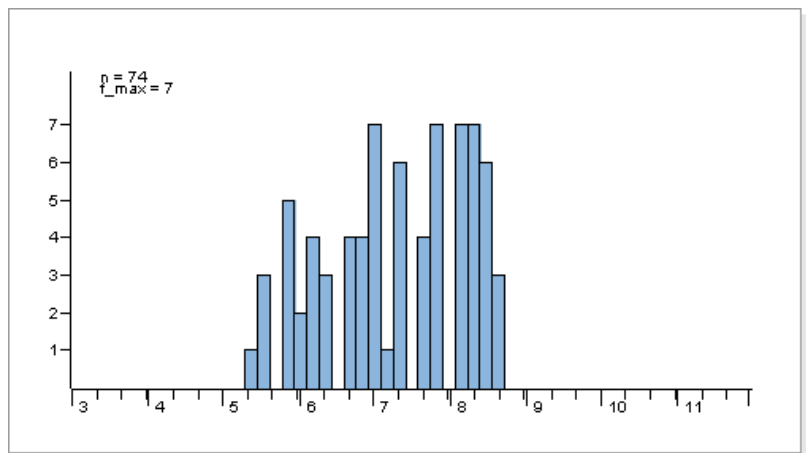
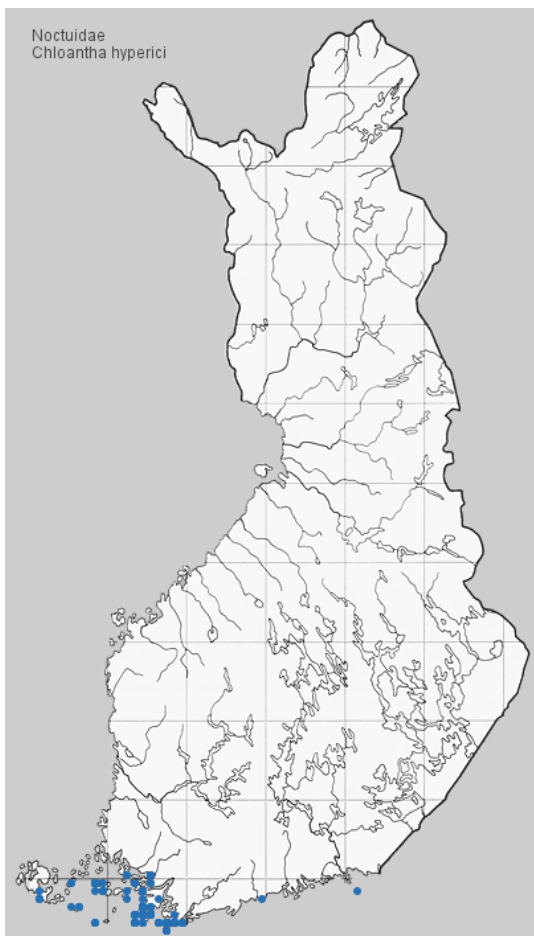
Toukka punertavanruskea, tummempitäpläinen; selkäjuova kapea, keltainen; sivuselässä rivi viistoja, ruskeita kuvioita; sivujuova keltainen, tummareunainen. Pää ruskea. Elää kuismien (*Hypericum*) kukissa ja hedelmissä, piilottelee päivisin lehtien alla. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 27-32 mm. Pienehkö. Etusiivet puhtaan harmaat, ruskeampivarjoiset. Tyvijuomu pitkä, leveä, musta; sen edessä valkeahkoa, takana tumman punertavanharmaata; tätä väriä myös siiven keskellä, siipitaitteessa ja ulkosarakkeen ulkosassa, jossa mustia nuolitäpliä. Ulompi poikkiviiru hienosti saharhampainen. Yököstäplät ruskeat, vaaleareunaiset; rengastäplä soikea. Ripset täplikkeit. Takasiivet ruskehtavat, koiraalla vaaleammat.ripset täplikkeit. Takasiivet ruskeanharmaat.

Elintavat. Kuivilla hiekk- ja kallioalueilla, kedoilla, nummilla, ruderaateilla. Tulee valolle ja syötille.

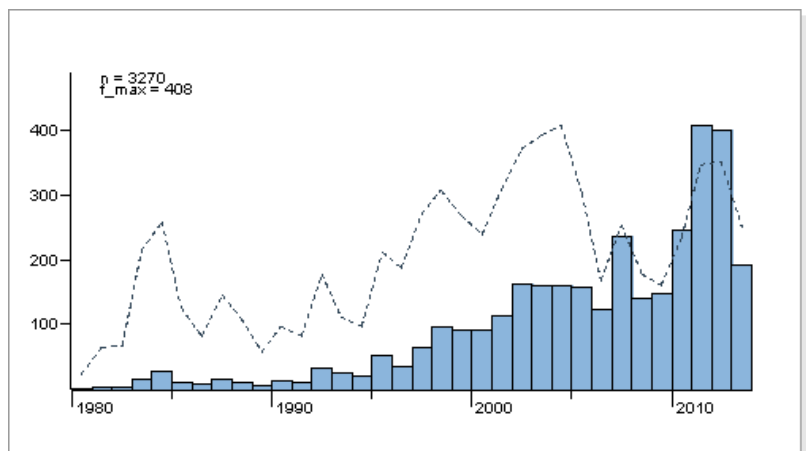
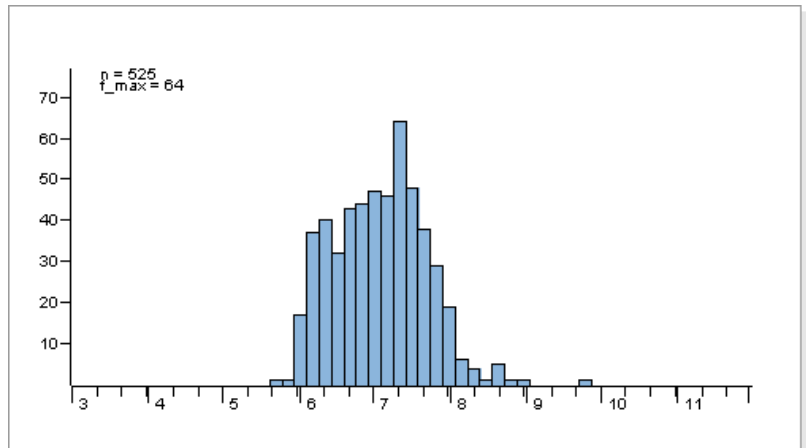
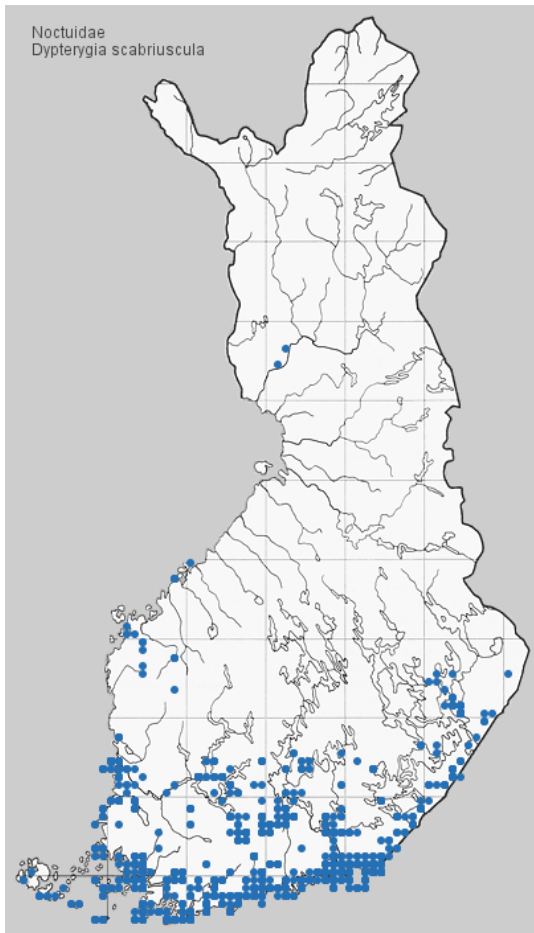
Toukka punaruskea; selkä- ja sivuselkäjuova keltaiset, tummanruskeareunaiset; sivujuova leveä, keltainen. Elää mäkikuismalla (*Hypericum perforatum*); alemmilla lehkillä, myös kukissa ja hedelmissä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntemerkit. Siipiväli 34-41 mm. Keskikokoinen, helposti tunnistettava. Keskiruumis harmaankellertävä, kaulus ja siipikannet mustanruskeat. Etusiivet yksivärisen mustahkot. Yökköstäplät hienosti mustareunaiset, pohjan väriset. Ulomman poikkijuovan takaosan ulkopuolella ja takareunassa harmaankellertävät alueet. Poikkiviirut hienot, mustat. Ulkosarakkeessa suonet mustat. Aaltoviiru puuttuu. Takasiivet ruskehtavanharmaat.

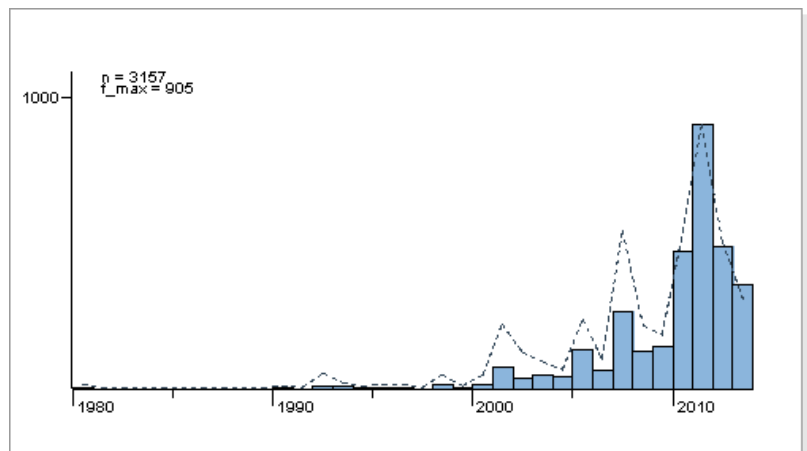
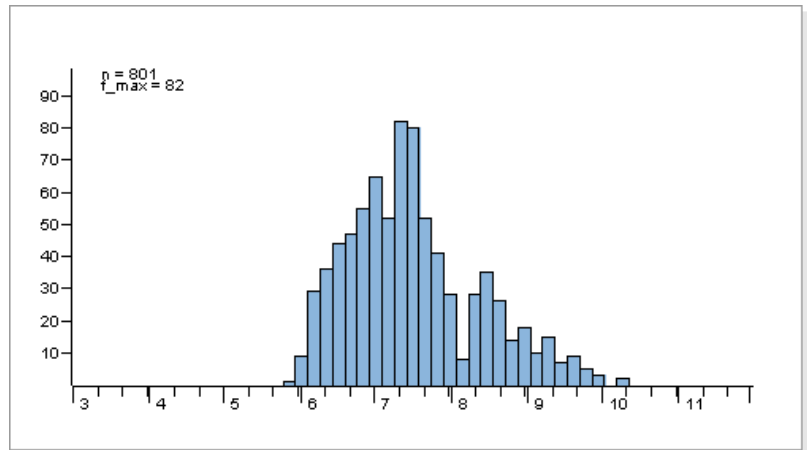
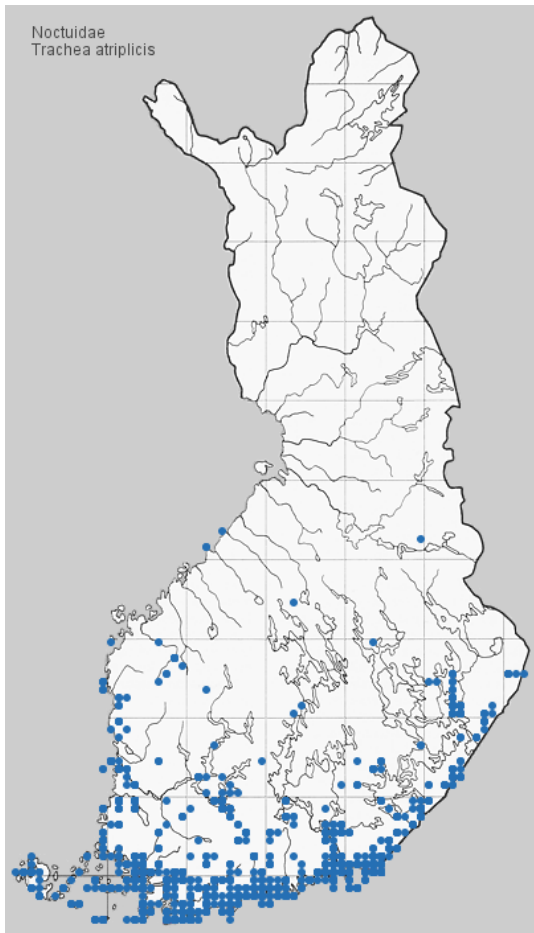
Elintavat. Rinteillä, kedoilla, pensaikkoisilla niityillä, valoisissa lehti- ja sekametsissä. Tulee hyvin syötille, huonommin valolle. Toukka punertavanruskea, tummempimarmoroitu ja -täpläinen; selkäjuova okranvalkeahko, tummareunainen; sivuselkäjuova häipyvästi vaalea, tummareunainen; sivujuova leveä, valkeahko, ylhäältä tummareunainen. Pää ruskea, mustajuovainen. Elää hierakoilla (*Rumex*), pihatattarilla (*Polygonum*) ja ukontattarilla (*Persicaria*). Koteloituu löyhään kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 38-48 mm. Keskikokoista kookkaampi. Etusiivet vihertävän harmaanruskeat; tyvisarakkeessa sammalenvihreää. Poikkiviirut leveät, violetinharmaat, mustareunaiset. Rengas- ja suuri munuaistäplä sammalenvihreät, osittain vaaleareunaiset; keilatäplän ulkoreuna musta, sen ulkopuolella viisto, pitkänomainen, ruskehtavanvalkea täplä. Aaltoviiru epäsäännöllinen, vihertävänvalkeahko, sisäpuolelta enemmän tai vähemmän vihreävarjainen. Takasiivet ruskeanharmaat, tyvestä vaaleammat.

Elintavat. Metsänreunoilla, puistoissa, taimikoissa, rannoilla. Tulee valolle, paremmin syötille.

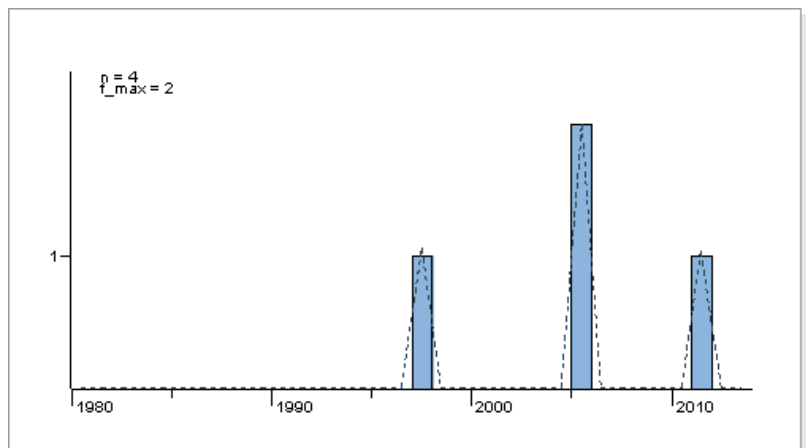
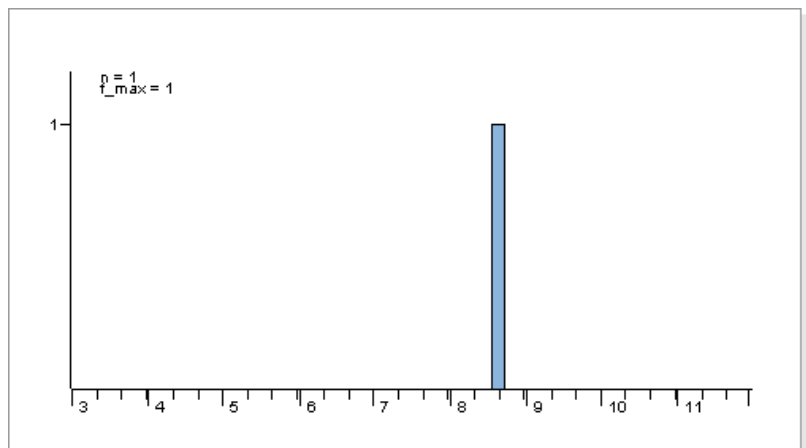
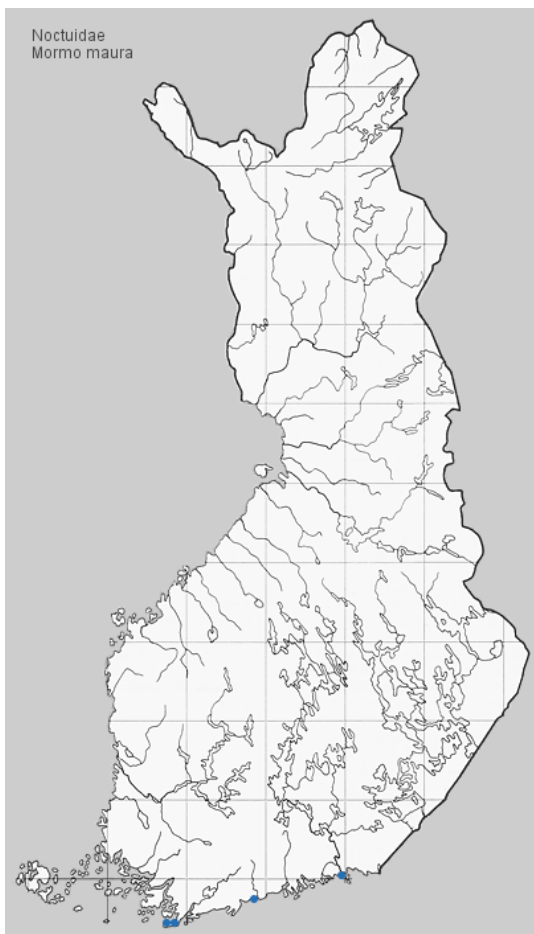
Toukka vihreä tai punertavanruskea; selkä- ja sivuselkäjuova tummemmat, katkeilevat, valkotäpläiset; sivujuova pinkhtävä, joskus yläpuolelta tummareunainen, reunat joskut valkoisemmat. Pää vaaleanokra. Elää pihatattarilla (*Polygonum*), ukontattarilla (*Persicaria*), hierakoilla (*Rumex*), maltoilla (*Atriplex*) ym.; piilottelee päivällä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Kotelo talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 63-74 mm. Suuri, leveäsiipinen, helposti tunnistettava. Etusiivet harmahtavanruskeat; tyvisarakkeessa mustanruskeaa; keskisarake tumman harmaanruskea paitsi etureunasta, jossa tummia poikkijuovia. Poikkiviirut vaaleat, tummareunaiset; ulompi lähes suora, sen ulkopuolella vaaleaa kehnää. Rengas- ja munuaistäplässä tummempisekaiset, vaaleareunaiset. Aaltoviiru vaalea, päättyy vaaleaan kärkitäplään, sen sisäpuolella tummaa kehnää. Takasiivet tummahkon harmaanruskeat; keskijuova valkeahkonokra; ulkoreunassa valkeahkonokra juova.

Elintavat. Rantojen ja ojanvarsien puukasvustoissa. Tulee hyvin syötille, harvoin valolle.

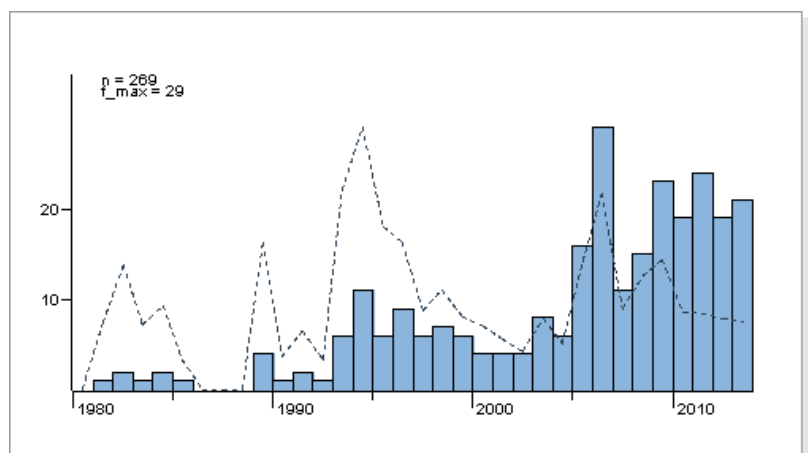
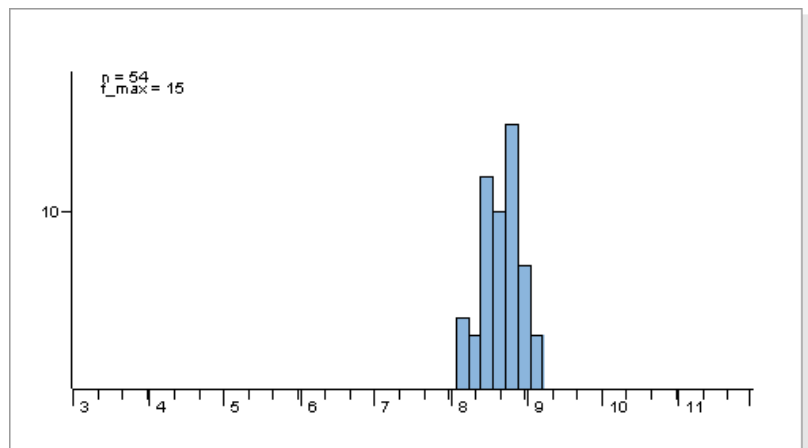
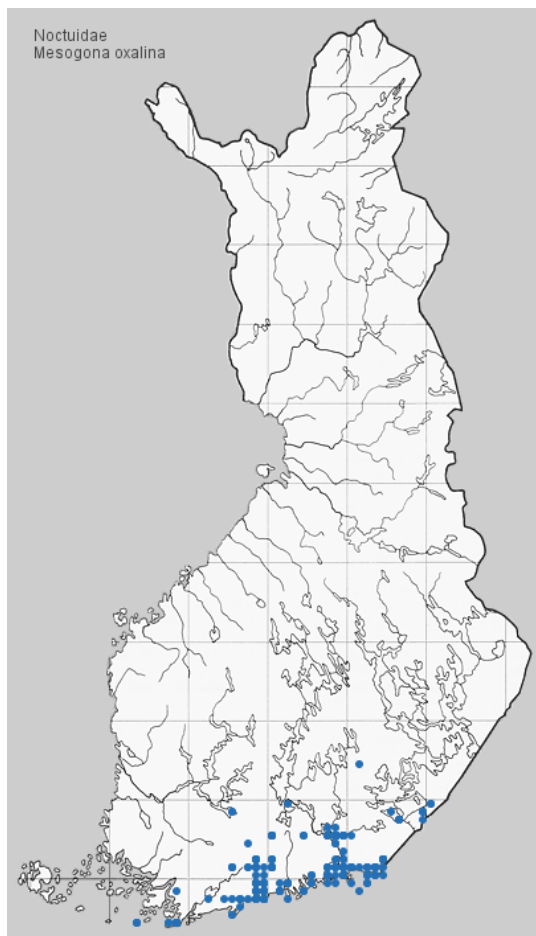
Toukka vaaleanokra, tummempikuviainen; selkä- ja sivuselkäjuova valkeahkot, epäsäännölliset, niiden välissä viistoja, vaaleita, tummempireunaisia juovia; hengitysaukot punertavat, sijaitsevat keltaisen sivujuovan yläpuolella. Takaruumiin VII jaokkeessa kellertävänvalkea, mustareunainen poikkijuova. Pää ruskea, vaaleatäpläinen. Elää lehtipuilla ja pensaililla kuten pajuilla (*Salix*) ja lepillä (*Alnus*); talvehtii. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



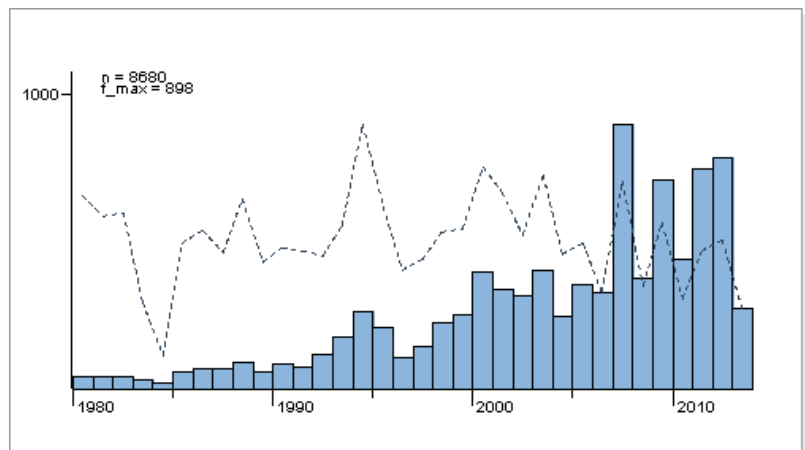
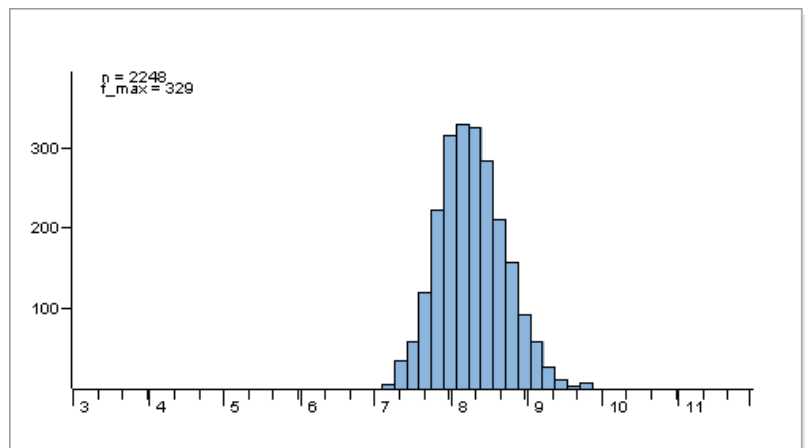
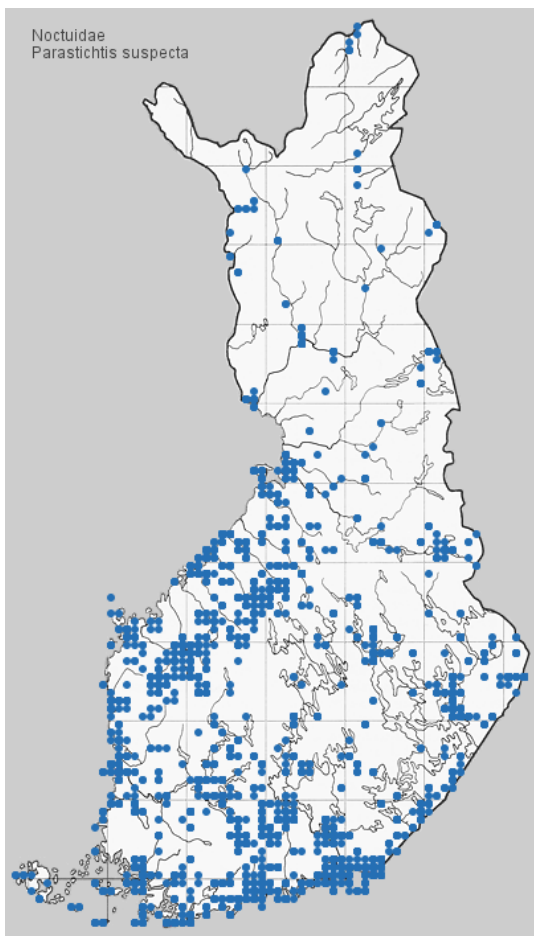
Elintavat. Toukka elää pajuilla (*Salix*).



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-33 mm. Etusiivet harmaat, enemmän tai vähemmän violetinpunertavansävyiset. Sisempi poikkiviiru tummahko, mustahkokehnaäinen; ulompi muodostuu rivistä mustia täpliä; keskivarjo tummahko. Rengas- ja munuaistäplä valkeahkoreunaiset, munuaistäplän takaosa hiukan tummempi. Aaltoviiru heikosti vaaleampi. Takasiivet harmaat, ulkoreunasta tummemmat.

Elintavat. Tulee valolle.

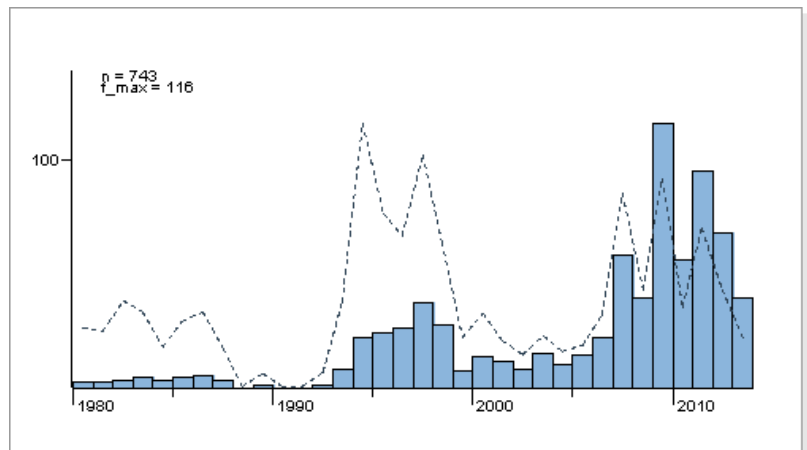
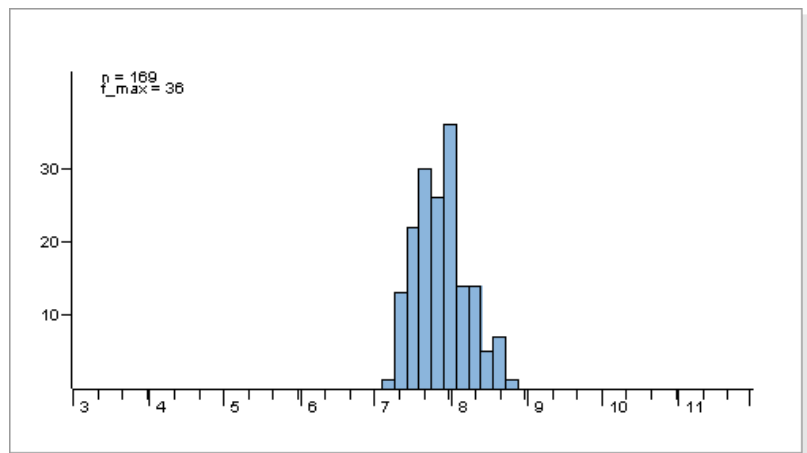
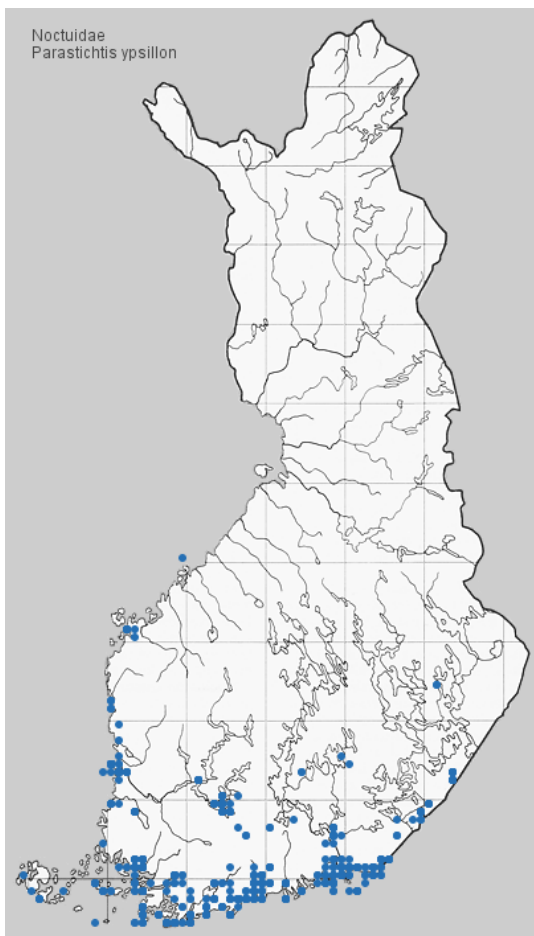
Toukka purppuranruskea; selkäjuova kellertävänvalkea, selvä; sivuselkäjuova häipyvä. Nystyrät valkeahkot, keskus pieni, musta. Pää ruskea, mustareunainen.



Kuva: H.Tanner



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 32-39 mm. Melko hentoruumiinen. Etusiivet leveähköt, hiukan suipot, vaaleanharmaat - mustahkon ruskeanharmaat. Poikkiviirut vaaleat, tavallisesti epäselvät, tummempireunaiset. Rengas- ja munuaistäplä valkeahkoreunaiset; rengastäplä soikea, suuntautuu munuaistäplän takanurkkaa kohti; keilatäplä iso, mustareunainen. Aaltoviiru valkeahko, mustavarjosteinen, sen takaosa sisäänpäin kaareutuva. Takasiivet vaaleanharmaat, ulkoreunasta tummemmat.

Elintavat. Rannoilla, soiden reunoilla, valoisissa lehti- ja sekametsissä. Tulee valolle ja syötille.

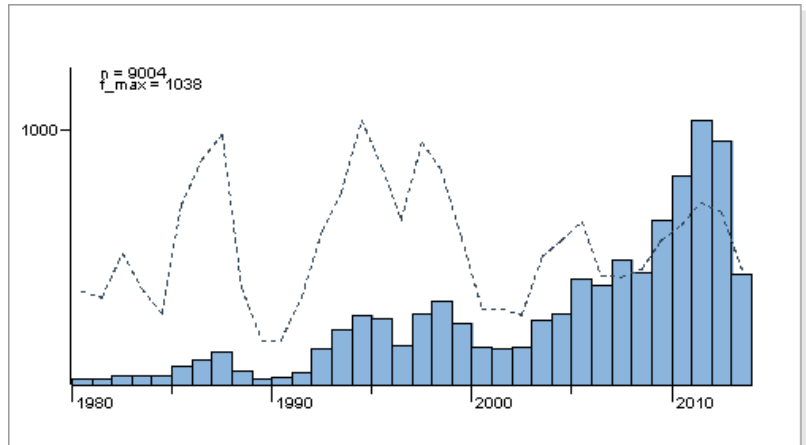
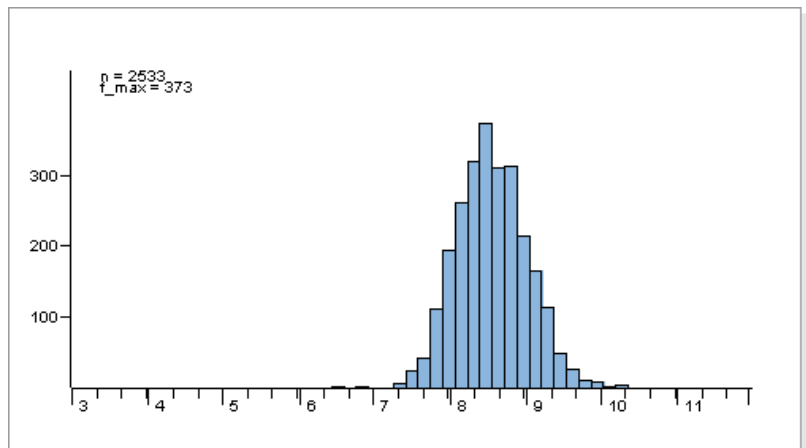
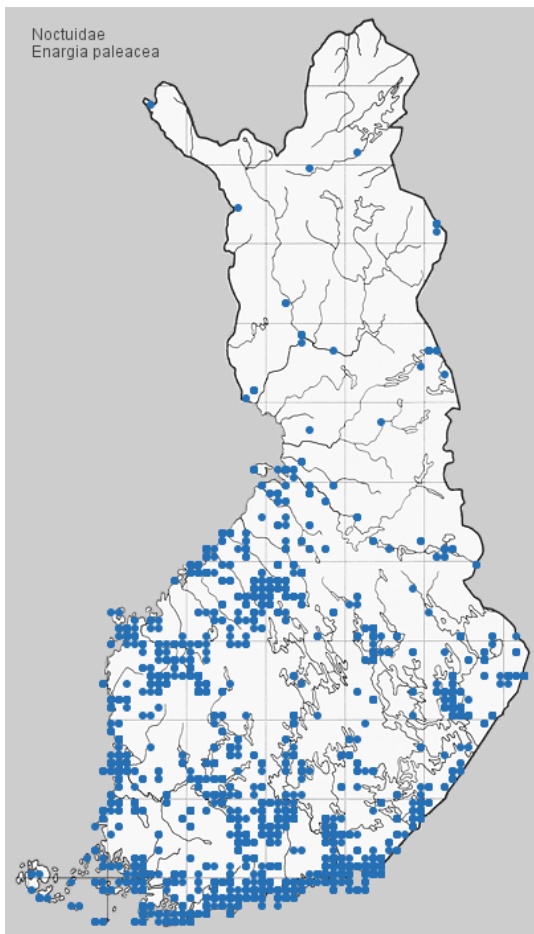
Toukka harmaanruskea, usein punertavansävyinen; selkä- ja sivuselkäjuovat vaaleat, selkäjuova levenee ruutumaisiksi täpliksi jaokkeiden väleissä; sivujuova leveä, punertavanharmaa, terävärainen. Hengitysaukot valkeat, mustareunaiset. Pää vaaleanruskea, ruskeakuviainen; niskakilpi vaaleanruskea, siinä 3 vaaleaa juovaa. Elää pajuilla (*Salix*), haavalla (*Populus tremula*) ja koivuilla (*Betula*); nuorena yhteenkudottujen lehtien välissä, isompina piilottelee kuoren rakosissa. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 35-45 mm. Isohko. Pää ja keskiruumis okrankeltaiset. Takaruumis valkeahkonkeltainen. Etusiivet kalpeankeltaiset, tummanruskeakehnaiset tai lämpimän okrankeltaiset, ruosteenruskeavarjoiset. Sisempi ja ulompi poikkiviiru hienot, punaruskeat; sisempi lähes suorakulmainen. Keskivarjo punaruskea, epäselvä, taittunut. Yökköstäplät pohjaa vaaleammat, punaruskeareunaiset; munuaistäplän takanurkassa tumma täplä. Aaltoviiru tuskin näkyvissä; ulkoreunassa rivi tummia täpliä. Takasiivet valkeahkonkeltaiset.

Elintavat. Tuorepohjaisissa lehti- ja sekametsissä, metsänreunoilla, puistoissa. Tulee valolle ja syötille.

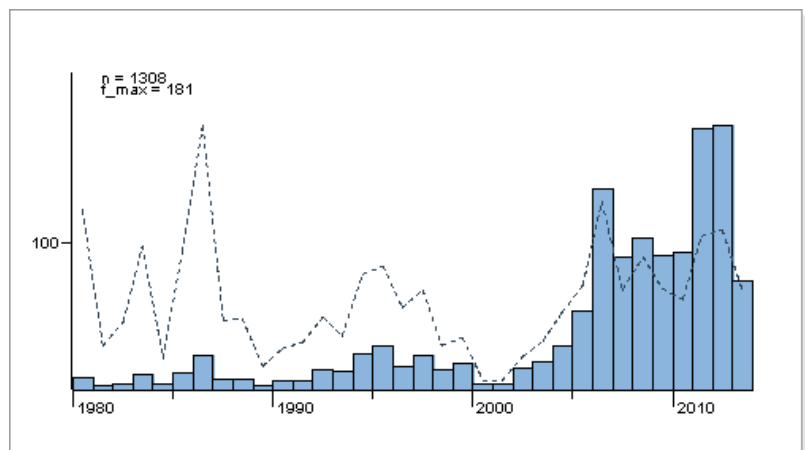
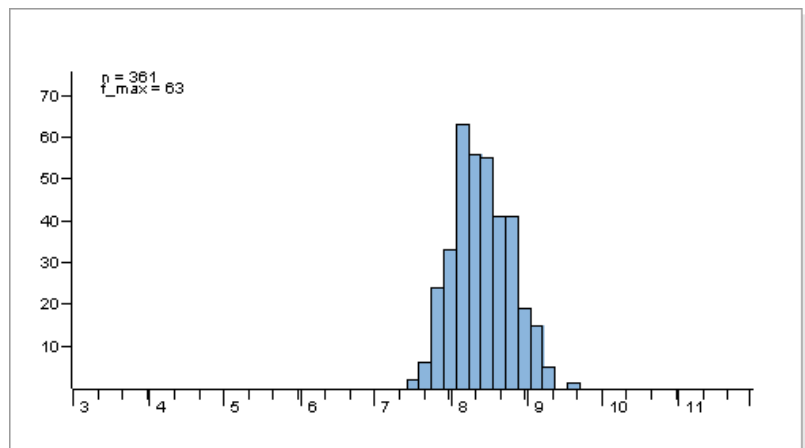
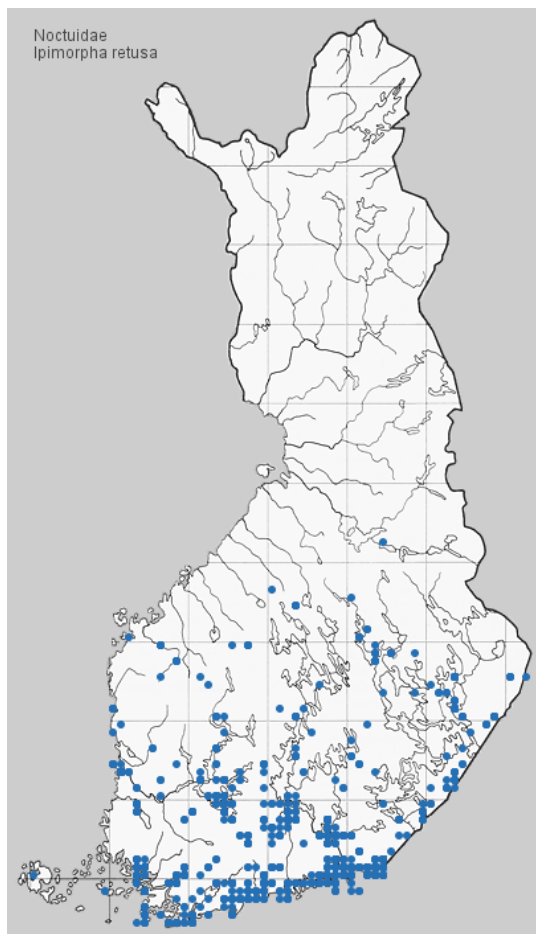
Toukka vaaleanvihreä; nystyrät valkeat; jaokkeiden välit keltaiset; selkä- ja sivuselkäjuovat valkoiset; sivujuova kaksinkertainen, valkea. Hengitysaukot valkeat, purppurareunaiset. Pää vaalean kellanruskea. Elää koivulla (*Betula*) ja haavalla (*Populus tremula*), yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 26-32 mm. Etusiivet tumman harmahtavan oliivinruskeat, violetinharmaakehnäiset. Poikkiviirut hienot, kellertävät, ulkopuolelta tummavarjoiset, lähes suorat; suuntautuvat ulospäin etuviistoon. Keskivarjo tumma, heikko. Yökköstäplät suuret, pohjaa tummemmat, hienosti kellertäväreunaiset; keilatäplä puuttuu. Aaltoviiru pohjaa hiukan vaaleampi, epäsäännöllinen, ulkopuolelta tummavarjoinen. Ulkoreuna kärjen takaa kovera ja kaartuu sitten pyöreästi ulospäin. Takasiivet ruskeanharmaat, tyvestä vaaleammat.

Elintavat. Rannoilla, pajukkoisilla rinteillä, tuoreiden metsien tienoilla. Tulee valolle ja syötille.

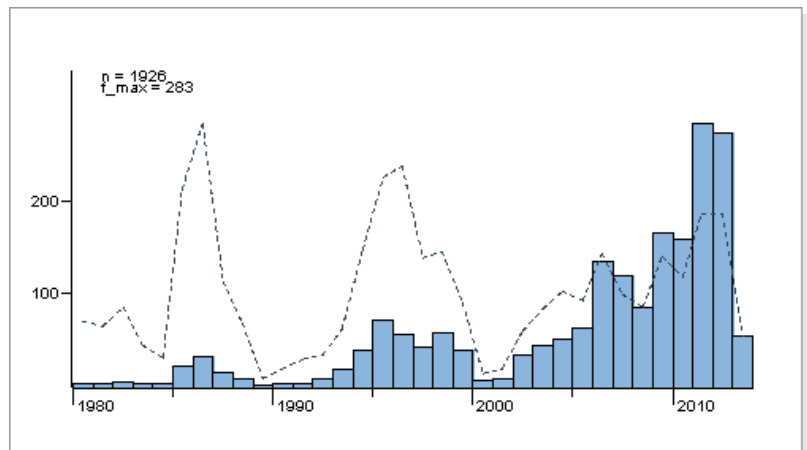
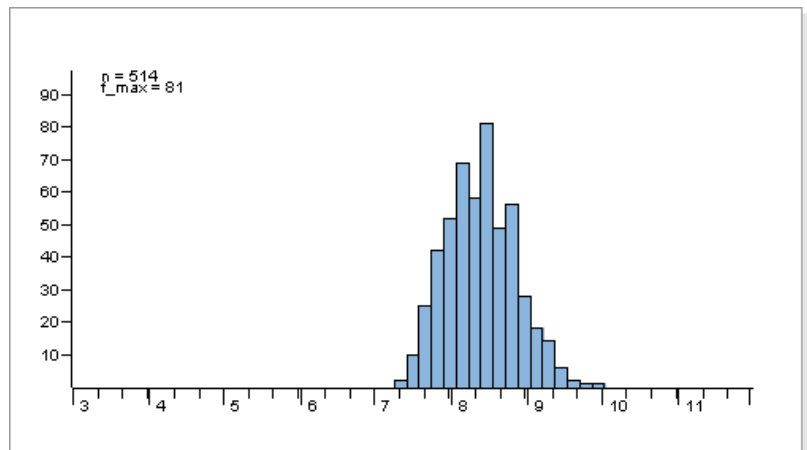
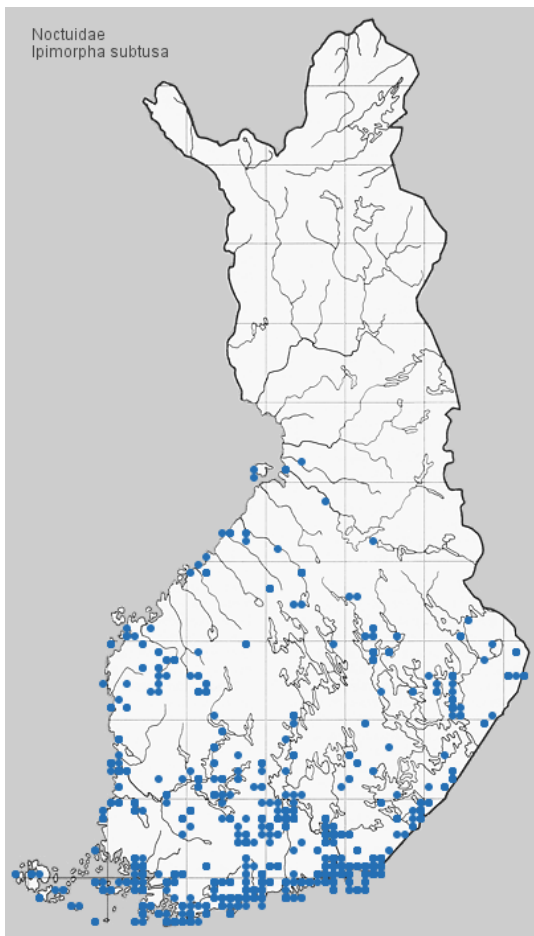
Toukka vaaleanvihreä; selkäjuova leveä, valkea; sivuselkäjuova kapea, valkea; sivujuova valkea, aaltoileva. Pää vihreä tai tummanruskea. Elää halavalla (*Salix pentandra*) ja muilla pajulajeilla, yhteenkudottujen lehtiversojen välissä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 27-34 mm. Muistuttaa lajia *I. retusa*; etusiipien ulkoreuna vain heikosti kovera. Pohjaväri vaalean ruskeanharmaa. Poikkiviirut keltaisemmat; ulompi kaartuu etureunan lähellä sisäänpäin, sisempi melko suora, suuntautuu etuviistoon sisäänpäin. Aaltoviiru epäseltä. Yökköstäplät ja etureuna ohuelti keltaiset; keilatäplä näkyvissä. Takasiivet harmaat.

Elintavat. Lehti- ja sekametsissä. Tulee valolle ja syötille.

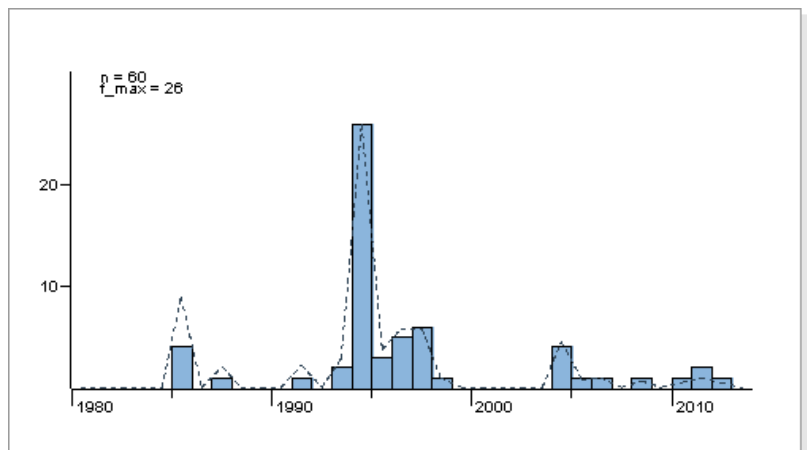
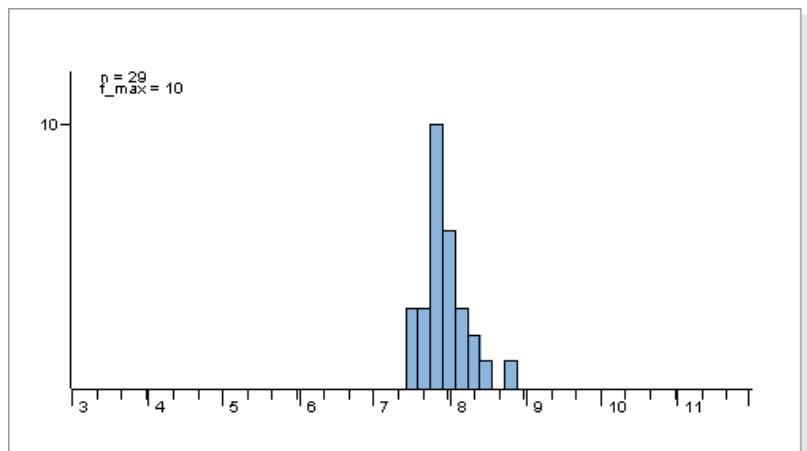
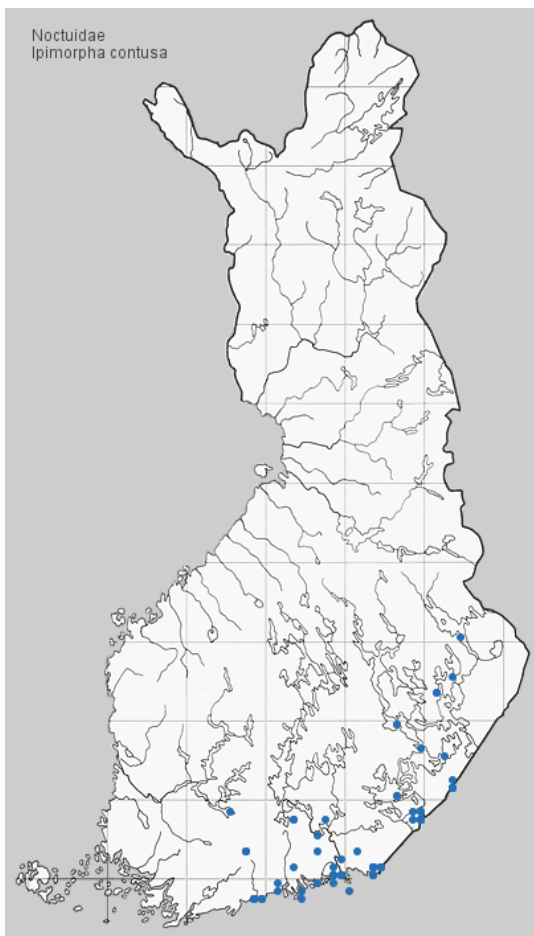
Toukka vaalean kellertävänvihreä; selkäjuova leveä, kellertävä; sivuselkäjuova kapea, kellertävä; sivujuova vaaleankeltainen. Pää keltainen, mustakuviainen. Elää haavalla (*Populus tremula*); yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Tomi Salin



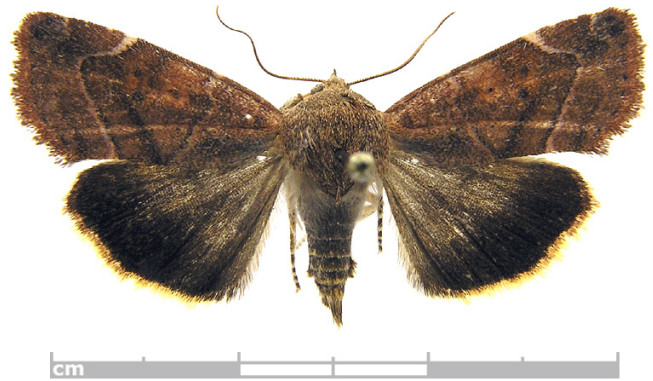
Tuntomerkit. Siipiväli 25-34 mm. Muistuttaa lajeja *I. retusa* ja *I. subtusa*. Etusiivet harmahtavanruskeat, punertavansävyiset, hienosti tummahkokehnaiset. Poikkiviirut vaaleat, melko heikot; sisempi mutkainen, viisto; ulompi hieman ulospäin kaareva. Aaltoviiru mutkainen, vaalea, häipyvä. Keskivarjo leveä, mustahko, keskeltä taipunut. Rengastäplä tuskin erottuva, pieni, pyöreä, pinkiä; munuaistäplä heikko, keskeltä kuroutunut, takanurkasta ja usein edestäkin tummatäyteinen, vaaleareunainen. Takasiivet harmaanruskeat, ulkoreunasta tummemmat.

Elintavat. Haapaa kasvavissa rehevähköissä metsissä. Tulee valolle.

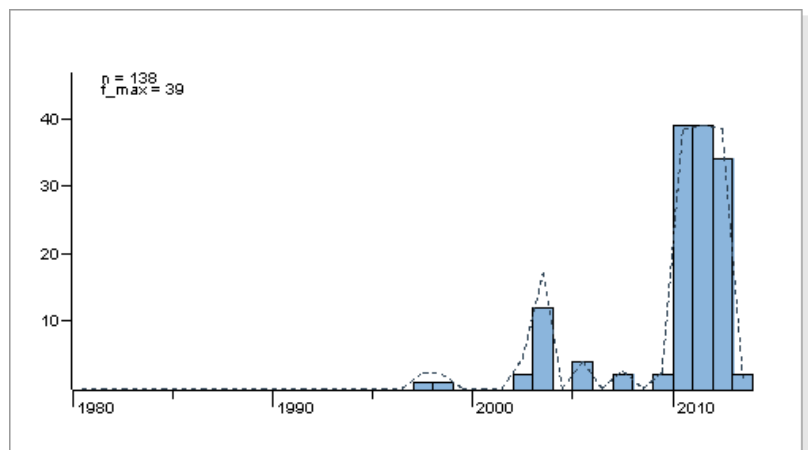
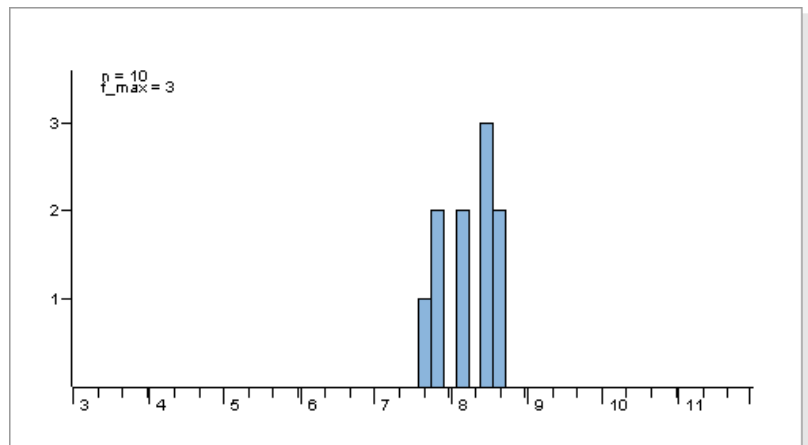
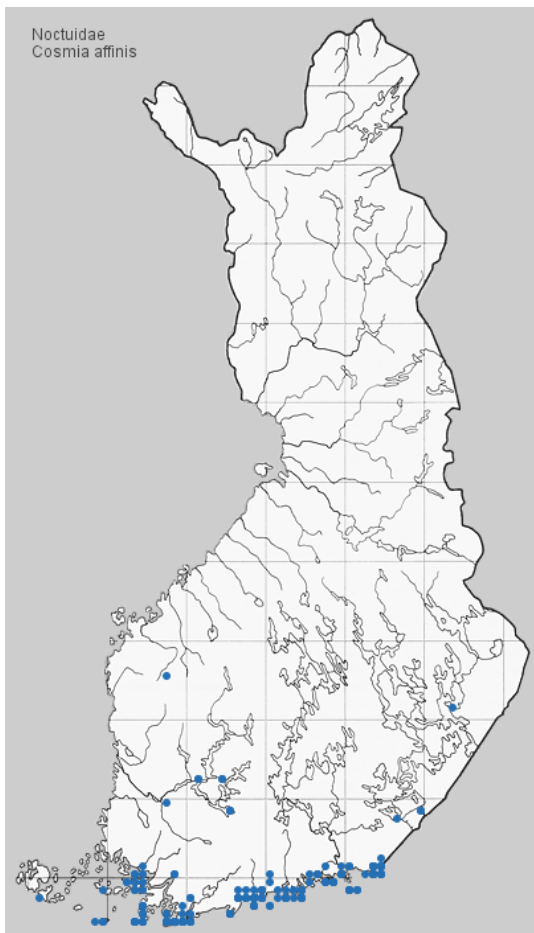
Toukka vaaleanvihreä, selkäpuolelta vaaleampi; nystyrät valkeat; selkäjuova tumma, valkoreunainen; sivujuova valkea, hengitysaukot sen yläpuolella valkeat, mustareunaiset. Elää haavalla (*Populus tremula*), yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: H.Tanner



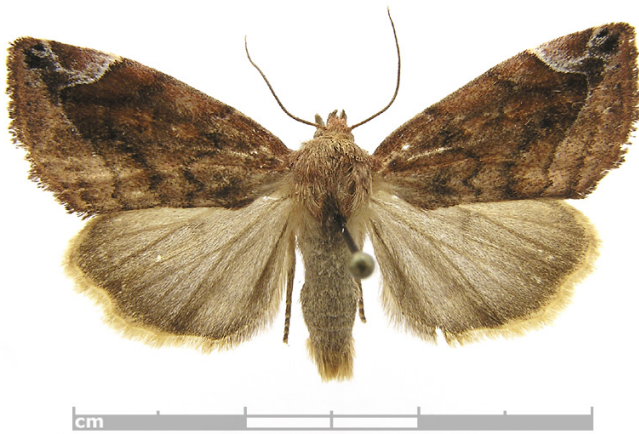
Kuva: Tomi Salin



Tuntomerkit. Siipiväli 27-32 mm. Pienehkö. Etusiivet harmahtavan punaruskeat, melko usein kellertävät. Poikkiviirut vaaleat, keskisarakeen puolelta tummareunaiset; ulomman poikkiviirun mutka suippo, sen etuosassa yleensä valkeaa kehnää. Keskivarjo tummahkon harmaanruskea. Yökköstäplät häipyvästi vaaleat, tummakeskiset. Aaltoviiru vaalea, sisäpuolelta tummavarjainen. Ulkoreunassa kärjen lähellä 2-3 mustahkoa täplää. Takasiivet tummat, ulko-osasta mustahkon ruskeanharmaat, ripset keltaiset.

Elintavat. Aurinkoisissa, tuorepohjaisissa maastoissa. Tulee valolle ja syötille.

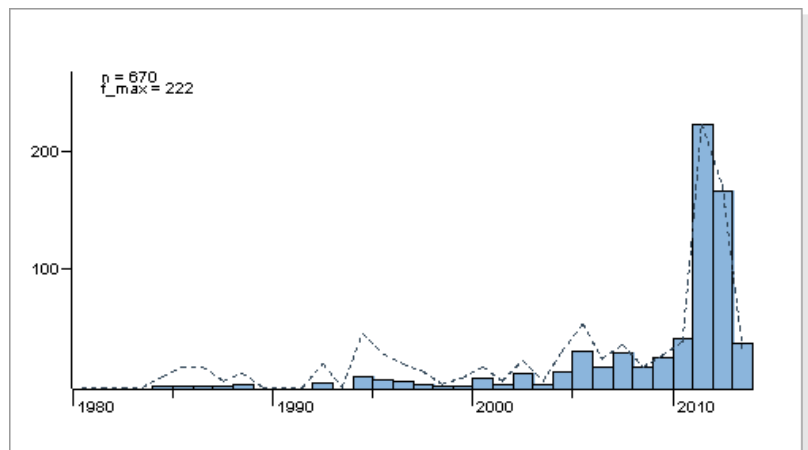
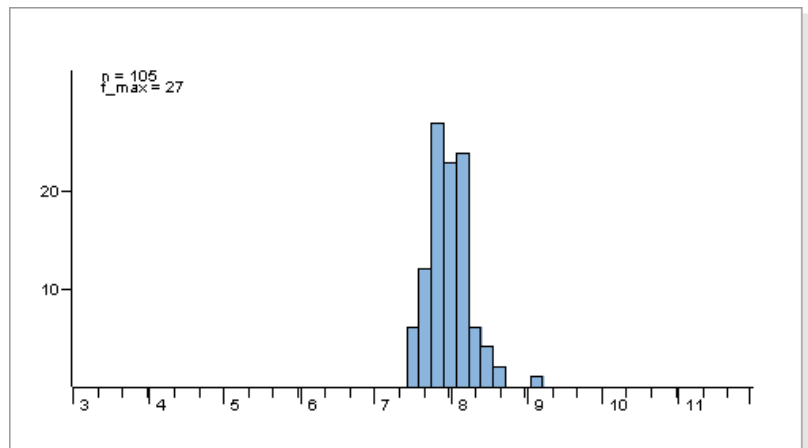
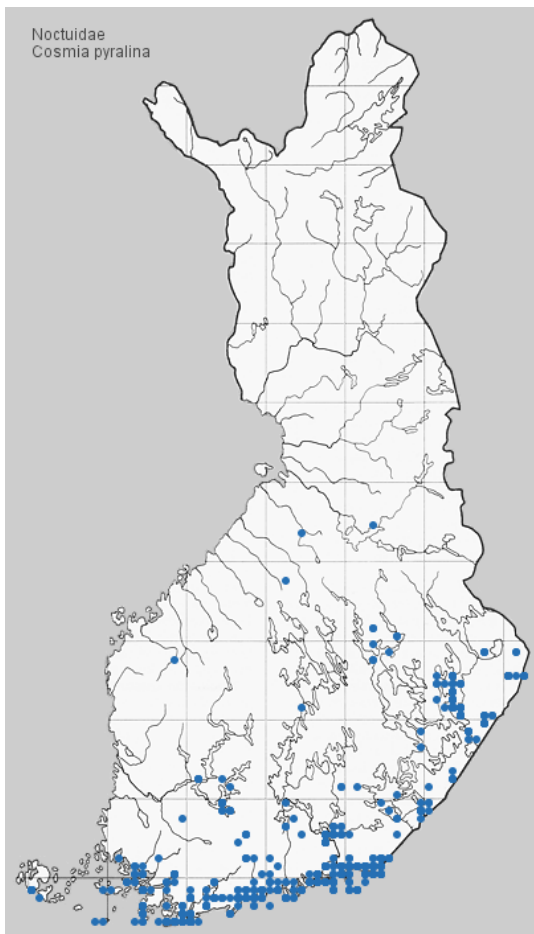
Toukka vaaleanvihreä; selkä- ja sivuselkäjuova valkeat; sivujuova kellertävänvalkea, joskus yläpuolelta tummareunainen; nystyrät mustat. Pää kellertävänvihreä. Hengitysaukot mustat. Elää jalavalla (*Ulmus*), myös tammella (*Quercus*); yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu yhteenkudottujen lehtien väliin maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Tomi Salin



Kuva: H.Tanner



Tuntomerkit. Siipiväli 25-39 mm. Etusiivet leveät, violetinruskeat, ulkosarakkeesta vaaleammat. Poikkiviirut mustanruskeat; sisempi mutkitteleva; ulompi suipohkossa kulmassa ulkoneva, sen etuosa usein leveästi valkoreunuksinen. Keskivarjo mustanruskea, yhdensuuntainen ulomman poikkiviirun kanssa. Siiven kärjessä musta, valkokehänäinen täplä. Takasiivet ruskehtavanharmaat, keskitäplä hyvin heikko, ripset kellertävät.

Elintavat. Lehtimetsissä, puistoissa. Tulee valolle ja syötille.

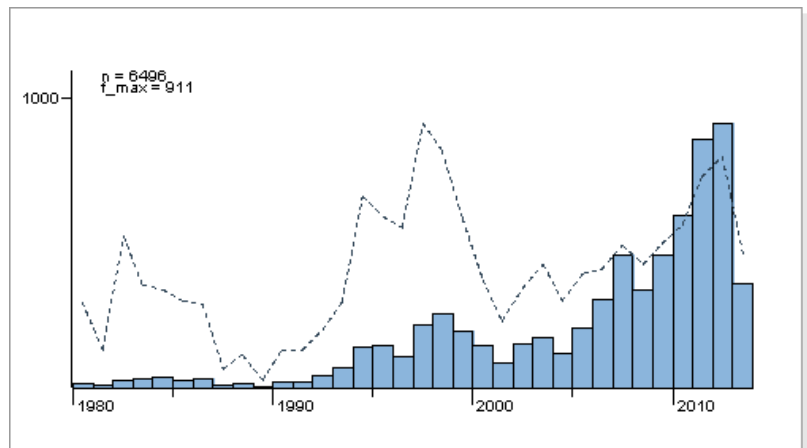
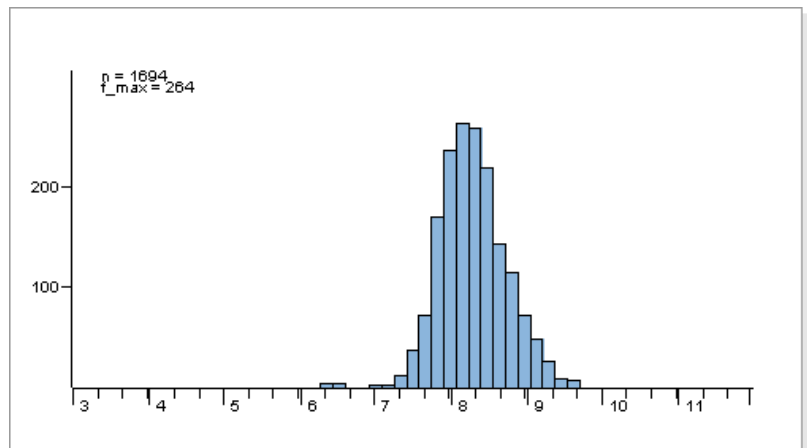
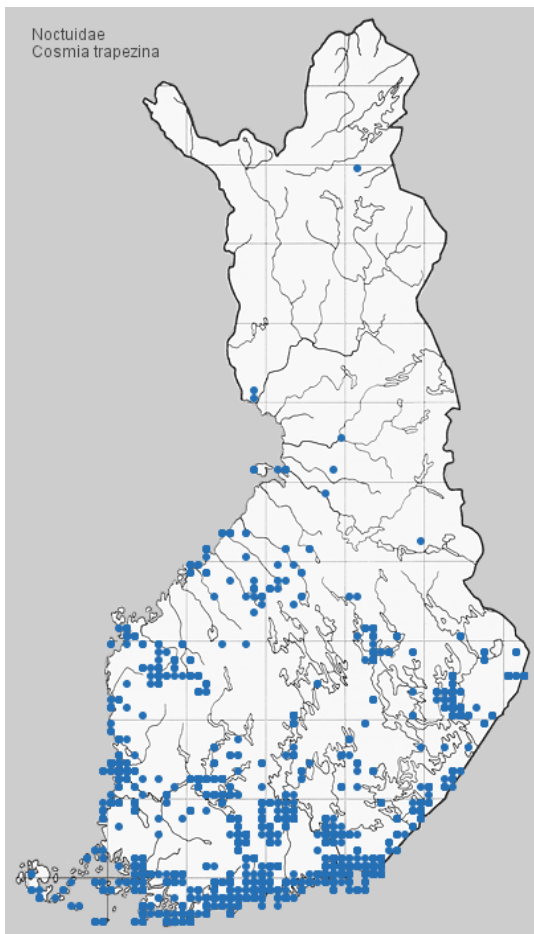
Toukka vaaleanvihreä; selkä- ja sivuselkäjuova valkeahkot; sivujuova kellertävä, yläpuolelta mustareunainen. Nystyrät vaaleankeltaiset. Pää kellanvihreä. Hengitysaukot punakeltaiset. Elää jalavalla (*Ulmus*), myös lehmuksella (*Tilia*), tammella (*Quercus robur*) ja hedelmäpuilla; yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu yhteenkudottujen lehtien väliin maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



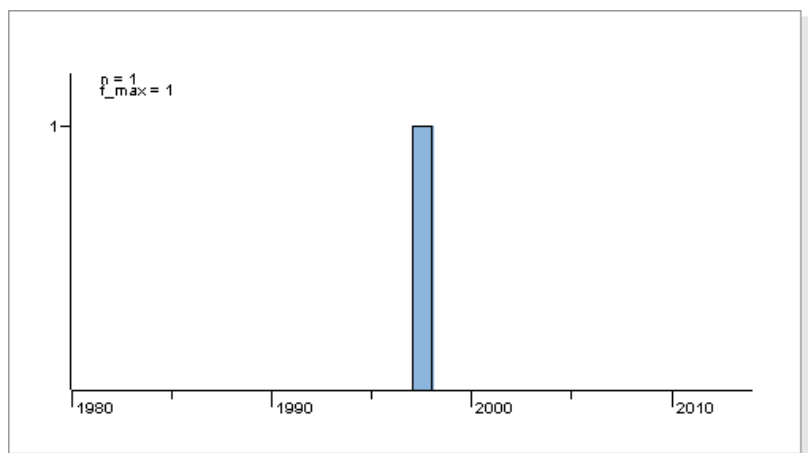
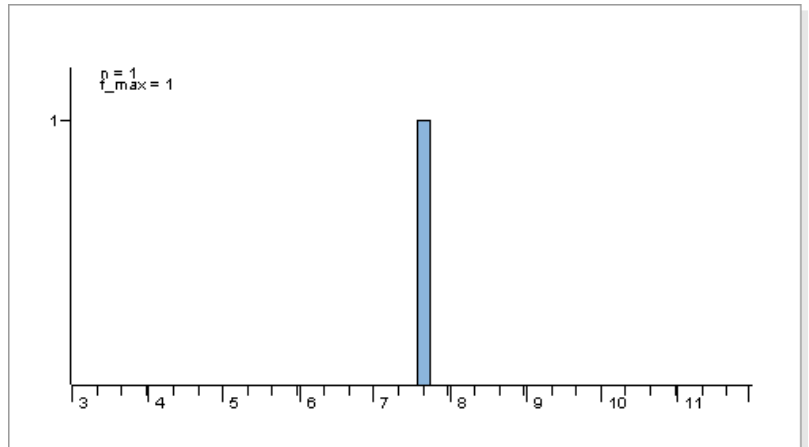
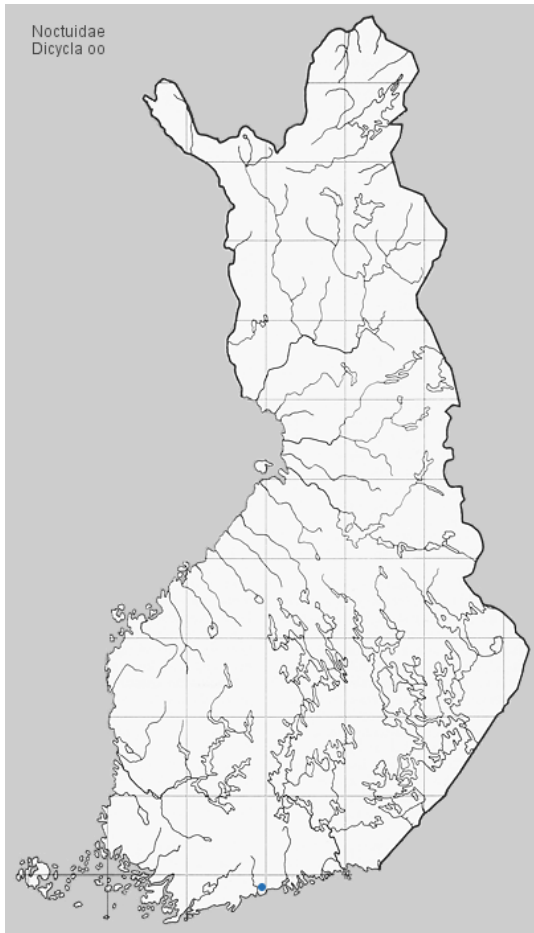
Tuntemerkit. Siipiväli 27-34 mm. Vaihteleva. Etusiivet vaalean kellertävät, joskus punertavat, enemmän tai vähemmän tummakehnäiset, keskisarake tummempi. Poikkiviirut hienot, vaaleat, keskisarakkeen puolelta tummahkoreunaiset; ulomman kulma pyöristynyt; sisempi suora, hyvin viisto. Keskivarjo tumma, suorakulmaisesti taipunut. Rengastäplä joskus häipyvästi vaalea; munuaistäplä häipyvästi vaaleareunainen, sen takaosassa mustahko täplä. Aaltoviiru vaalea, usein epäselvä, sisäpuolelta tummempivarjainen. Ulkosarakkeen sisäosa usein vaalea. Takasiivet tummanharmaat; etureuna leveästi keltainen; ripset okrankeltaiset.

Elintavat. Lehtimetsissä, metsänreunoilla. Tulee hyvin valolle ja syötille.

Toukka kellertävänvihreä; selkäjuova kellanvalkea, tummempireunainen; sivuselkäjuova kapea, kellanvalkea; sivujuova leveä, kellanvalkea, yläpuolelta usein tummareunainen. Nystyrät mustat, valkoreunaiset. Pää kellertävä. Elää lähinnä tammella (*Quercus robur*), myös muilla lehtipuilla ja pensaila. On usein peto - syö hallamittarin (*Operophtera brumata*) toukkia. Koteloituu yhteenkudottujen lehtien väliin maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 30-37 mm. Etusiivet kalpean okrankeltaiset; suonet, poikkiviirut ja yökköstäplien reunat ruskeat. Tyvisarake etureunaa lukuunottamatta violetinharmaa. Keskivarjo ruskea, munuaistäplän katkaisema. Ulkosarakkeen sisäosa enemmän tai vähemmän ruskeavarjainen, eniten etureunasta. Kaikki kolme yökköstäplää silmiinpistävät; munuaistäplän keskusta tummempi. Takasiivet valkeahkot.

Elintavat. Tammimetsissä. Tulee valolle ja syötille.

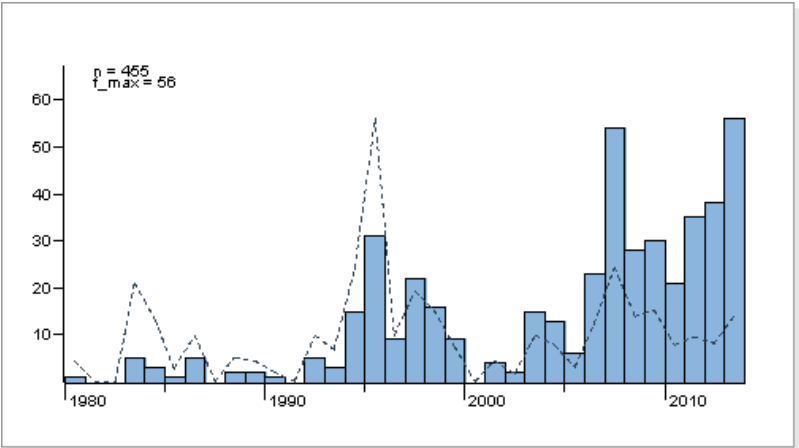
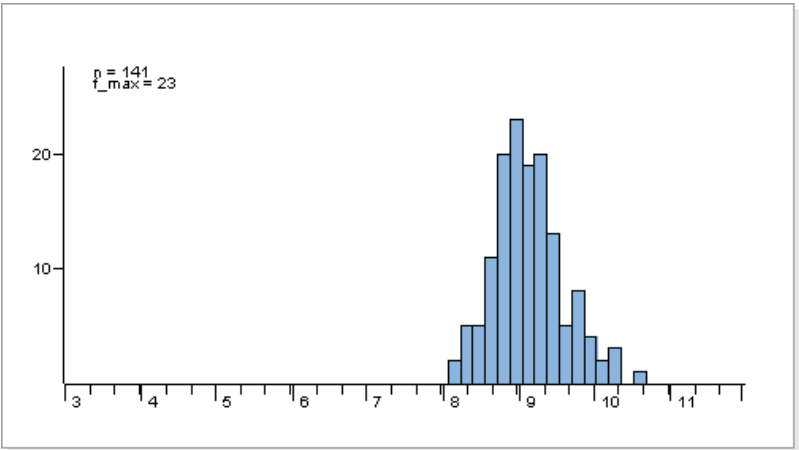
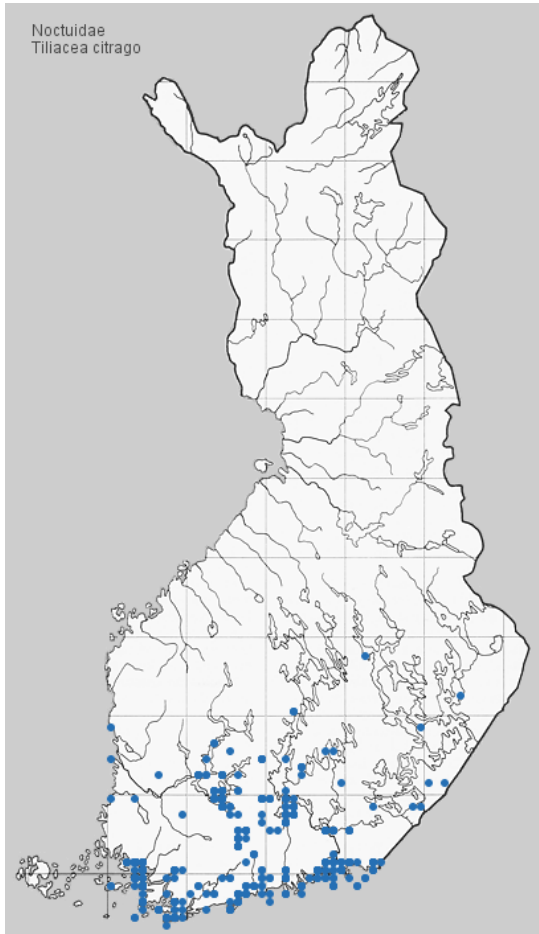
Toukka mustanruskea, nystyrät valkeat; juovat valkeat: selkäjuova epäsäännöllisesti täpläinen; sivuselkäjuova kapea; sivujuova leveä. Pää musta. Elää touko-kesäkuussa tammen (*Quercus robur*) yhteenkudottujen lehtien välissä. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Jyrki Lehto



Kuva: Jyrki Lehto

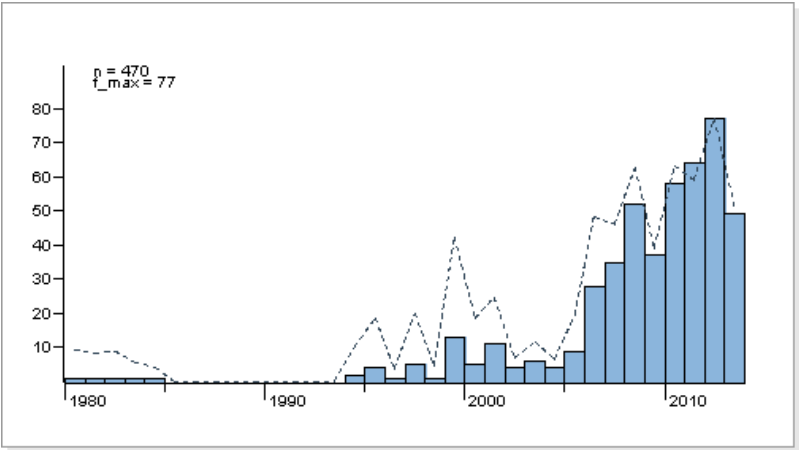
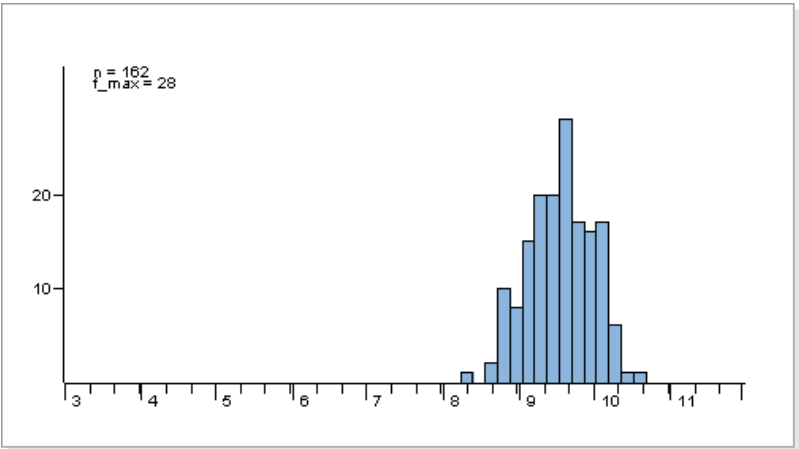
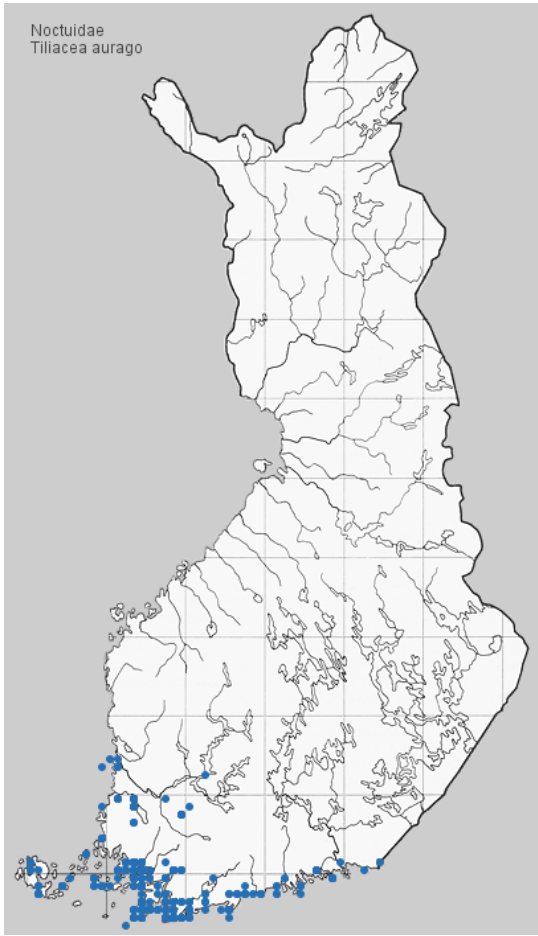




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

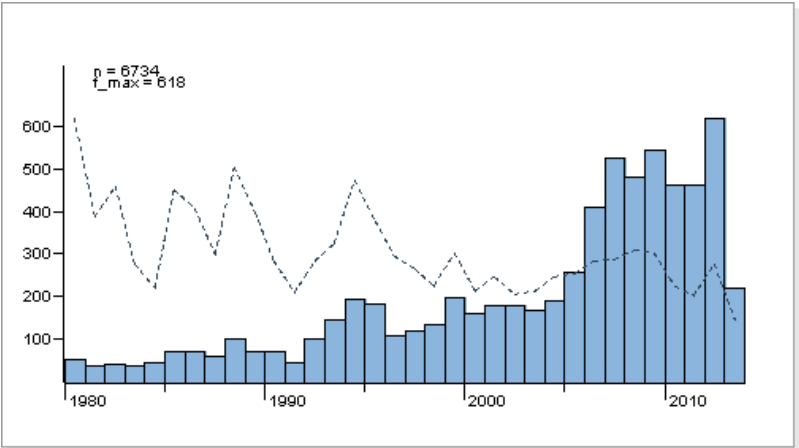
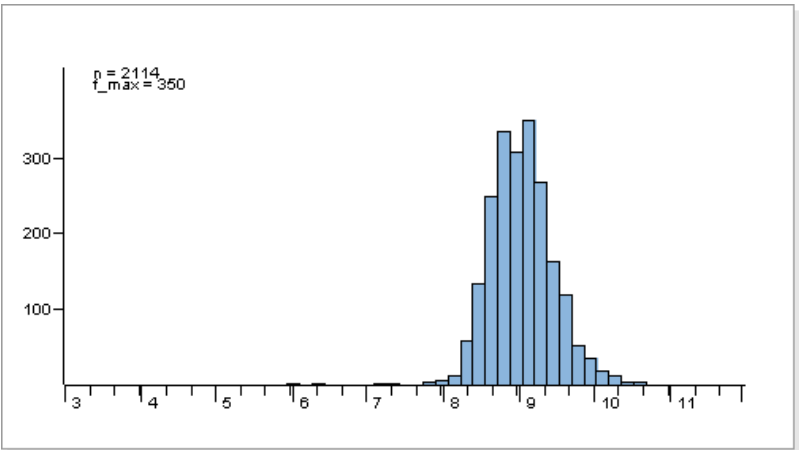
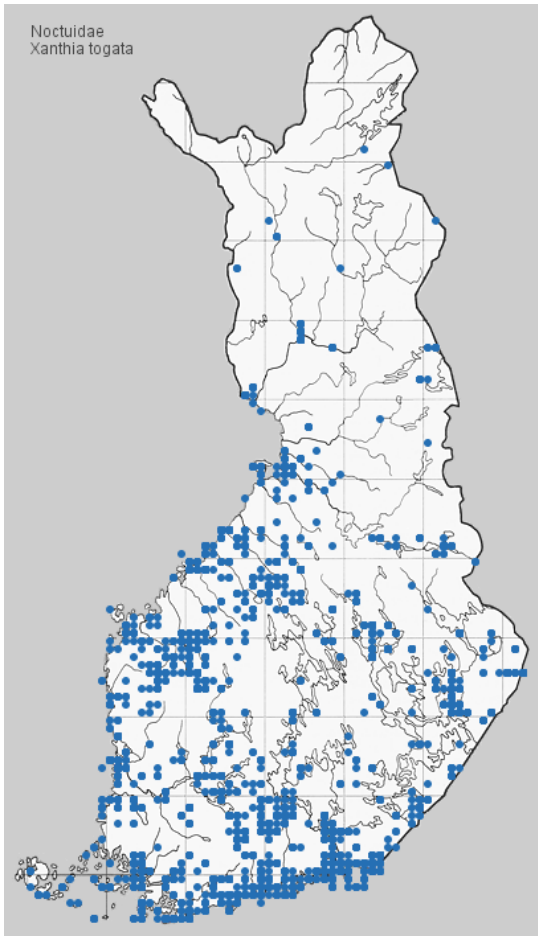




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

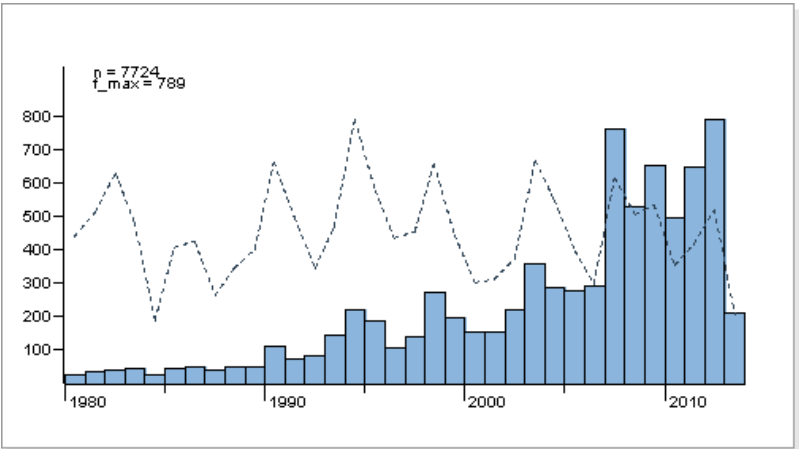
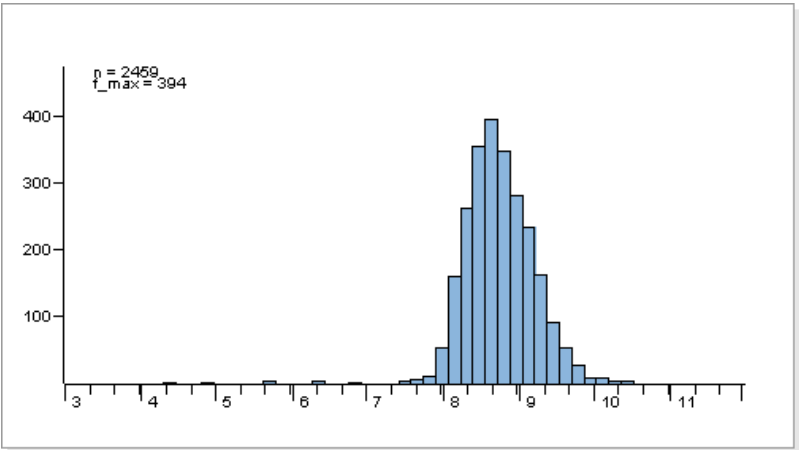
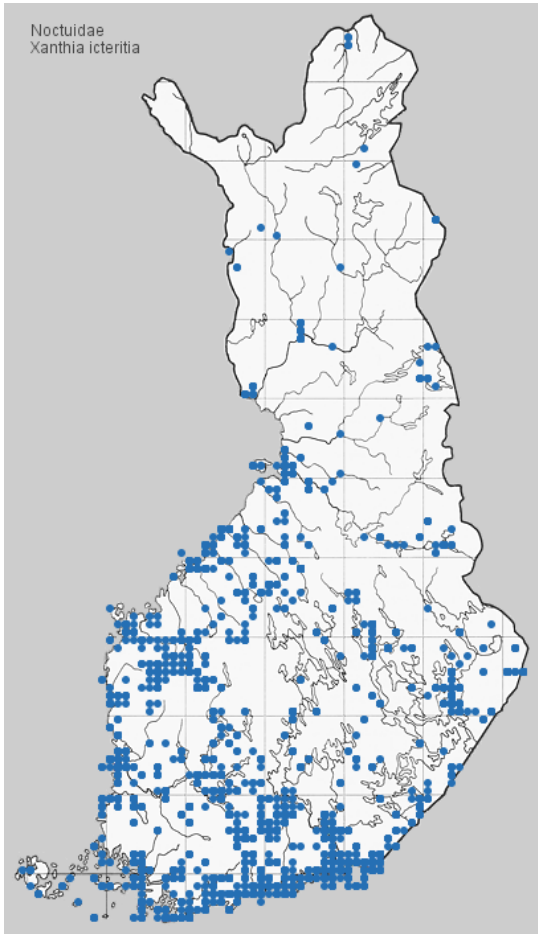




Kuva: Pekka Malinen

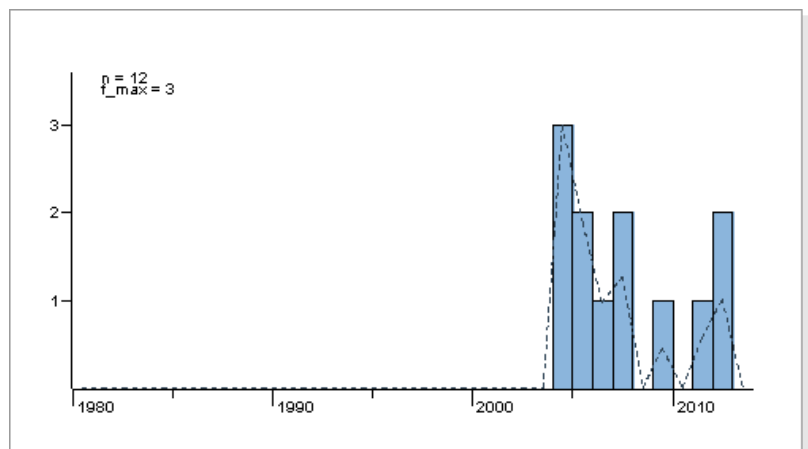
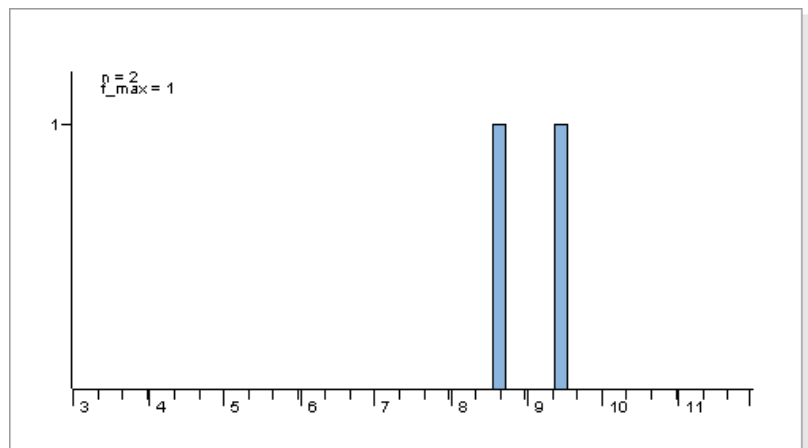
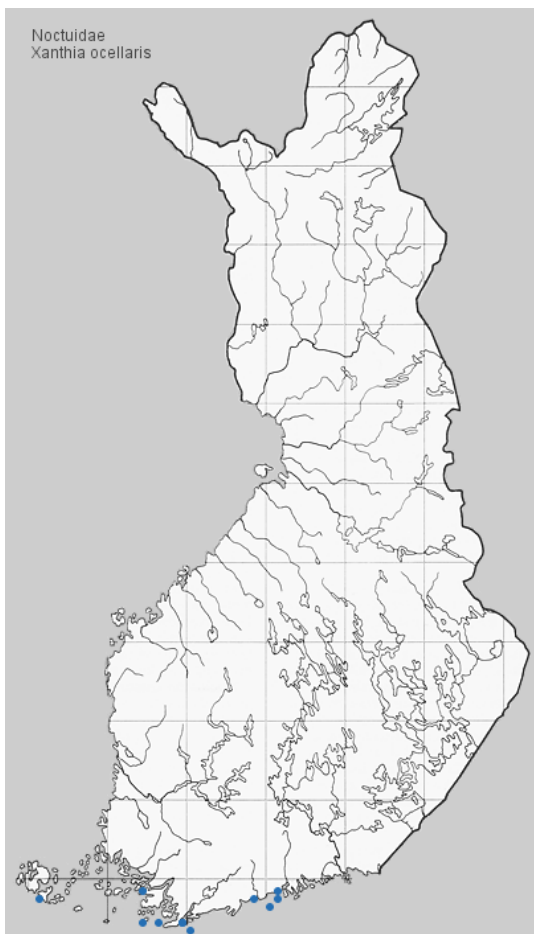


Kuva: Pekka Malinen





Kuva: Pekka Malinen

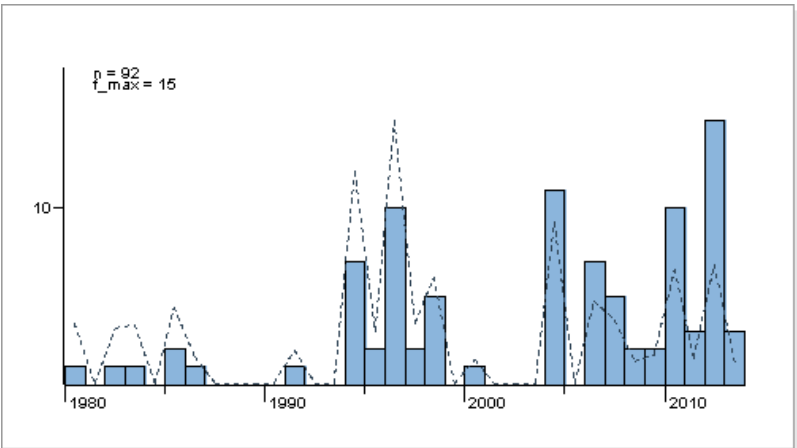
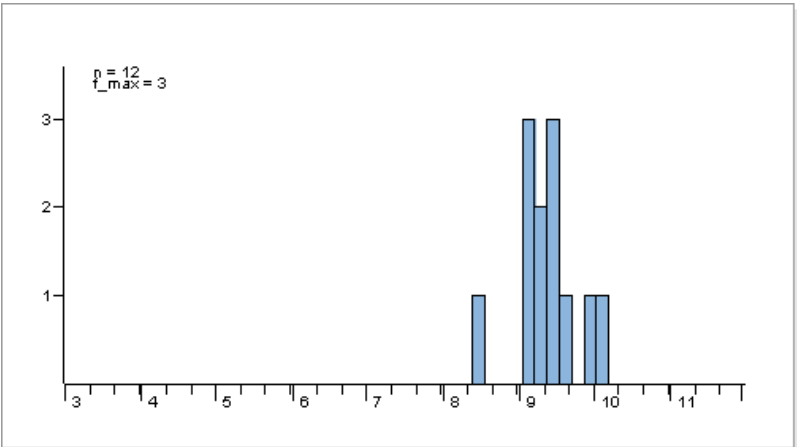
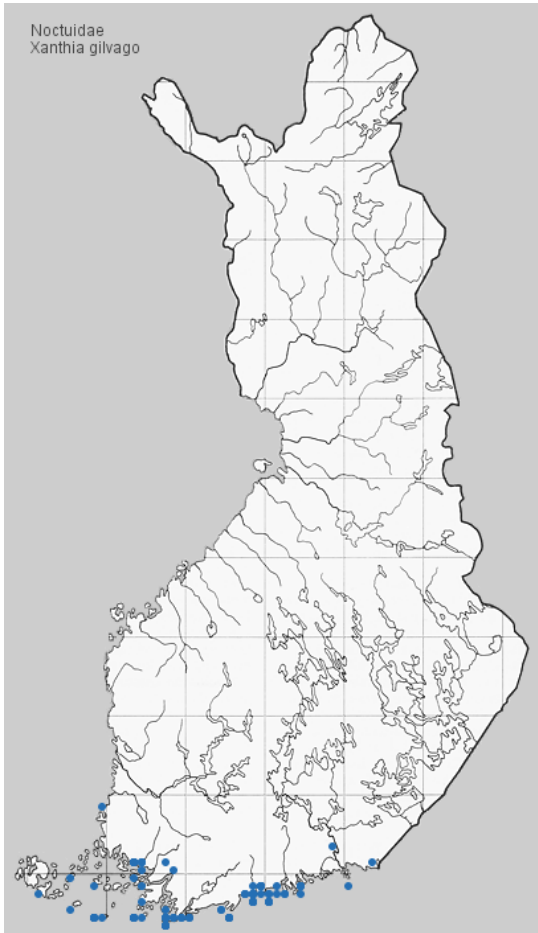




Kuva: Pekka Malinen

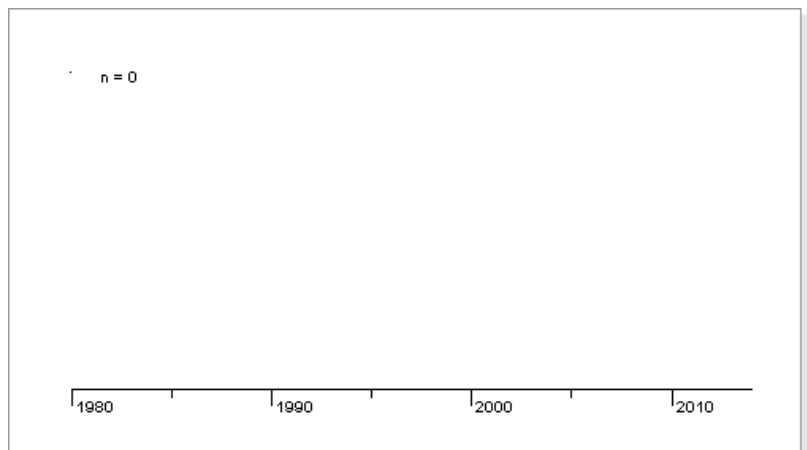
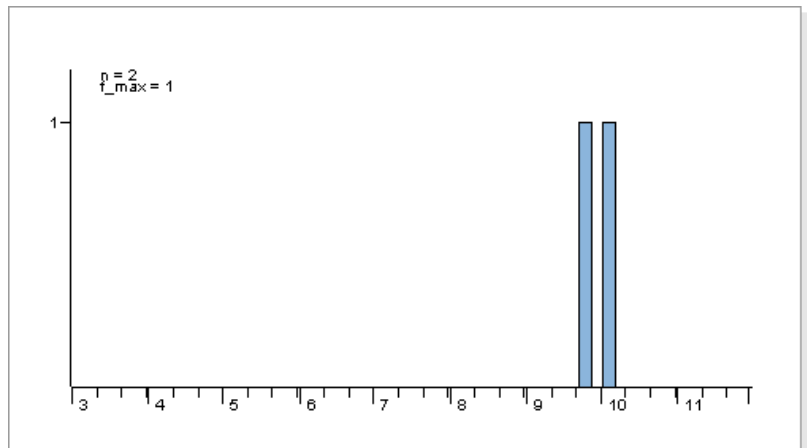
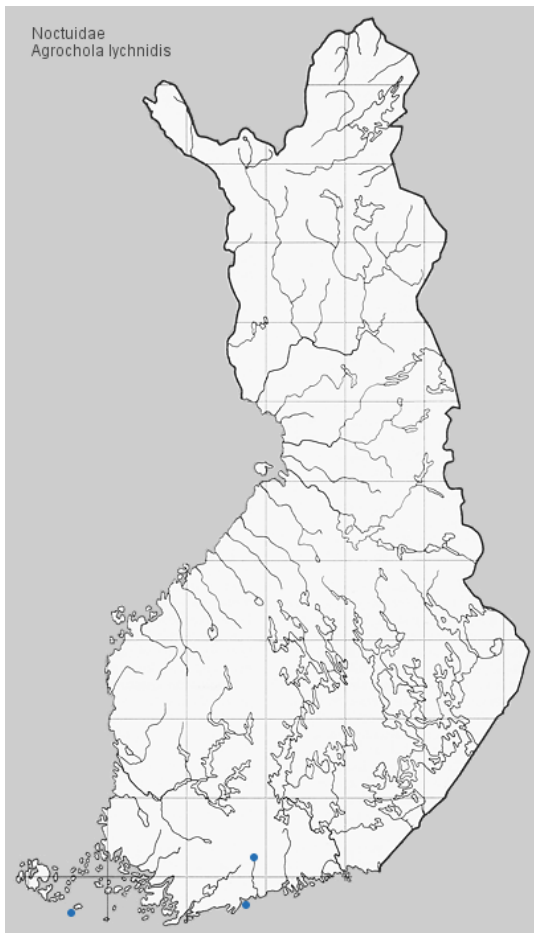


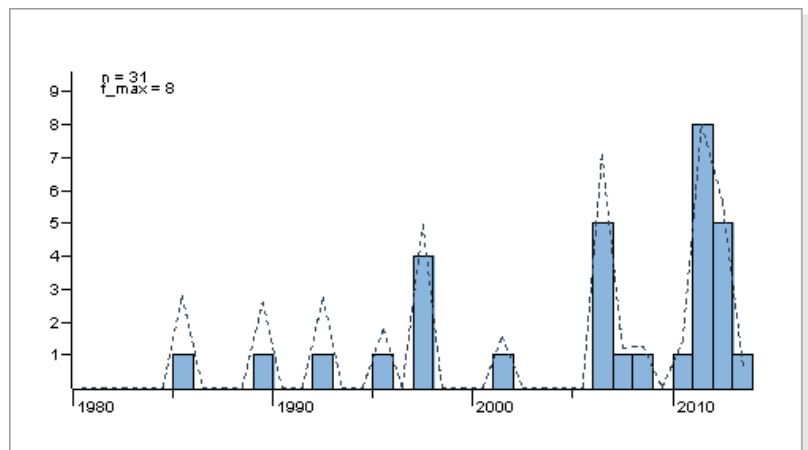
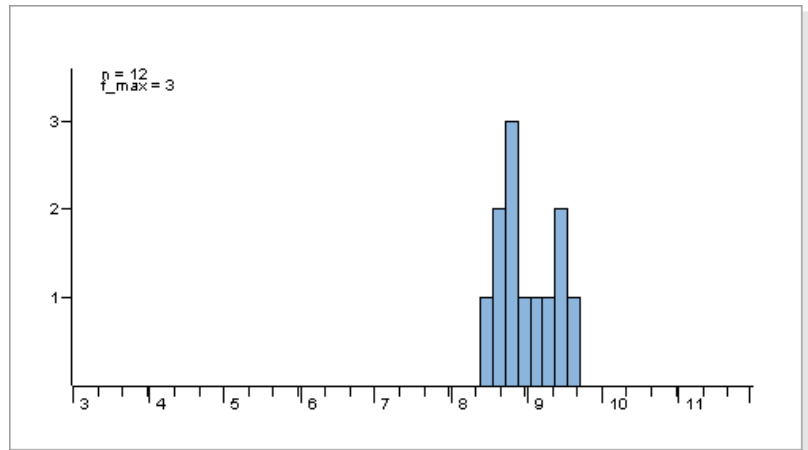
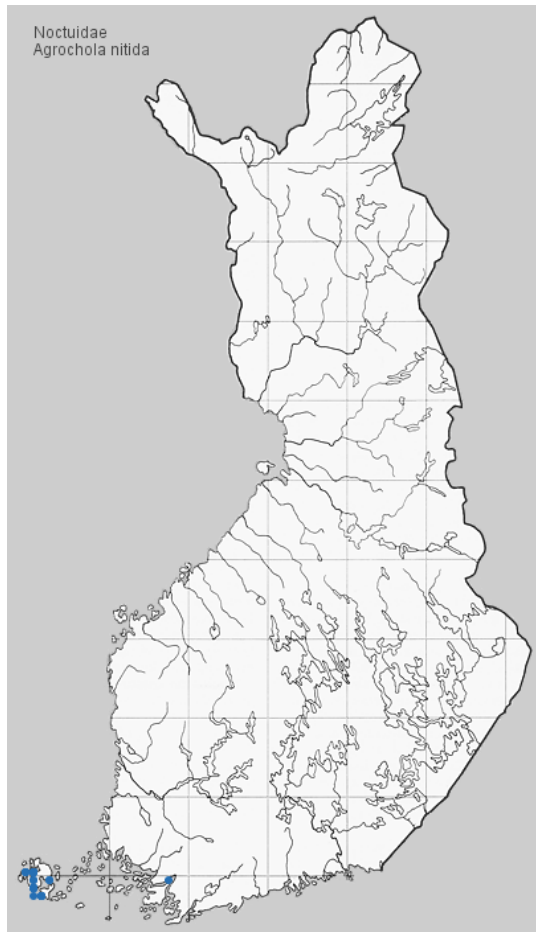
Kuva: Pekka Malinen





Kuva: Pekka Malinen



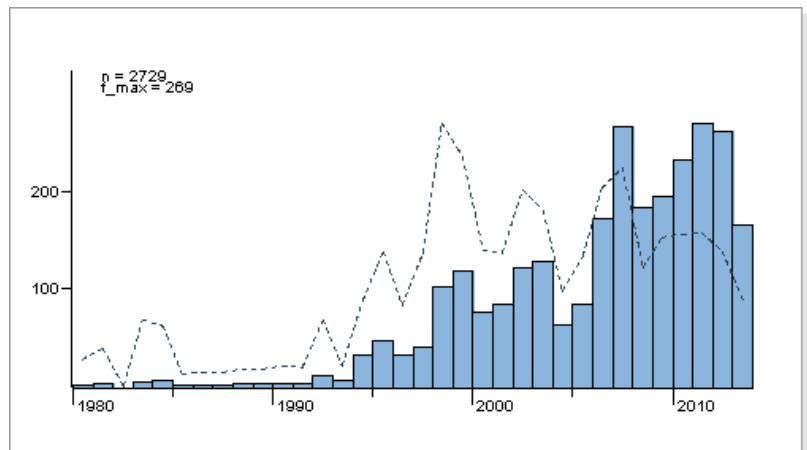
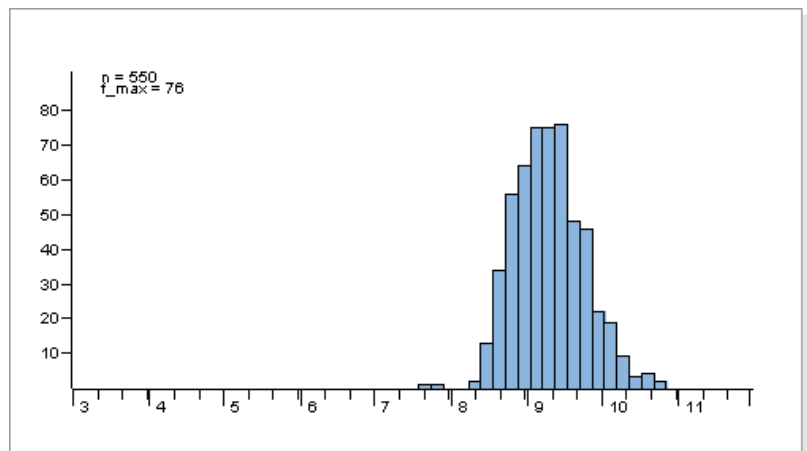
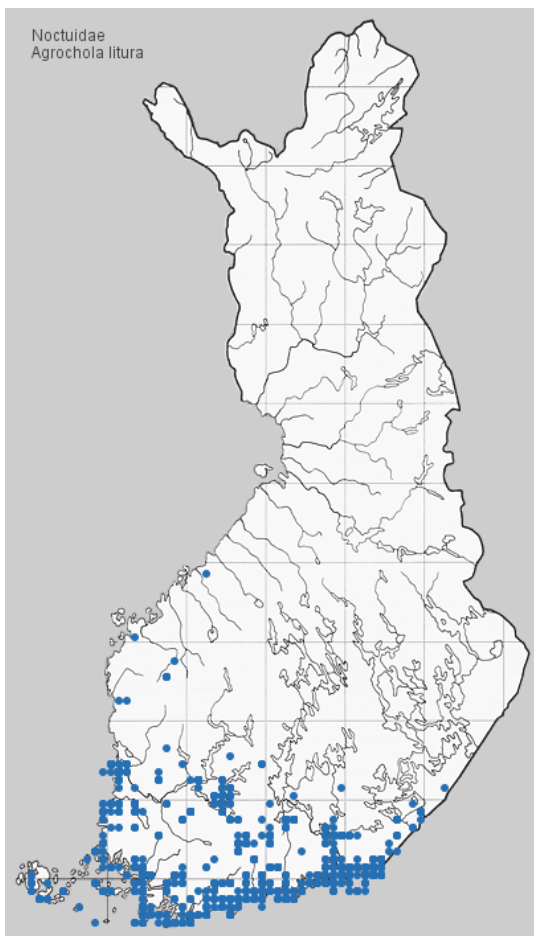




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: H.Tanner

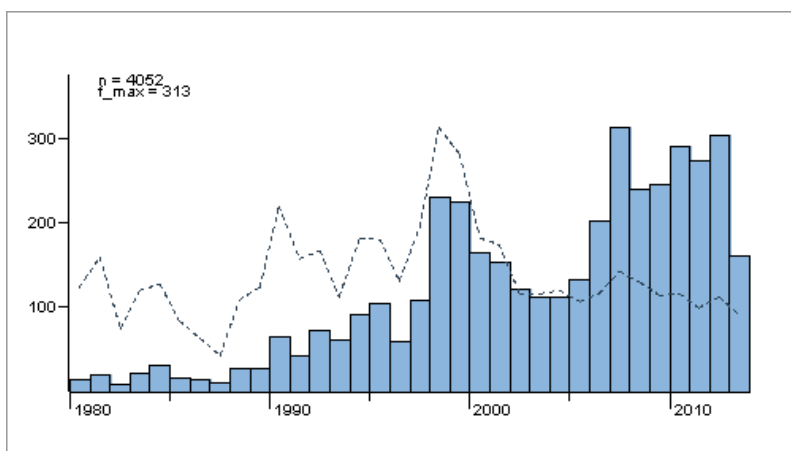
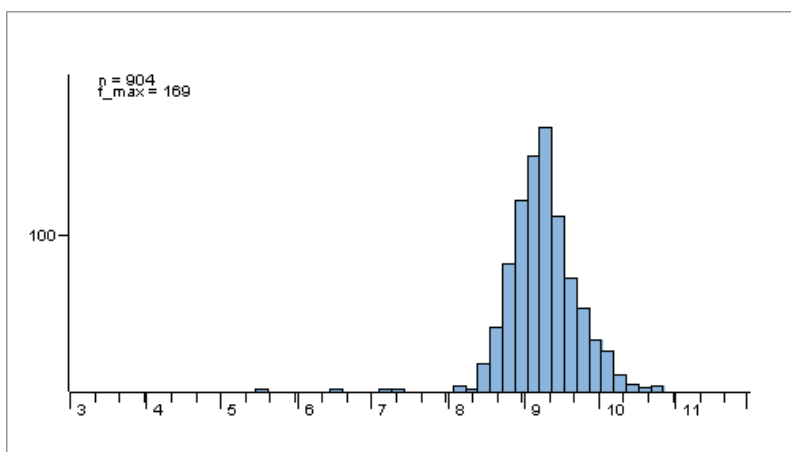
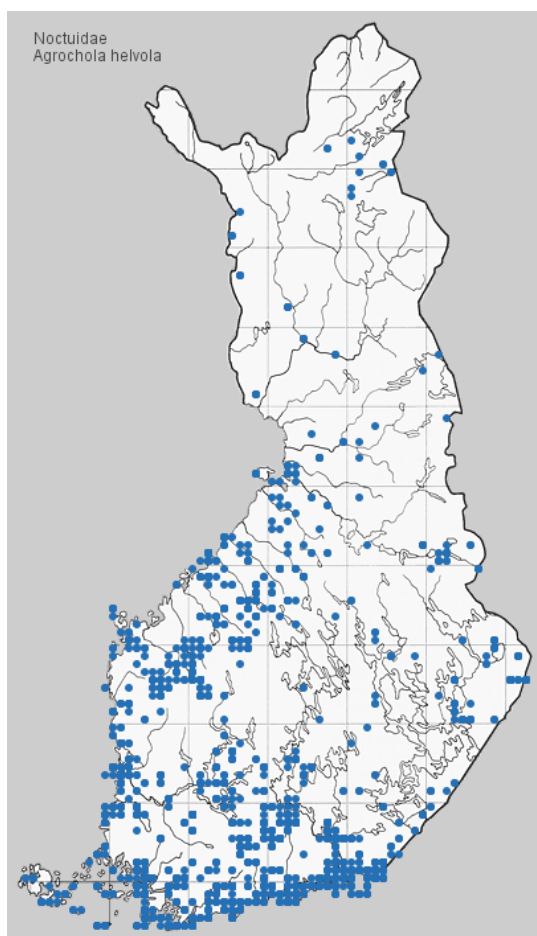




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

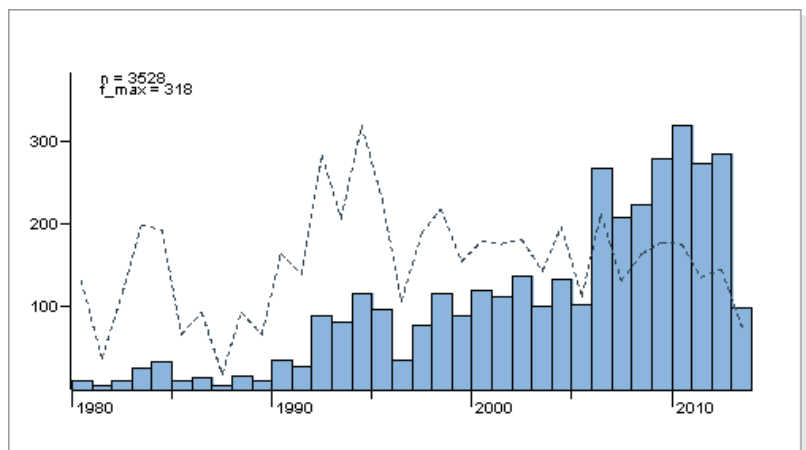
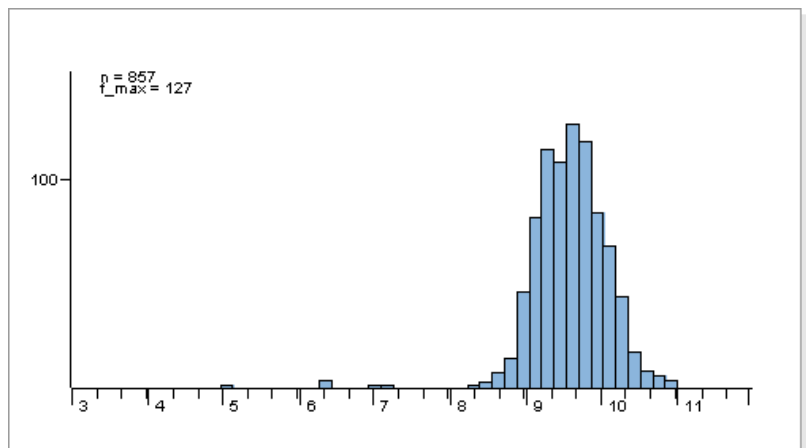
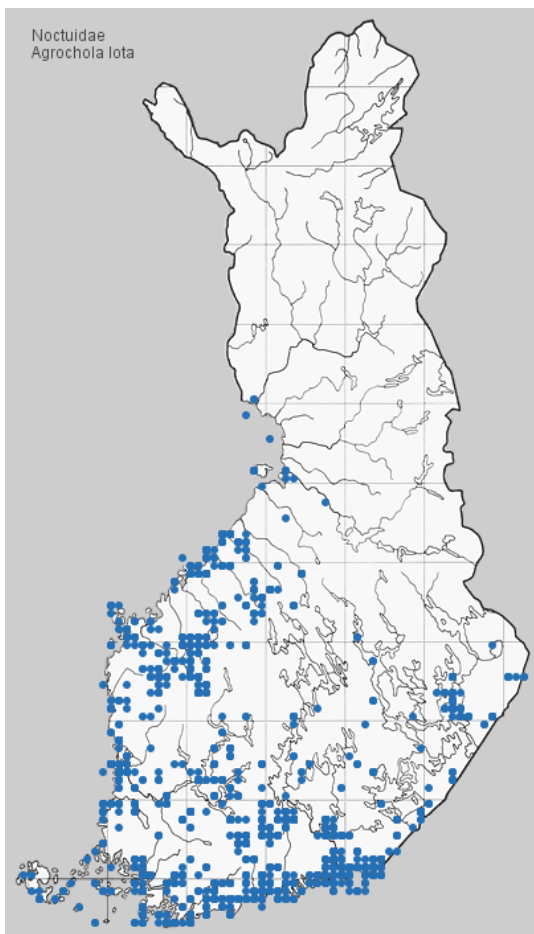




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

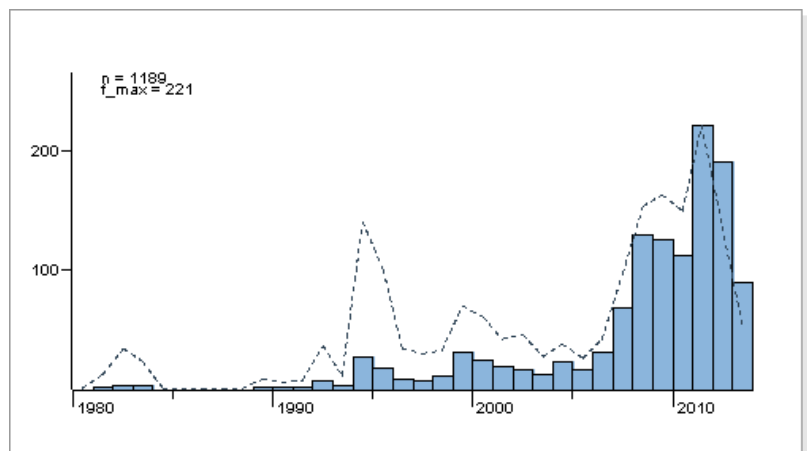
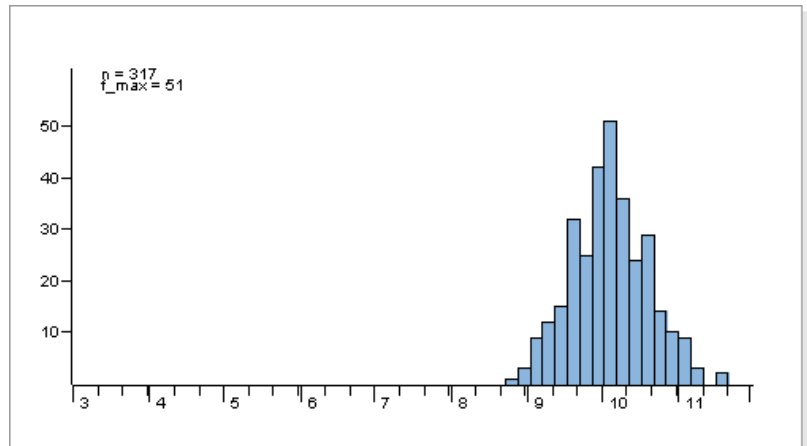
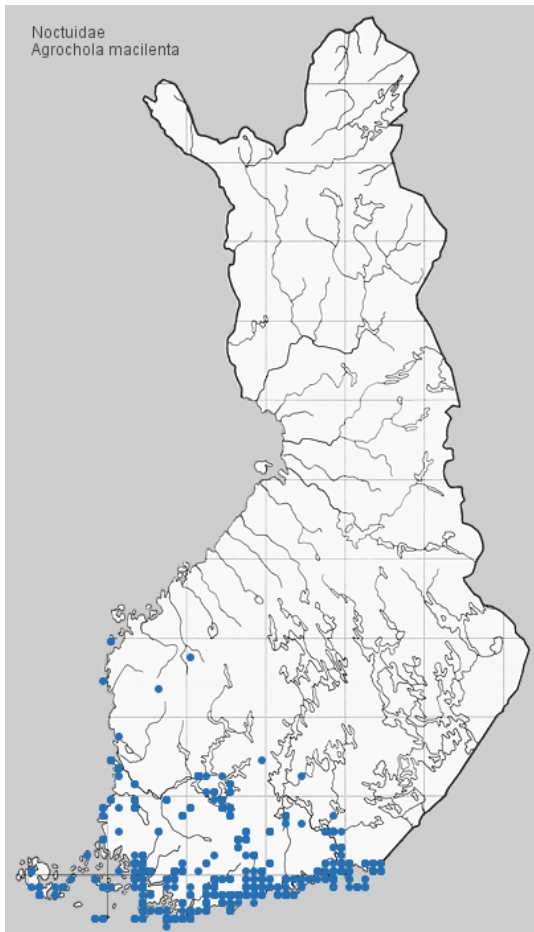




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

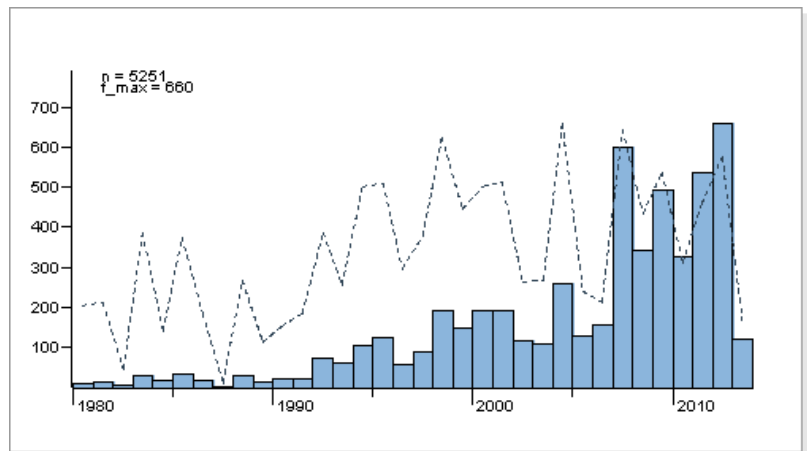
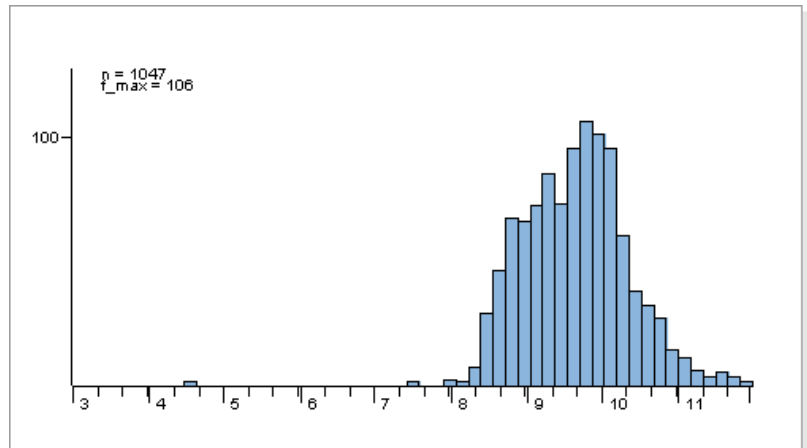
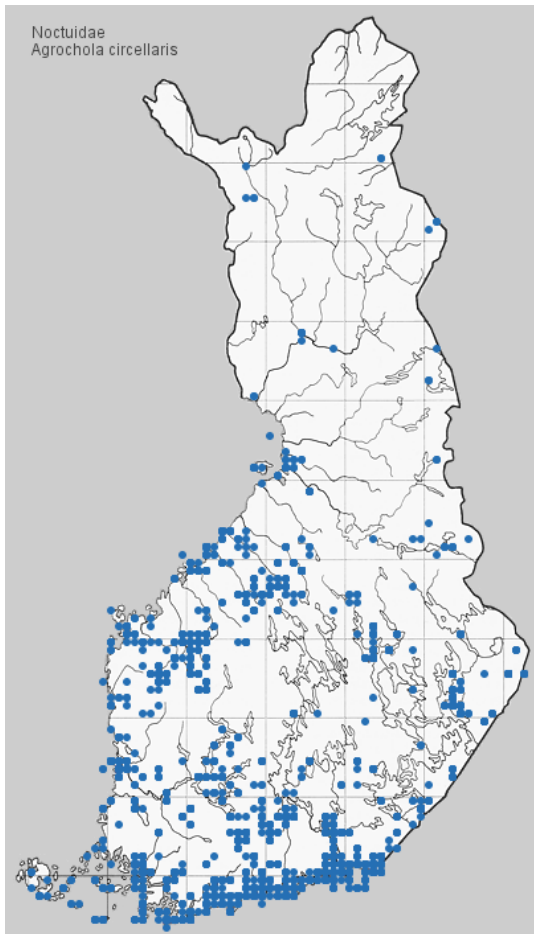




Kuva: Pekka Malinen

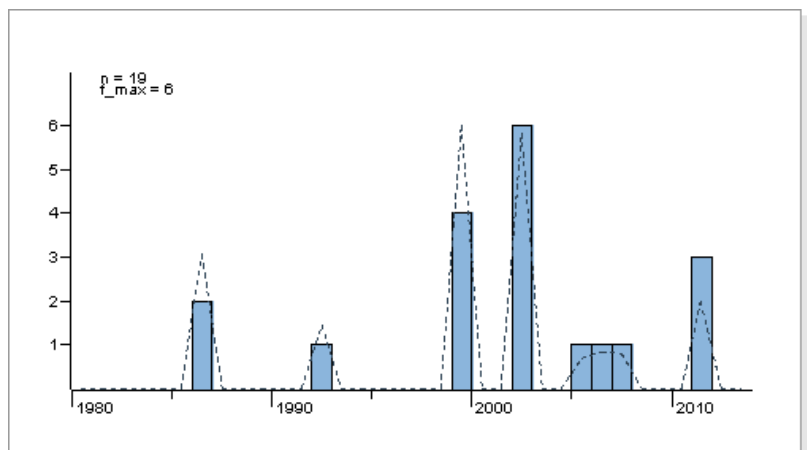
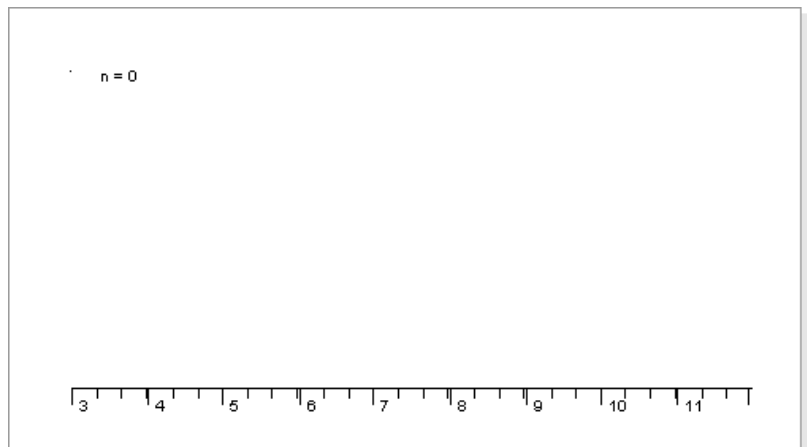
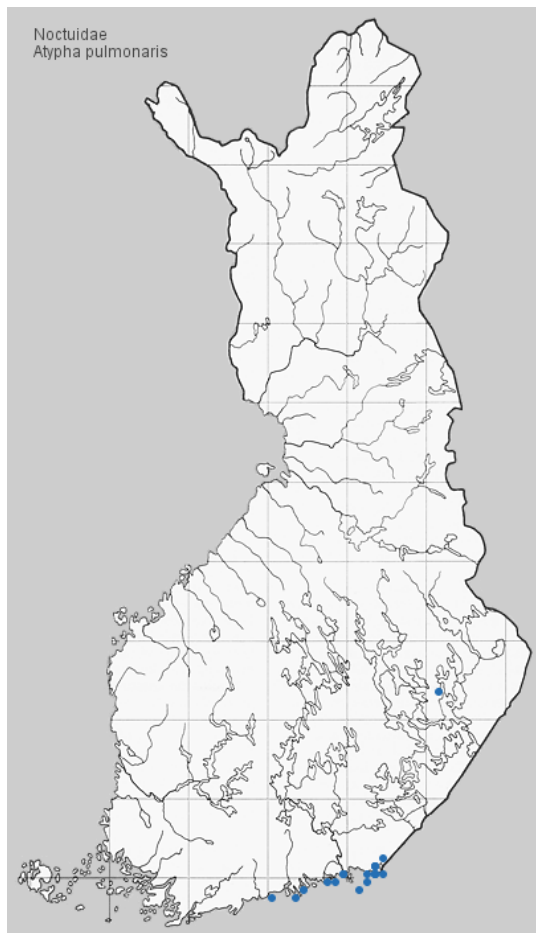


Kuva: Pekka Malinen





Kuva: Henry Holmberg



Tuntomerkit. Siipiväli 25-28 mm. Etusiivet sameankeltaiset, harmaanruskeakehnaiset. Poikkiviirut häipyvät, kaksinkertaiset, vaaleampitäytteiset, keskisarakeen puolelta saharampaiset. Aaltoviiru vaaleankeltainen, sen sisäpuolella ruskeaa varjostusta, joka muodostaa etureunassa laikun. Ulkoreuna kapealti ruskea. Rengastäplä pyöreä, ruskean rajaama vaalea rengas; munuaistäplä pohjaa tummempi, sen takaosassa valkeahko rengas. Takasiivet ruskehtavat; ripset vaaleat.

Elintavat. Valoisissa lehtimetsissä, usein hiukan viileämissä, kosteapohjaisissa kohdissa. Tulee syötille ja valolle.

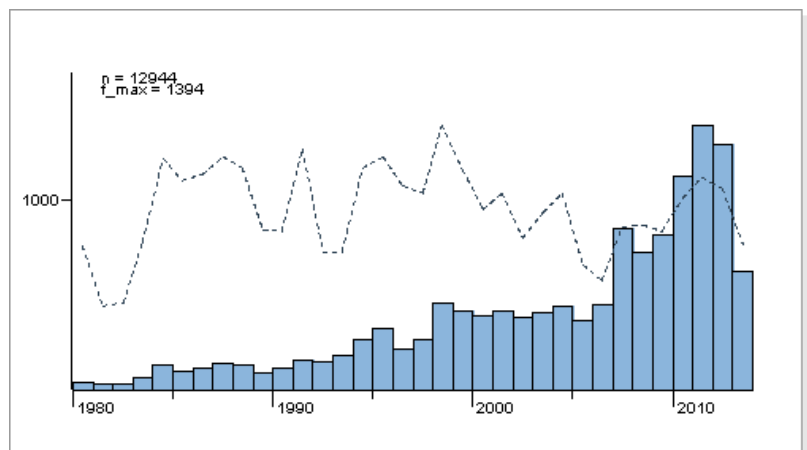
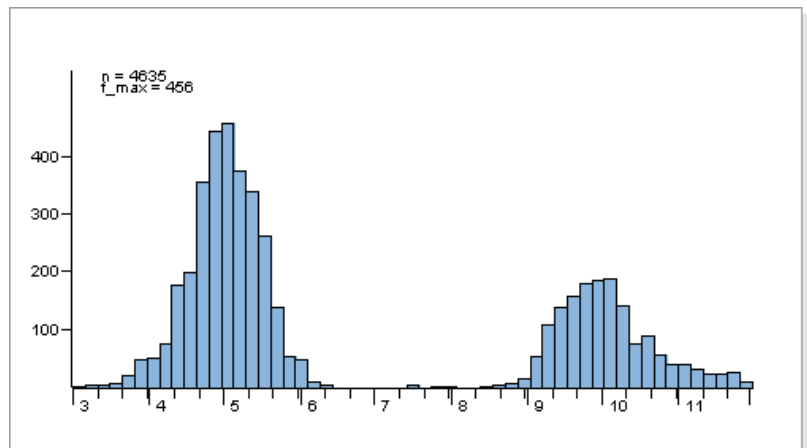
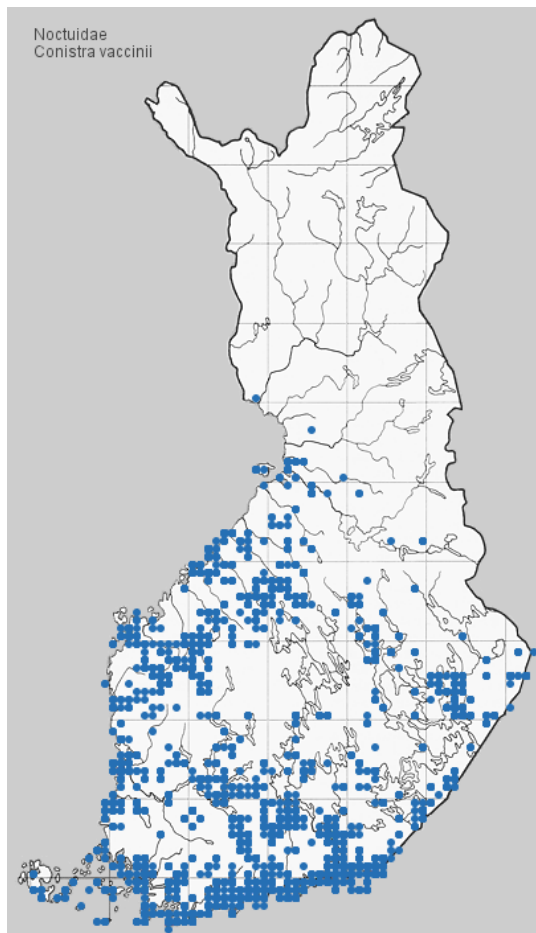
Toukka sameanvihreä; selkäjuova valkeahko; pää kellertävänruskea. Elää imikällä (*Pulmonaria*) ja rohtoraunioyrtillä (*Symphytum officinale*); piilottelee päivisin alalehtien alla tai yhteenkudottujen lehtien välissä; talvehtii.



Kuva: Jyrki Lehto



Kuva: Jyrki Lehto

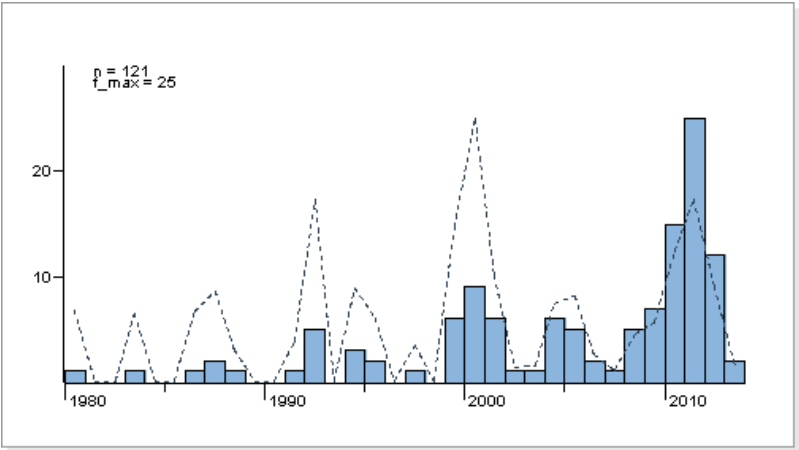
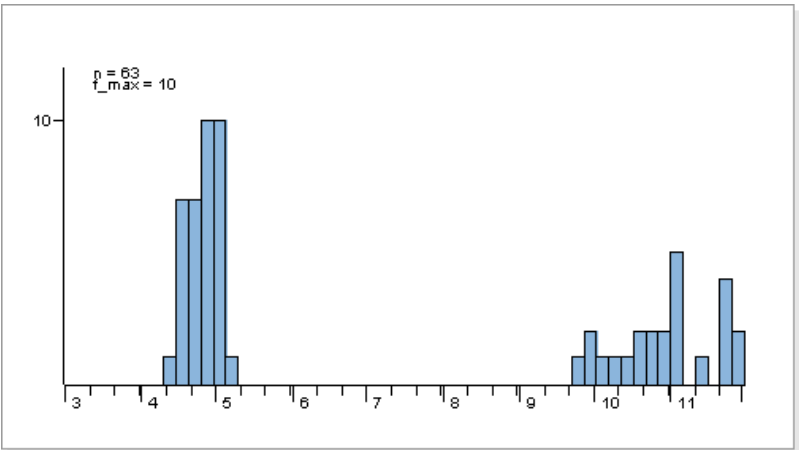
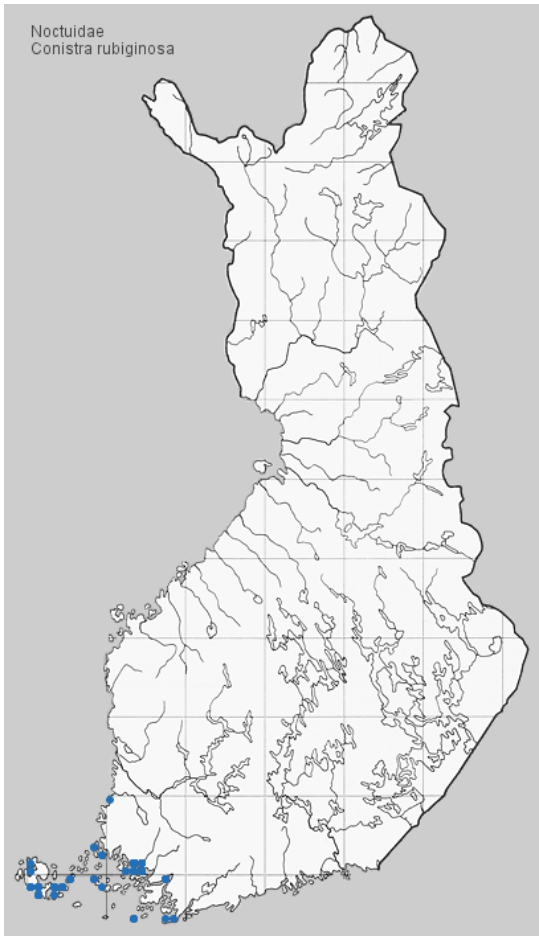




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Jyrki Lehto

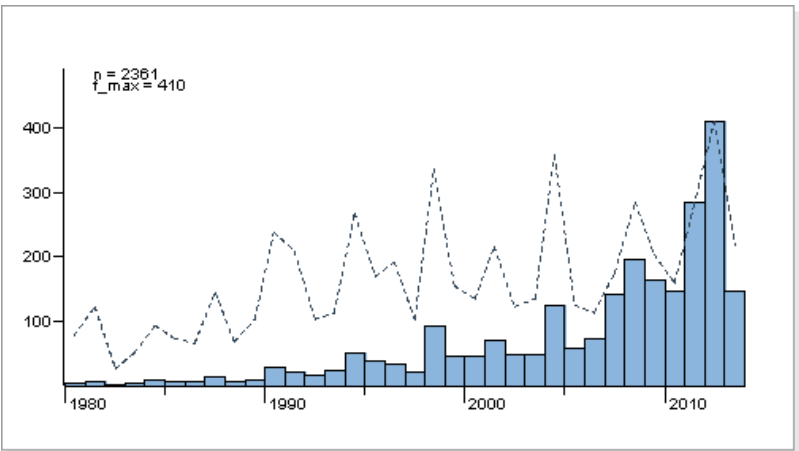
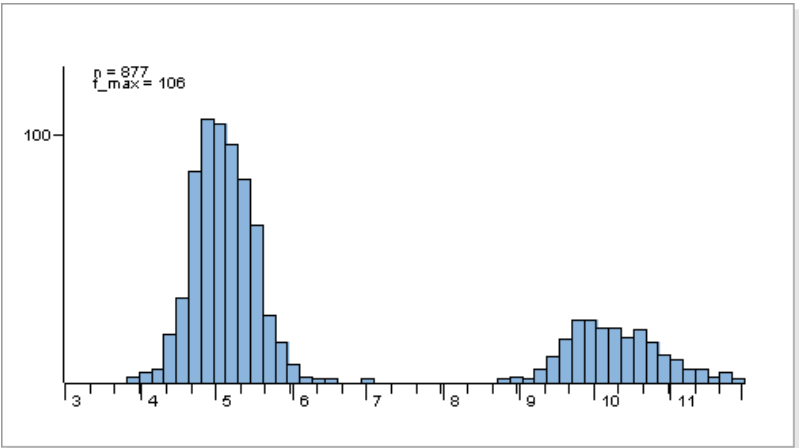
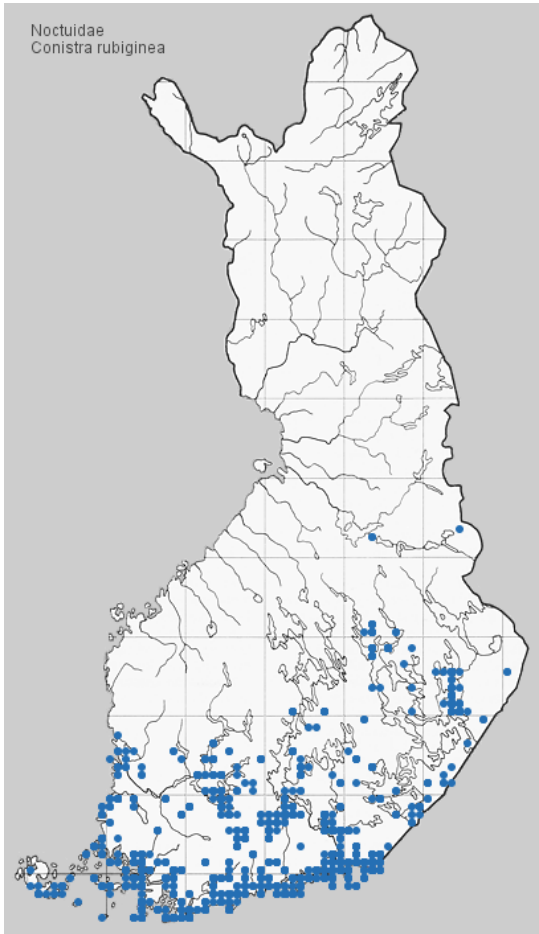




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

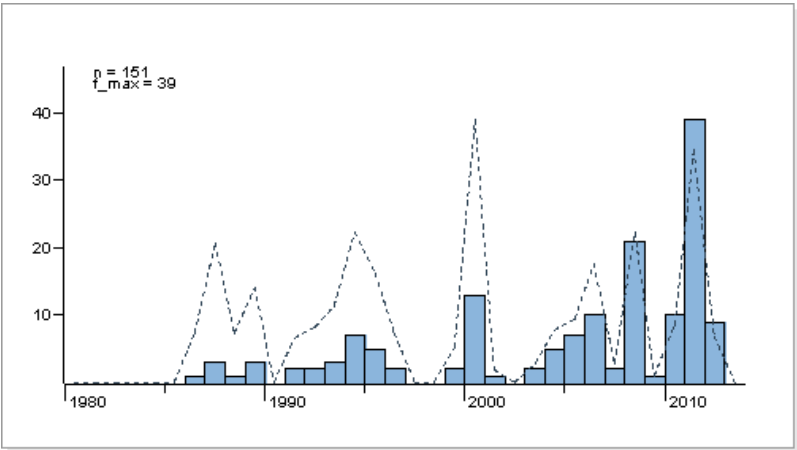
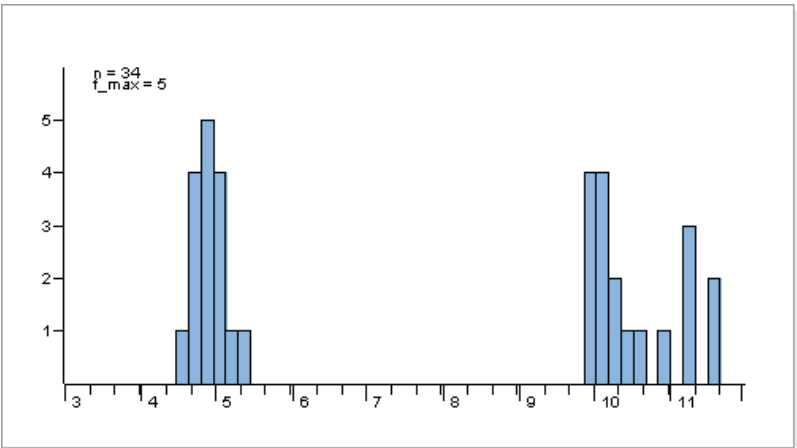
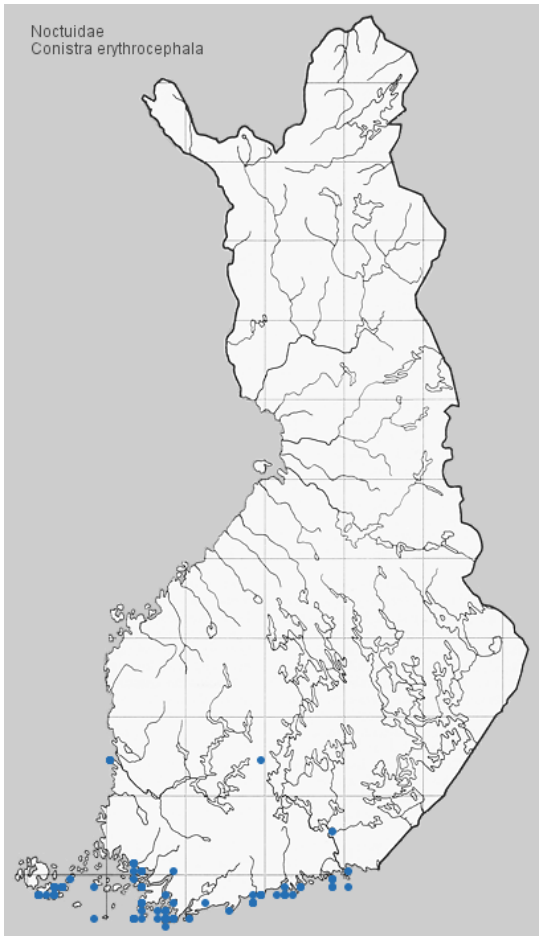




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Jyrki Lehto

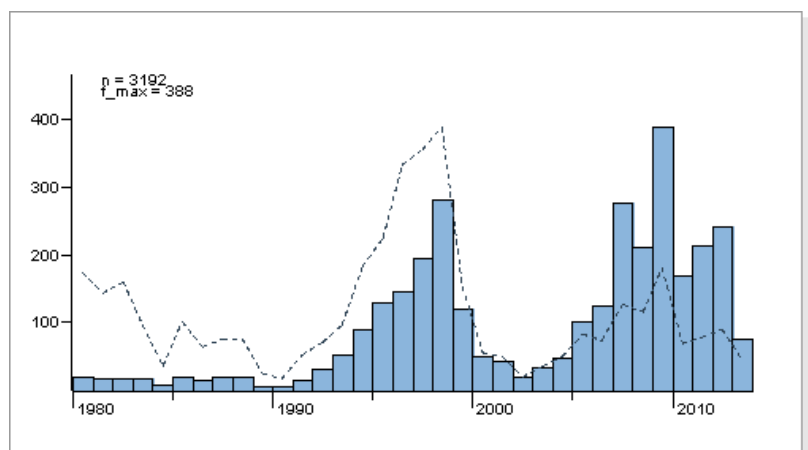
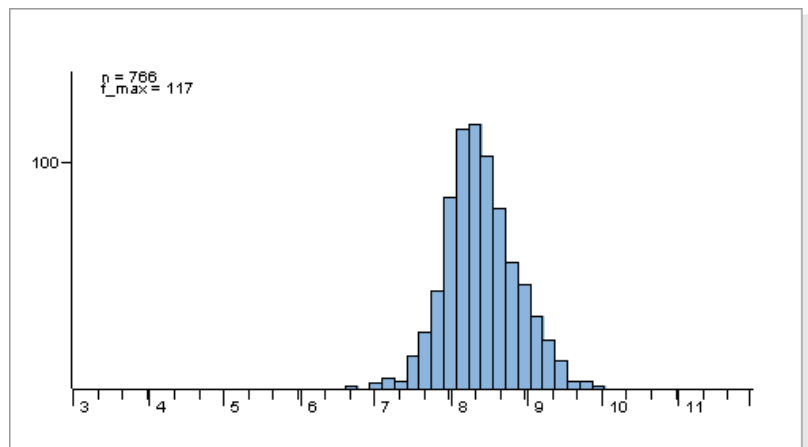
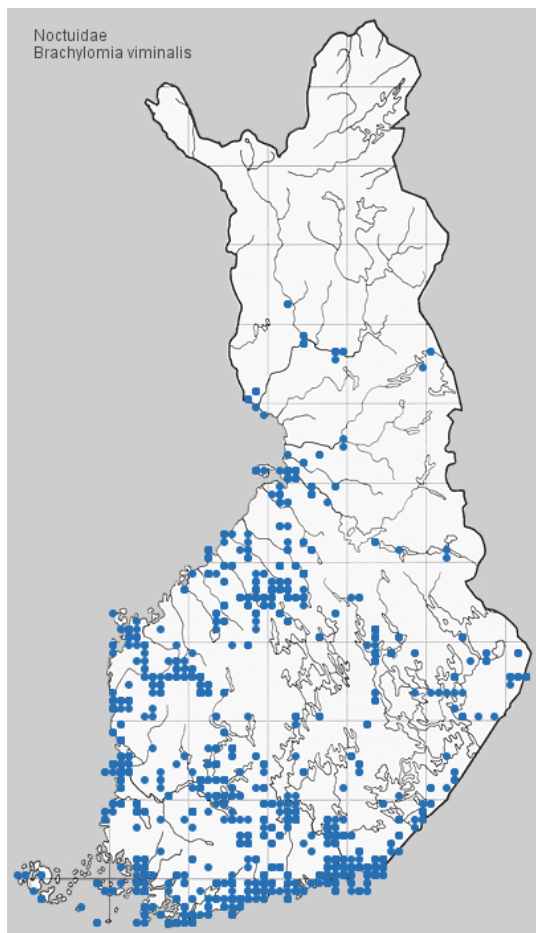




Kuva: E. Hujanen

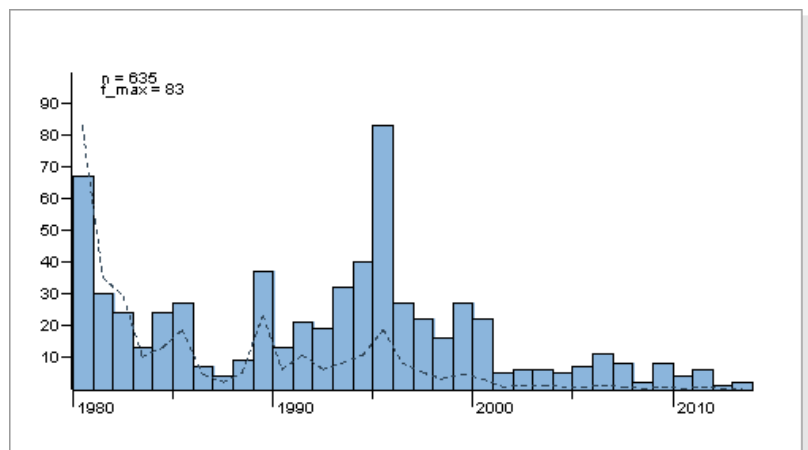
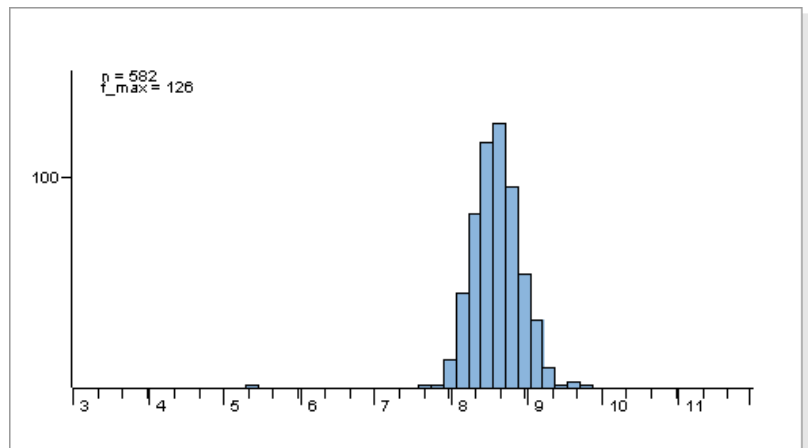
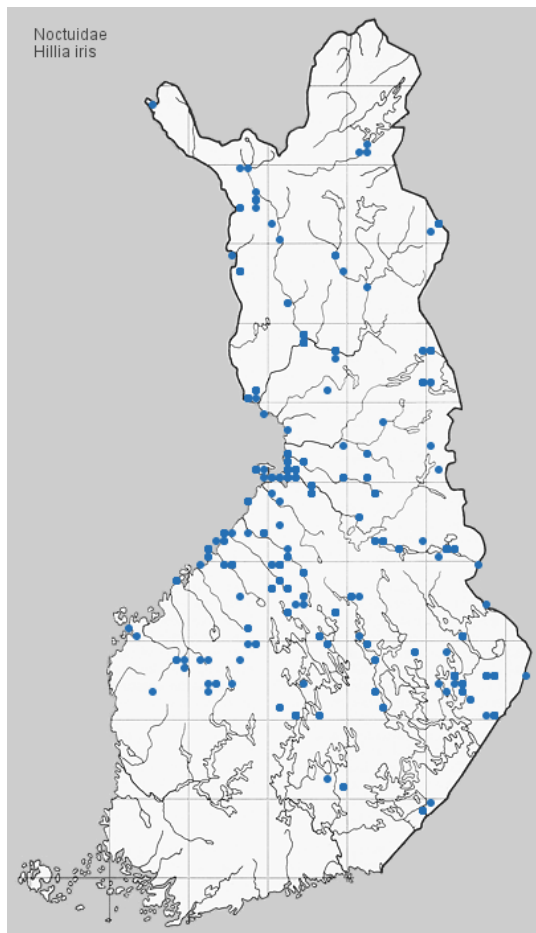


Kuva: M. Virtala



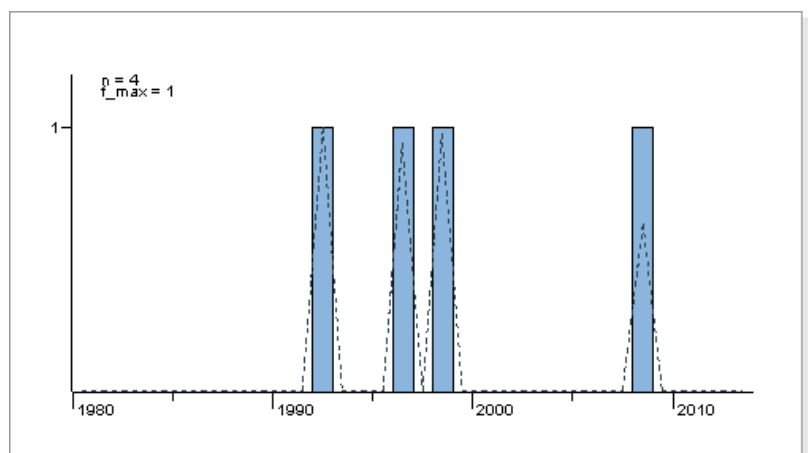
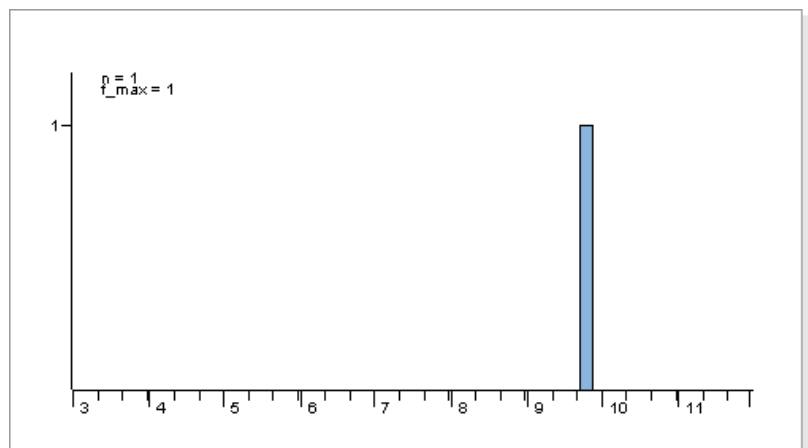
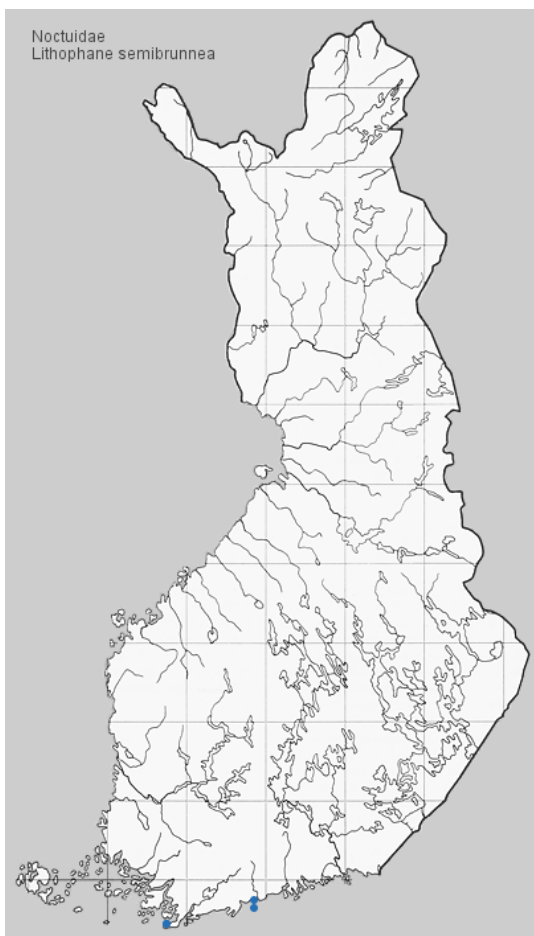


Kuva: Jyrki Lehto





Kuva: Pekka Malinen

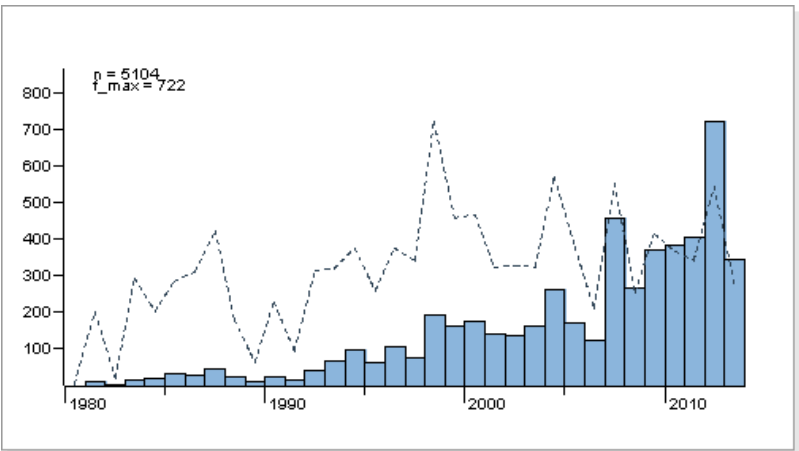
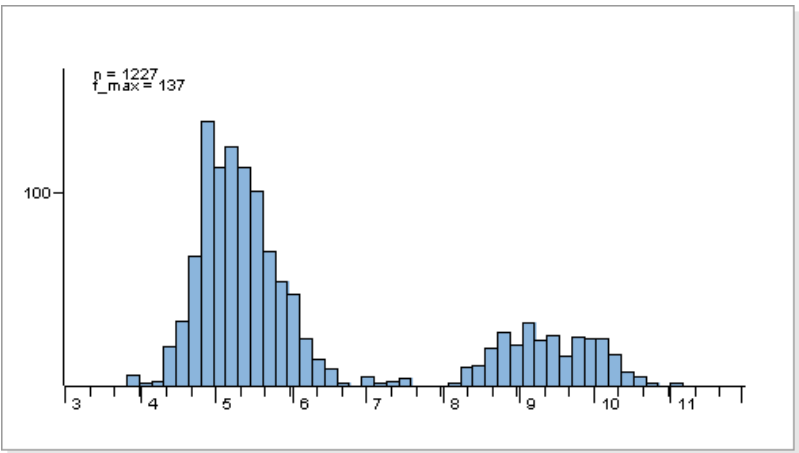
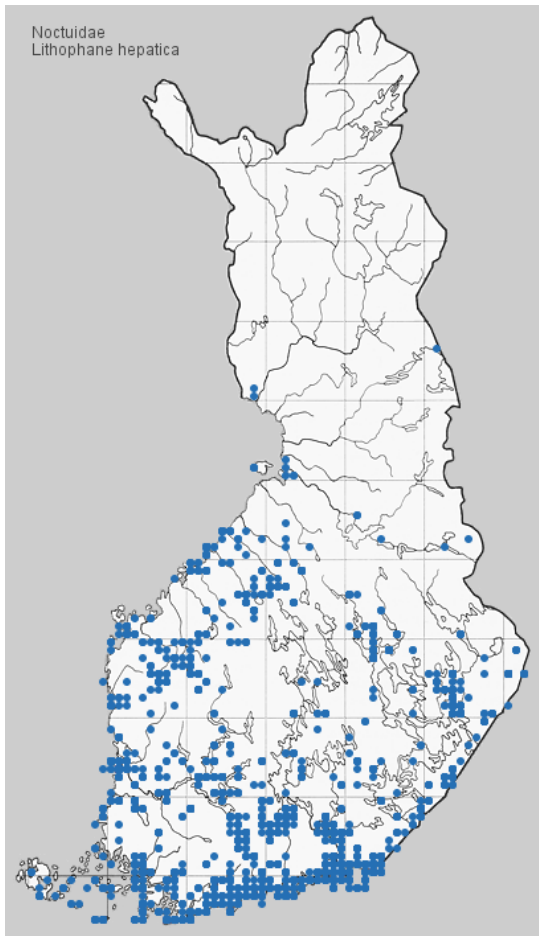




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

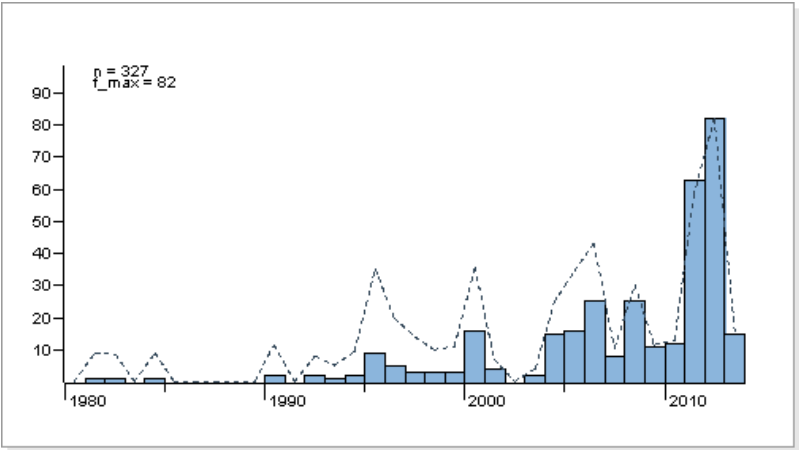
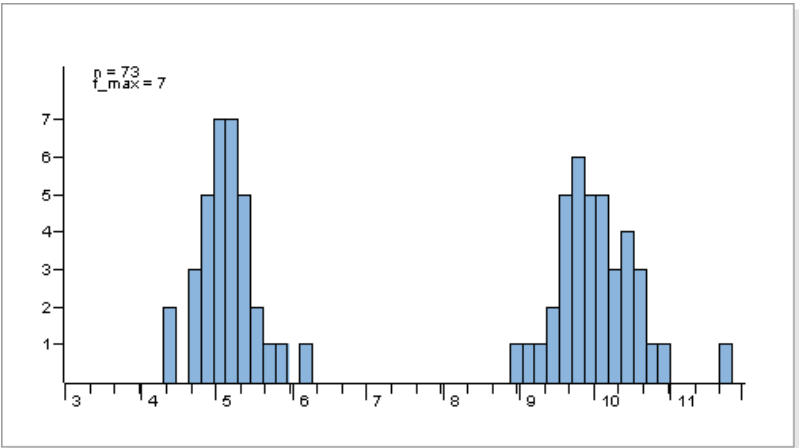
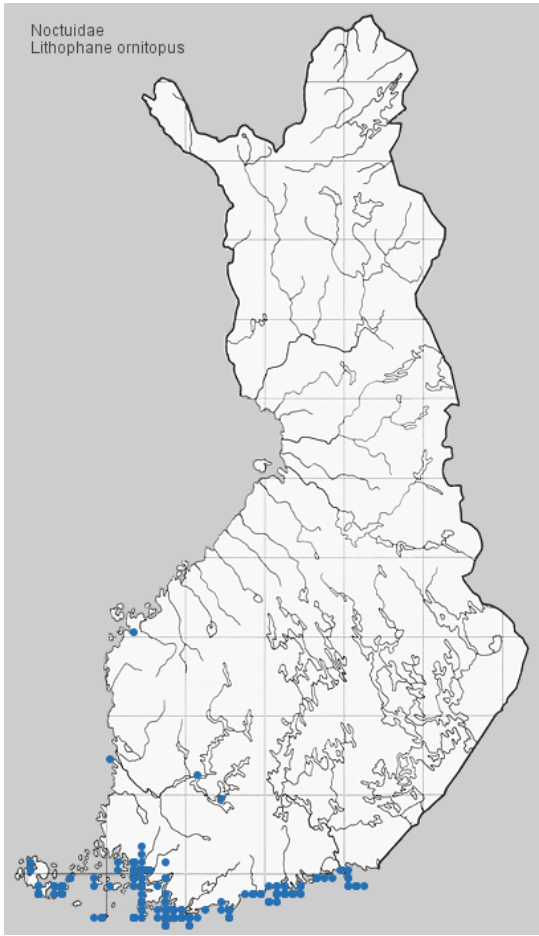




Kuva: H.Tanner



Kuva: Pekka Malinen

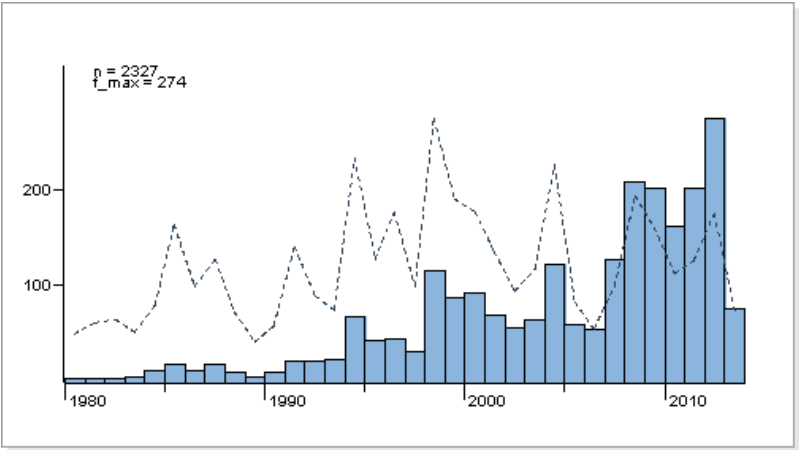
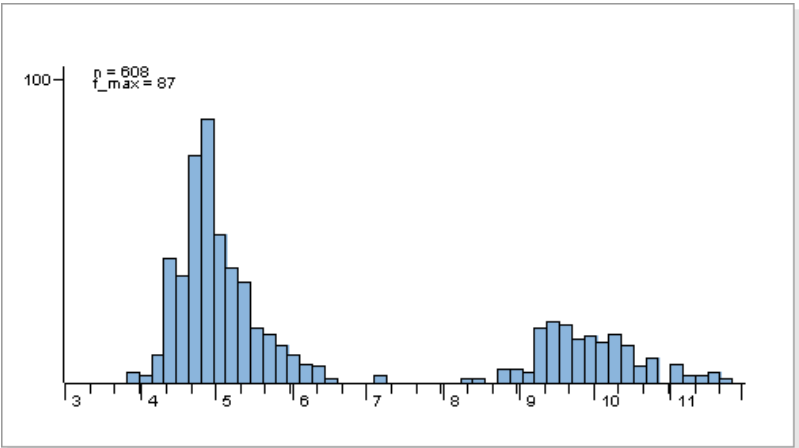
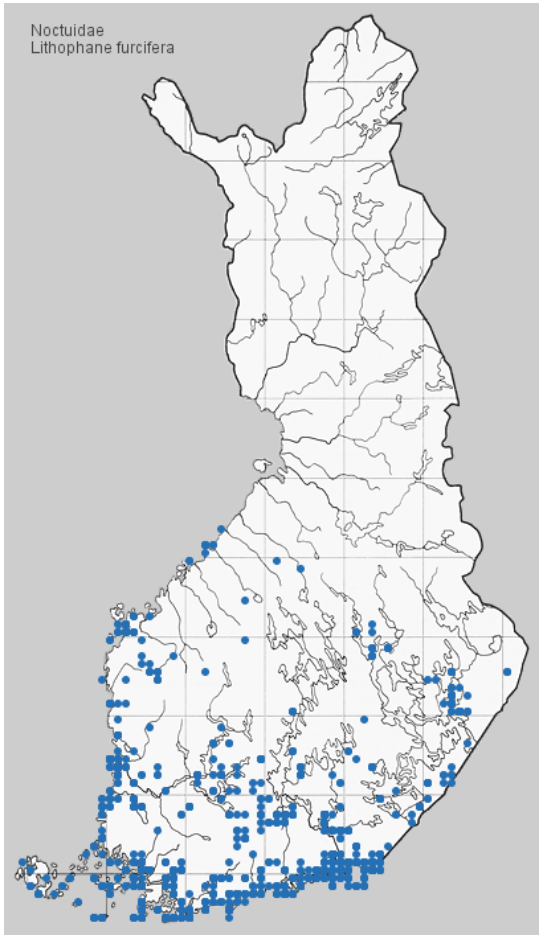




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: H.Tanner

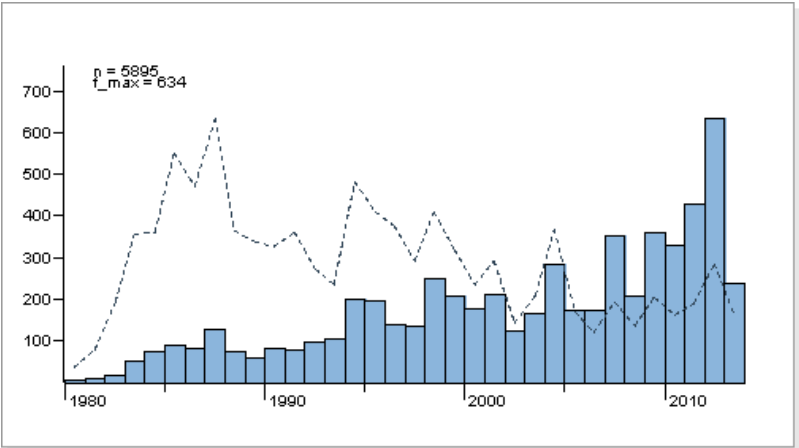
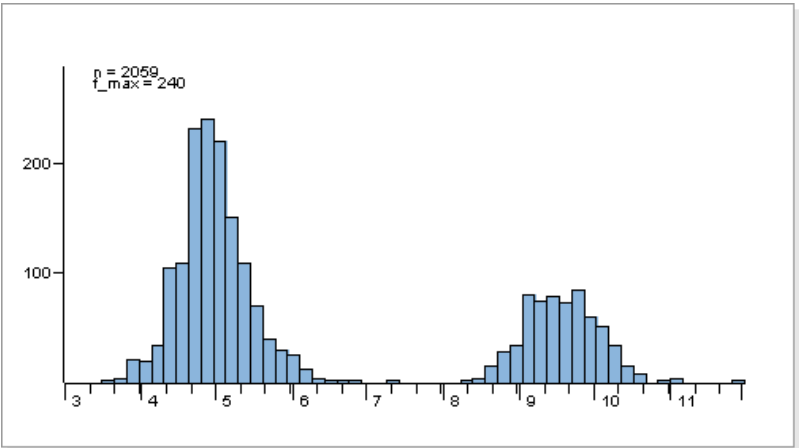
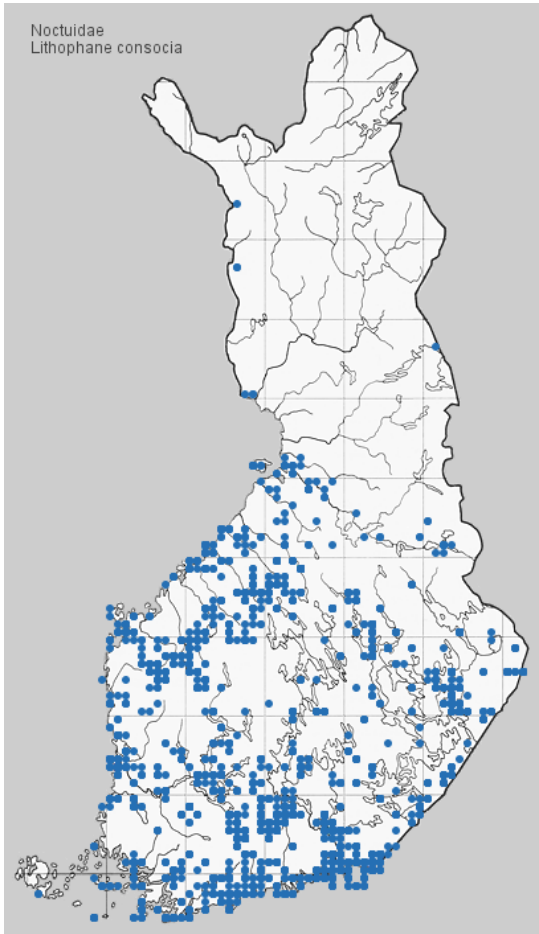




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: H.Tanner

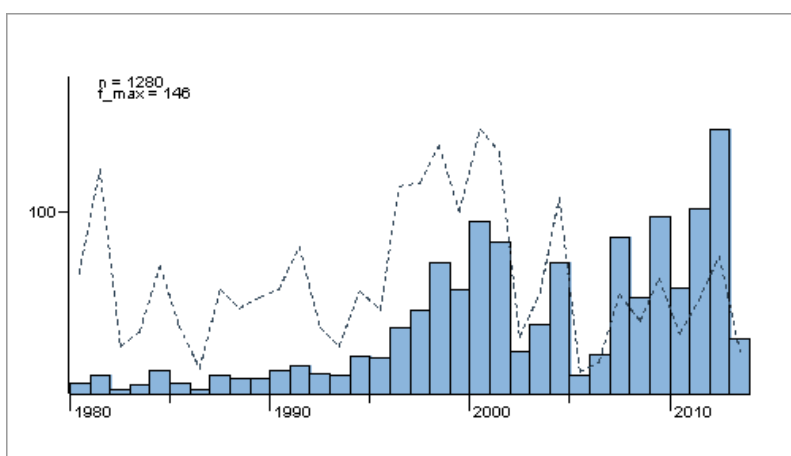
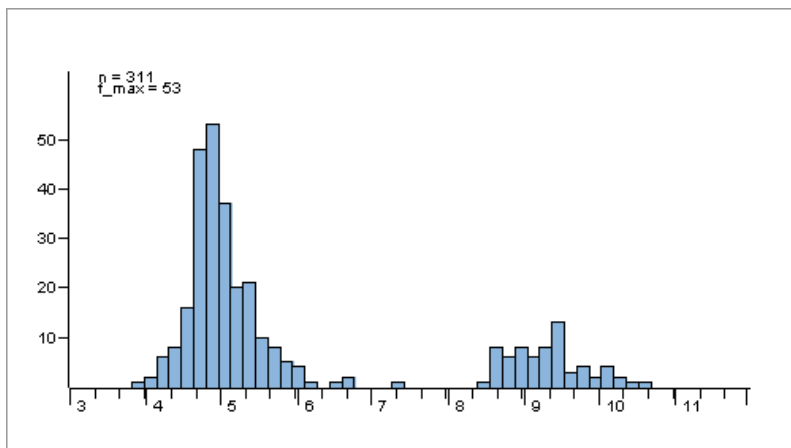
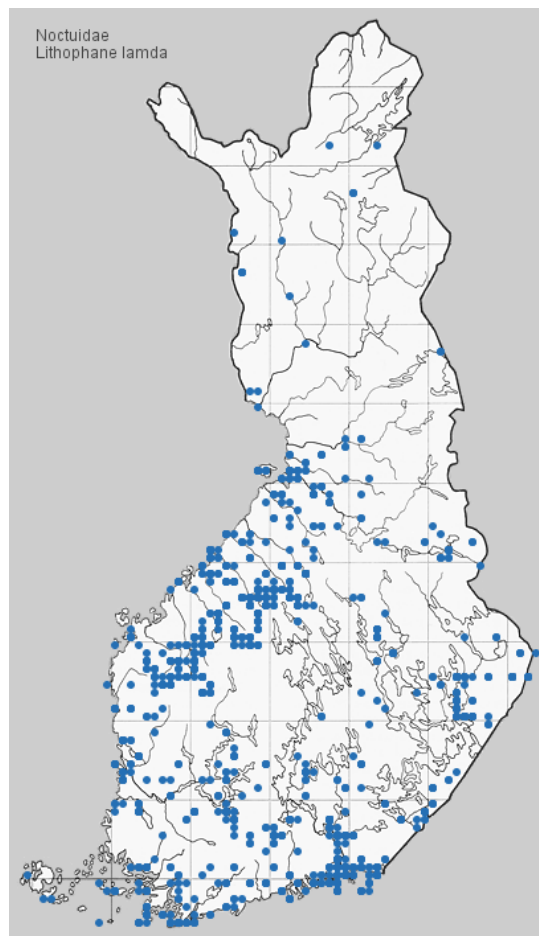




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

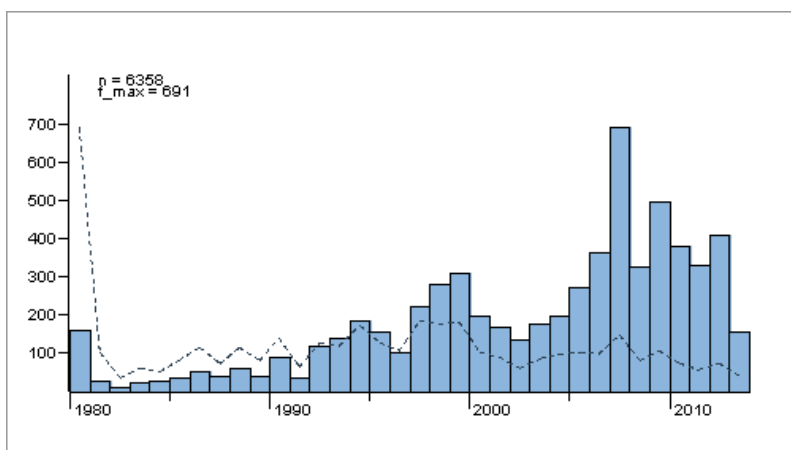
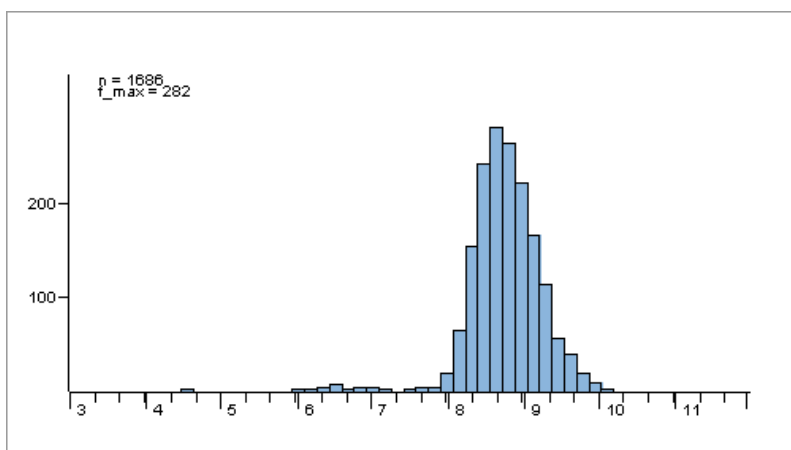
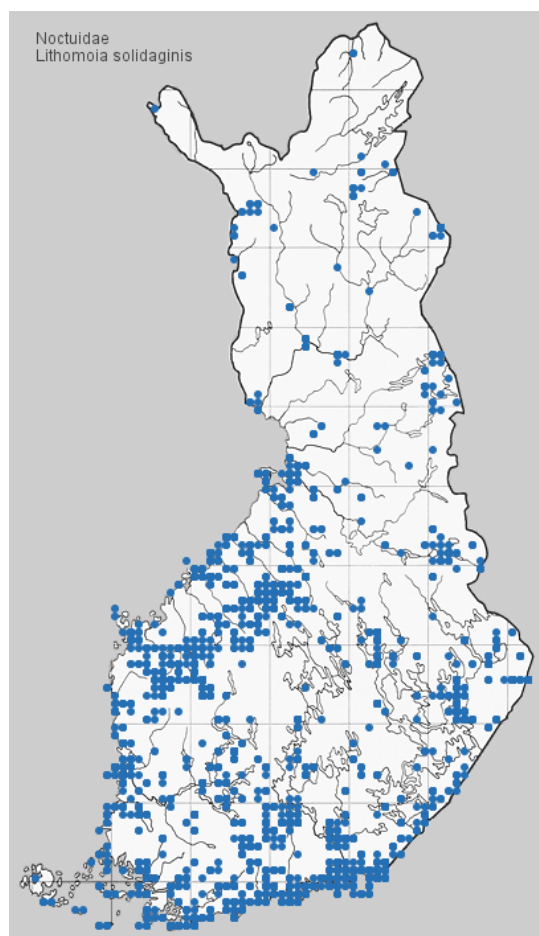




Kuva: Olavi Niemi



Kuva: Olavi Niemi

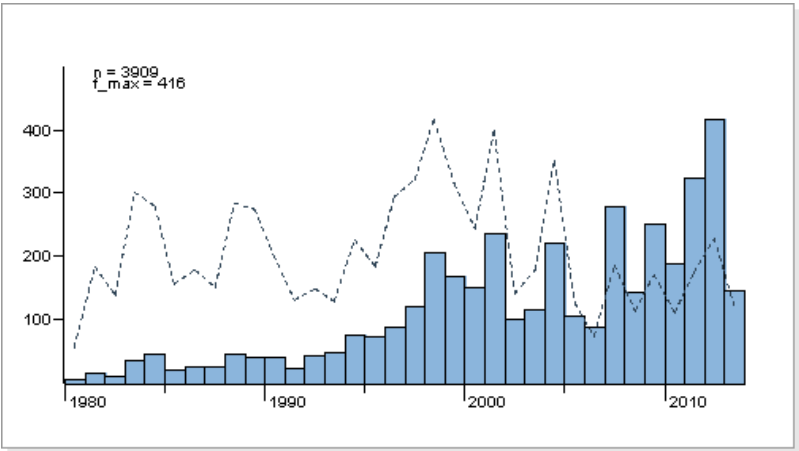
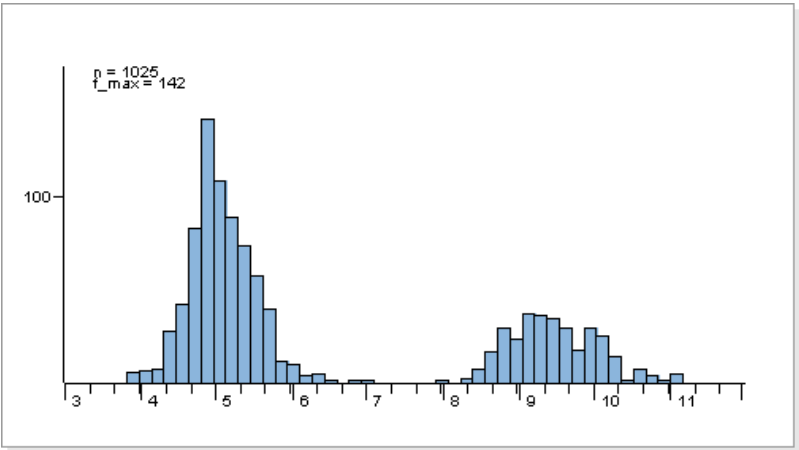
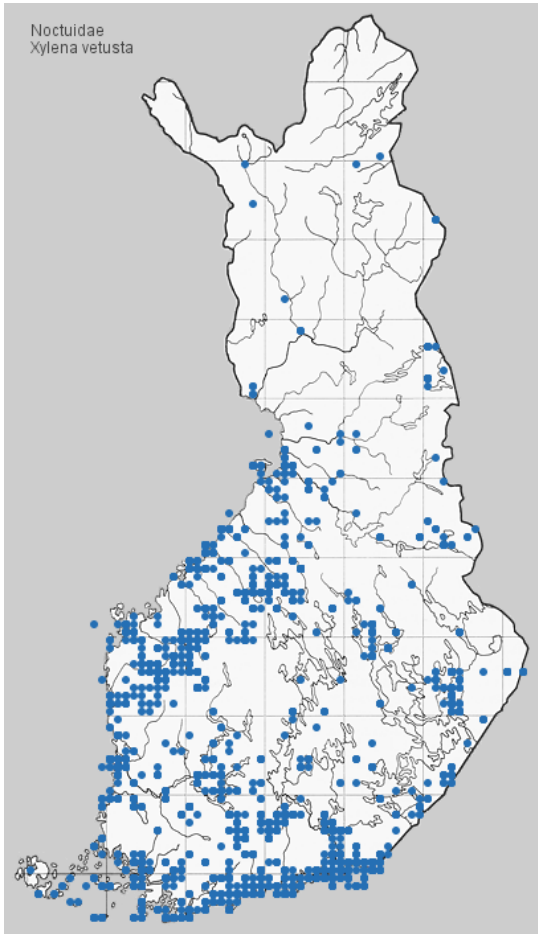




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

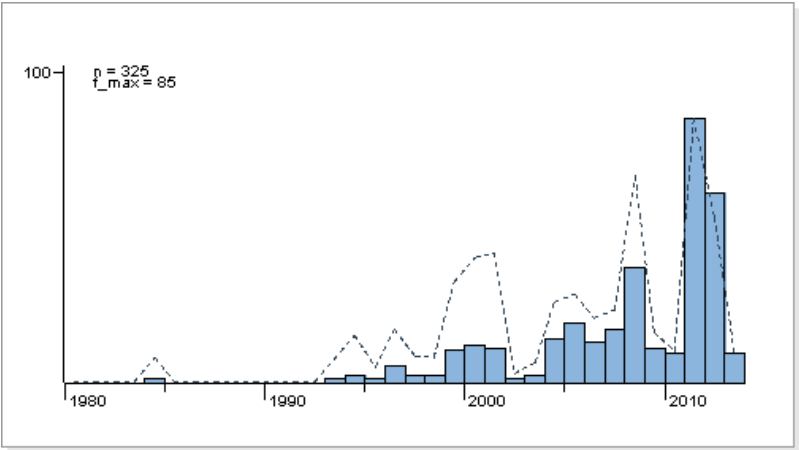
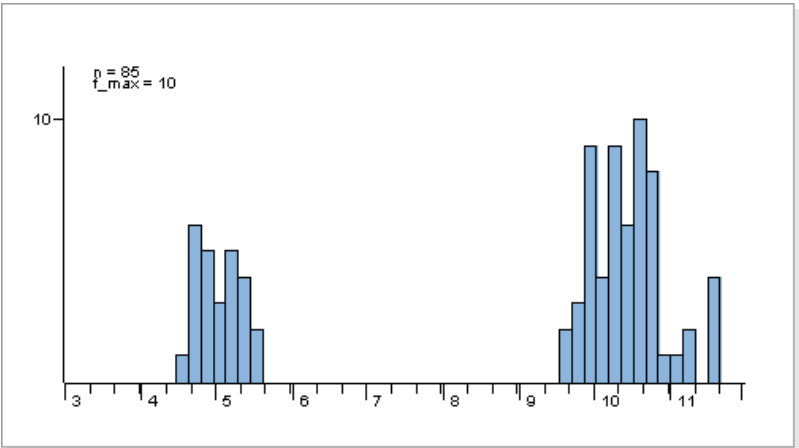
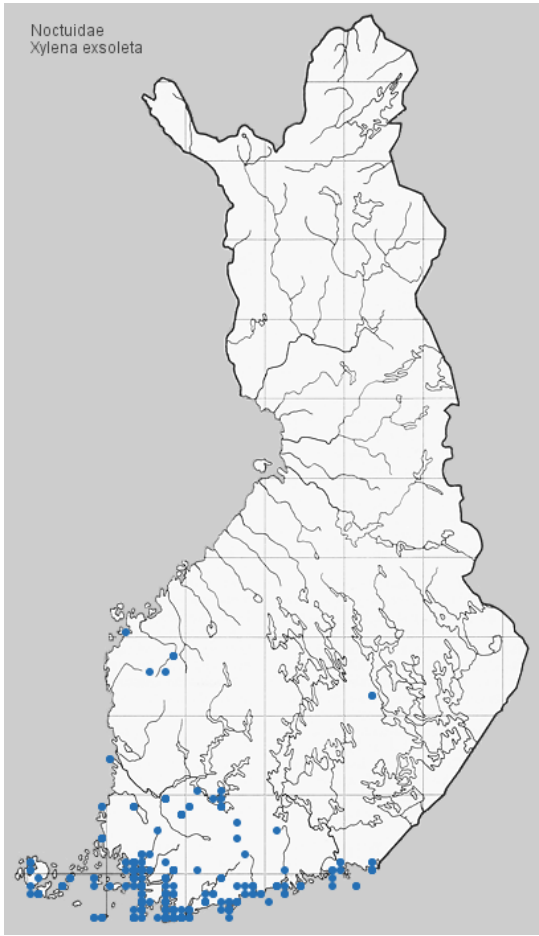




Kuva: H.Tanner



Kuva: Pekka Malinen

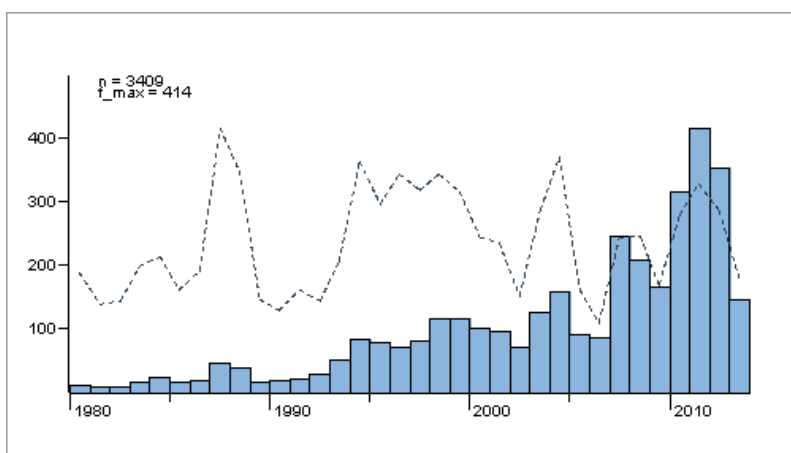
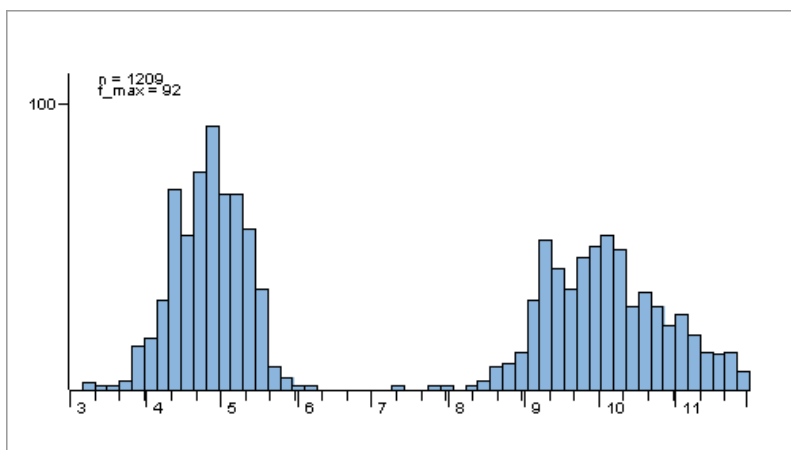
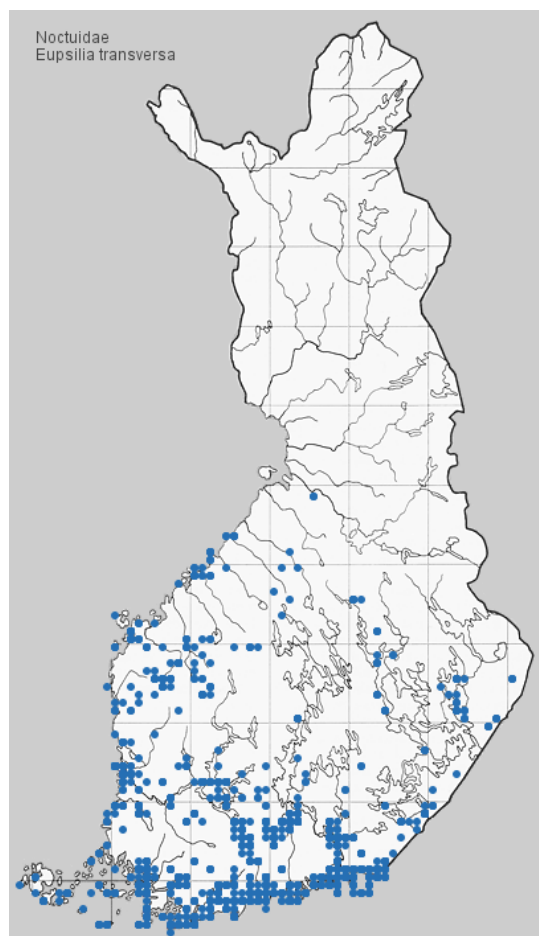




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

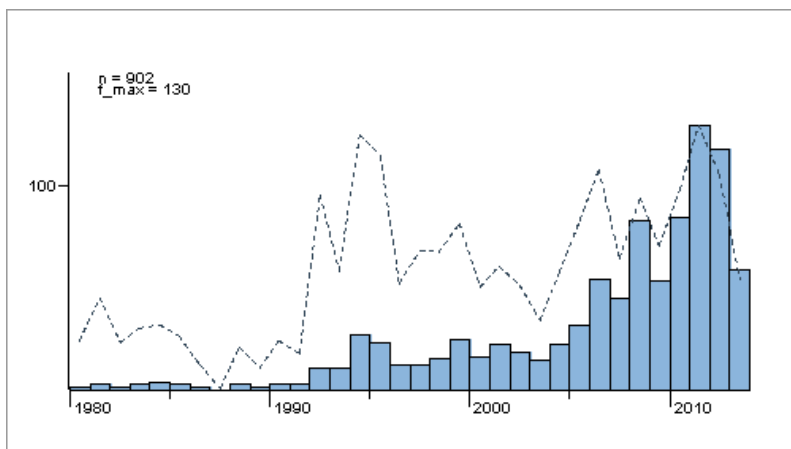
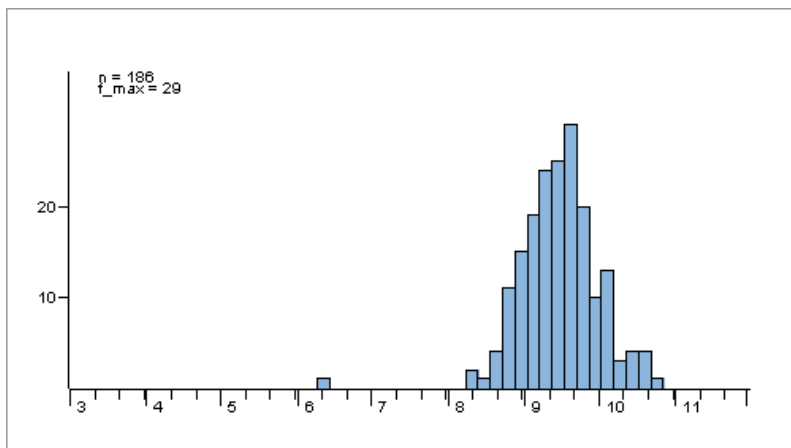
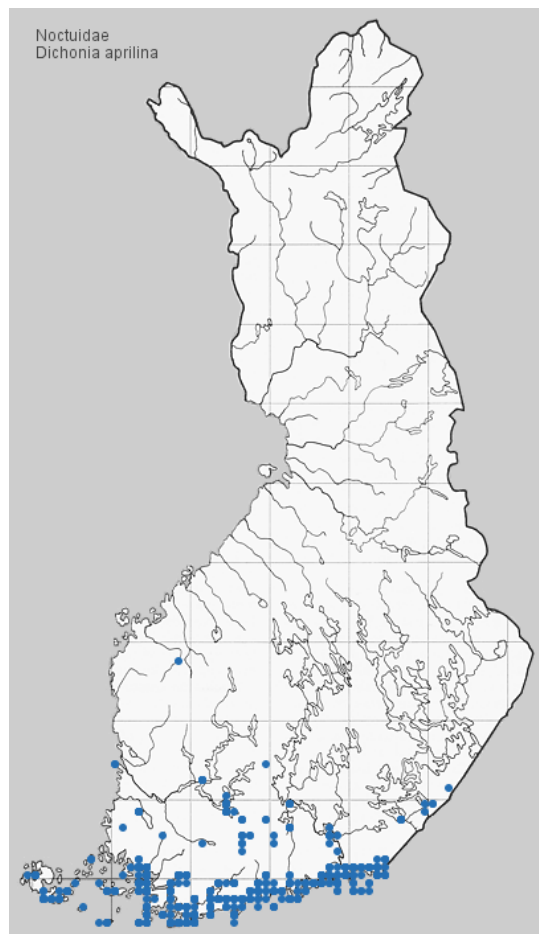




Kuva: Pekka Malinen

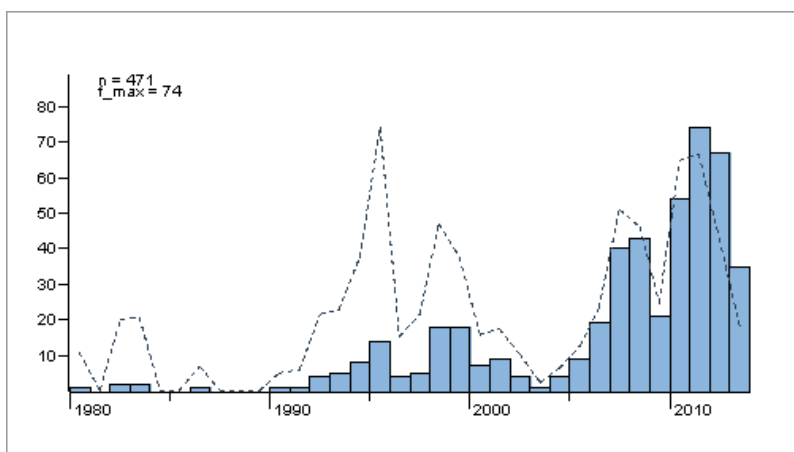
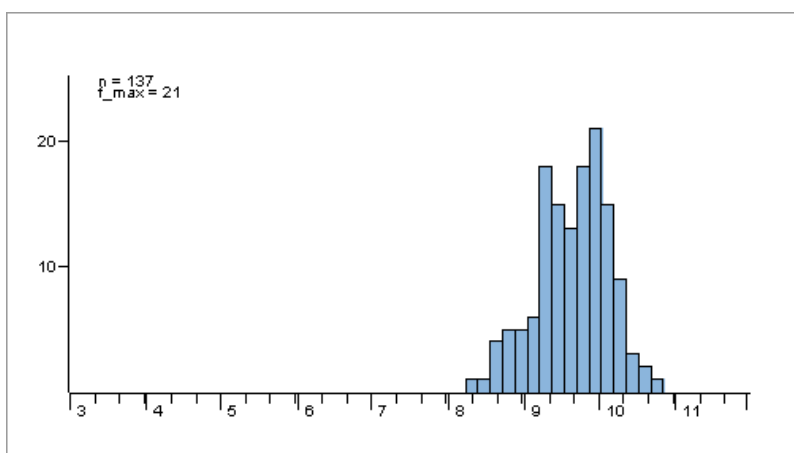
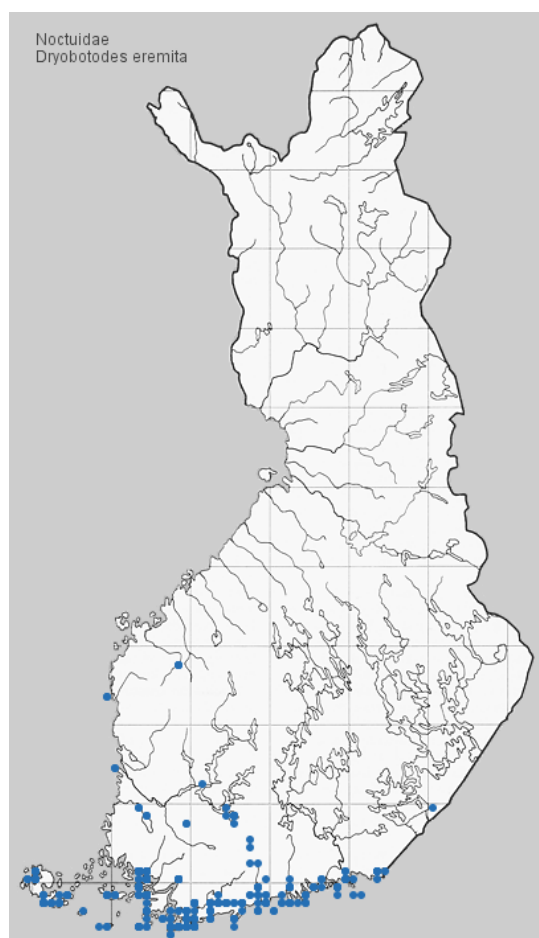


Kuva: Pekka Malinen





Kuva: Jyrki Lehto

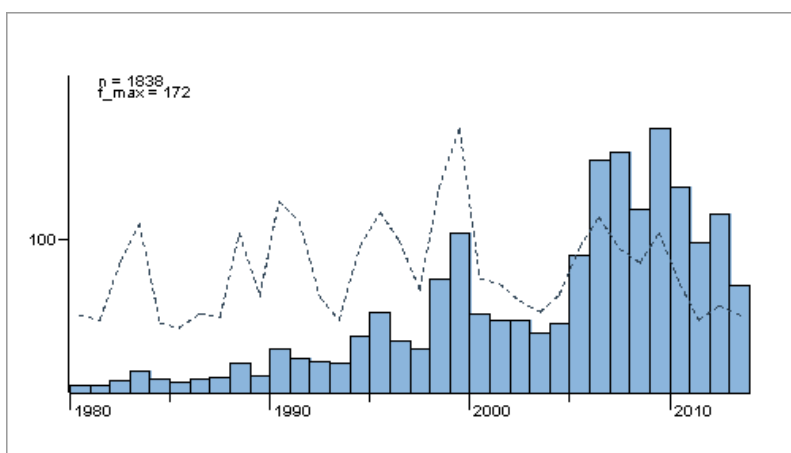
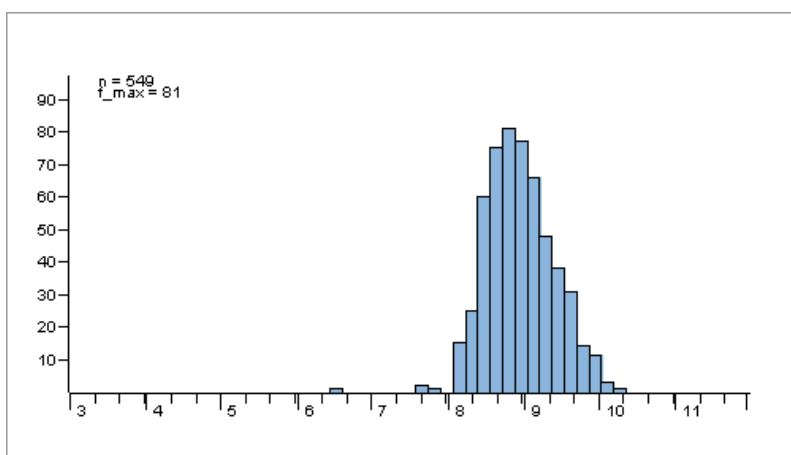
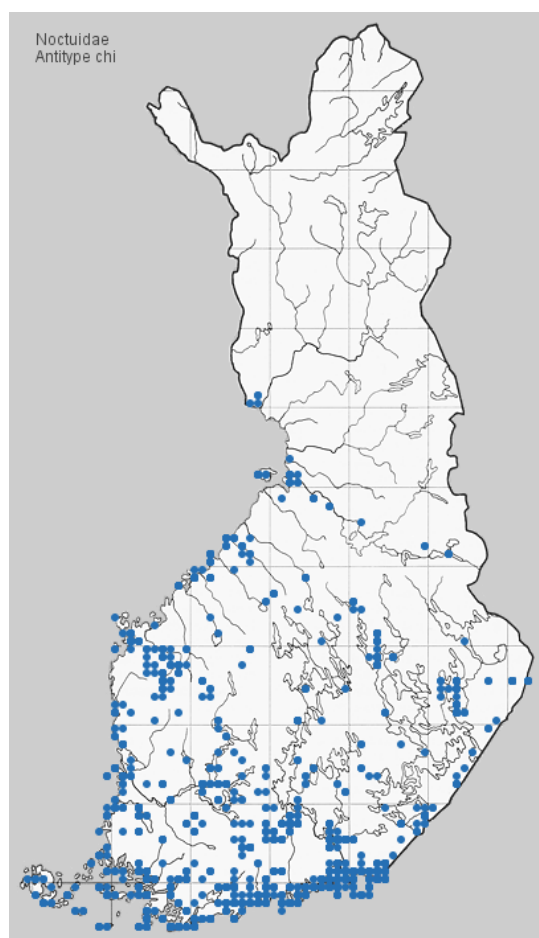




Kuva: Pekka Malinen

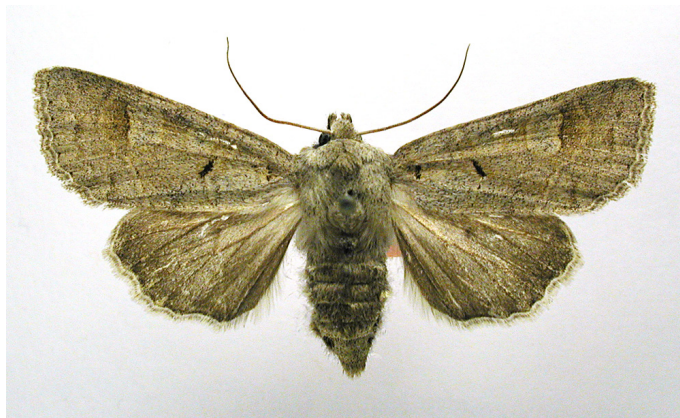


Kuva: M. Virtala

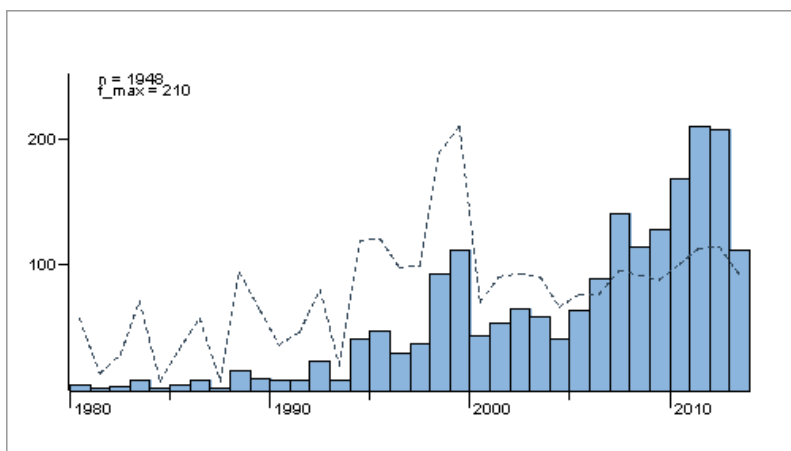
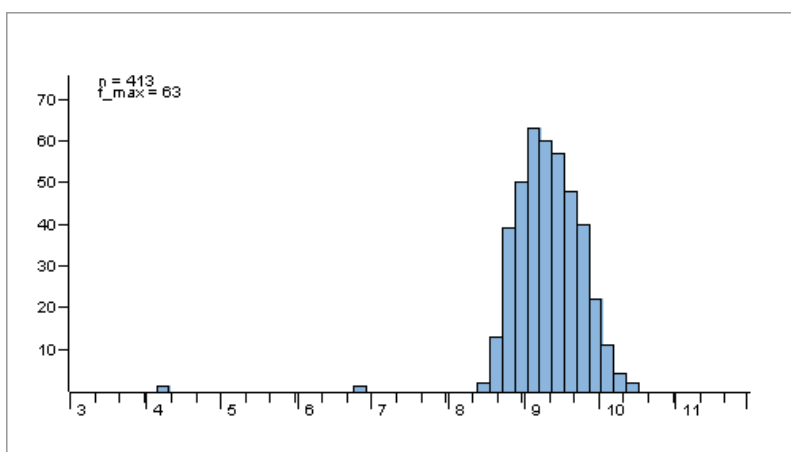
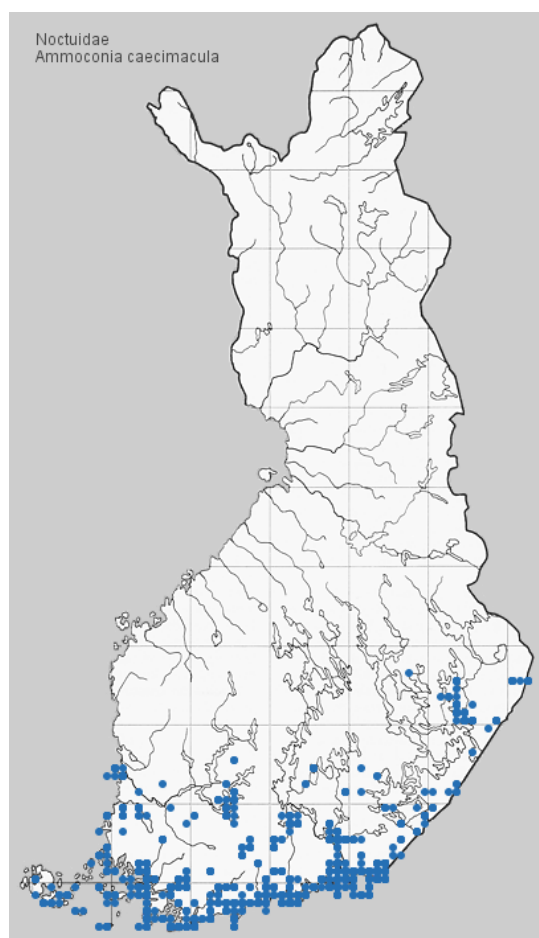




Kuva: E. Hujanen



Kuva: M. Virtala

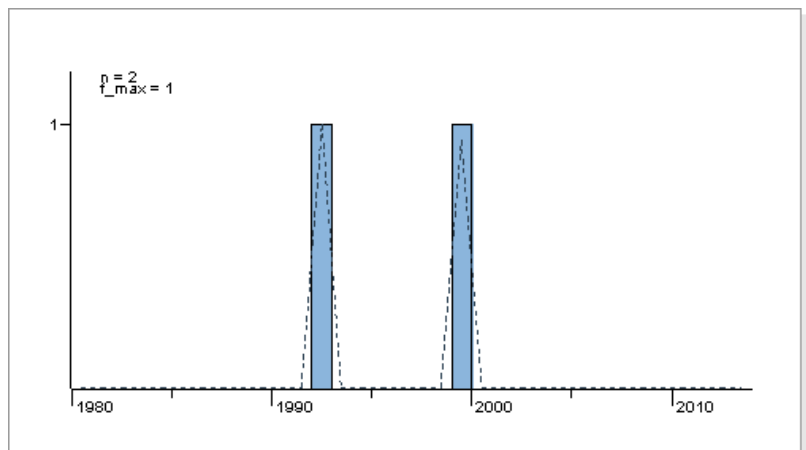
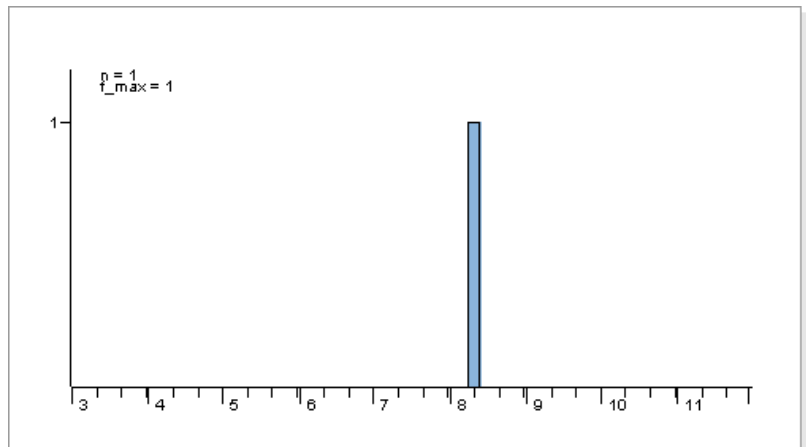
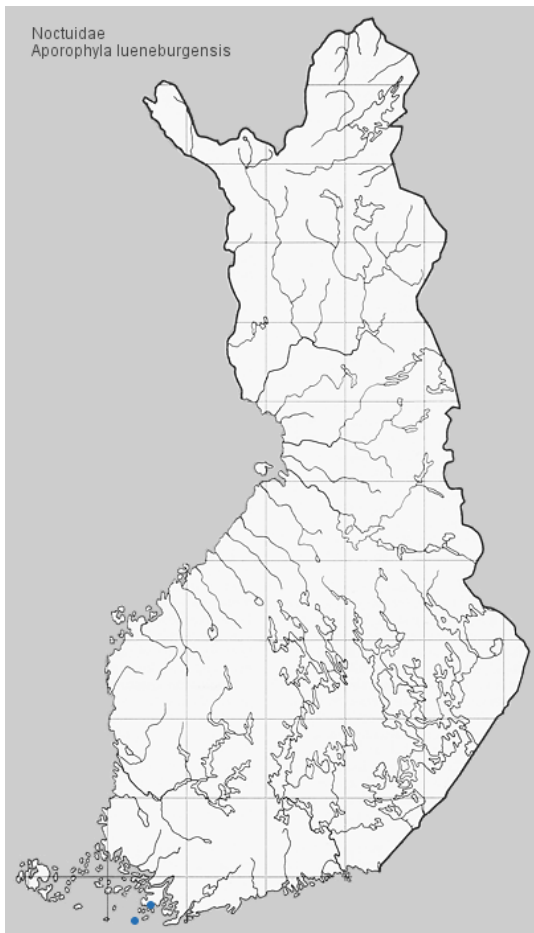




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

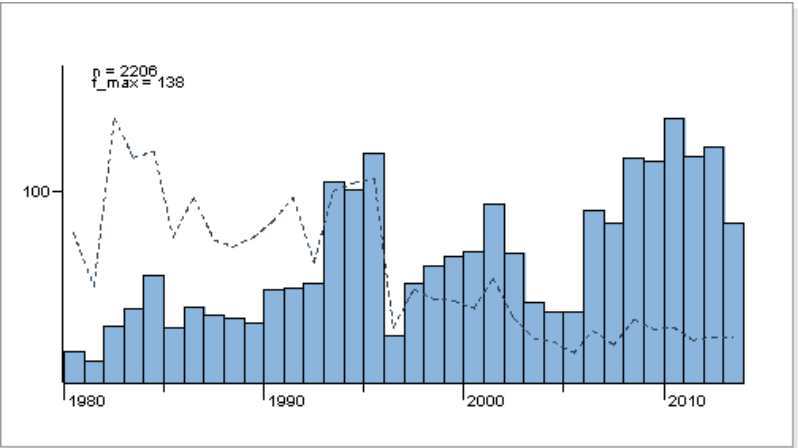
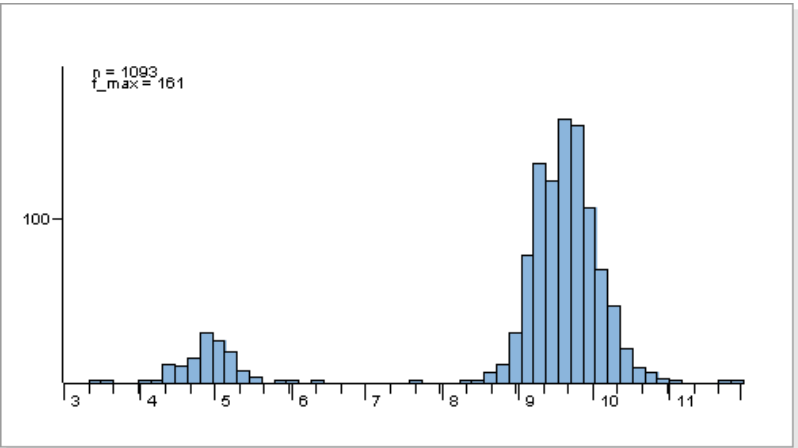
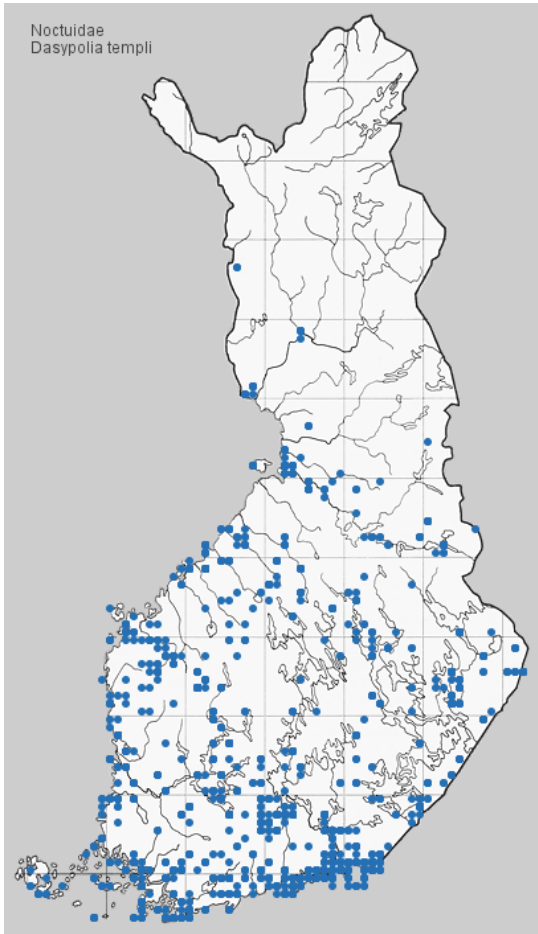




Kuva: H.Tanner

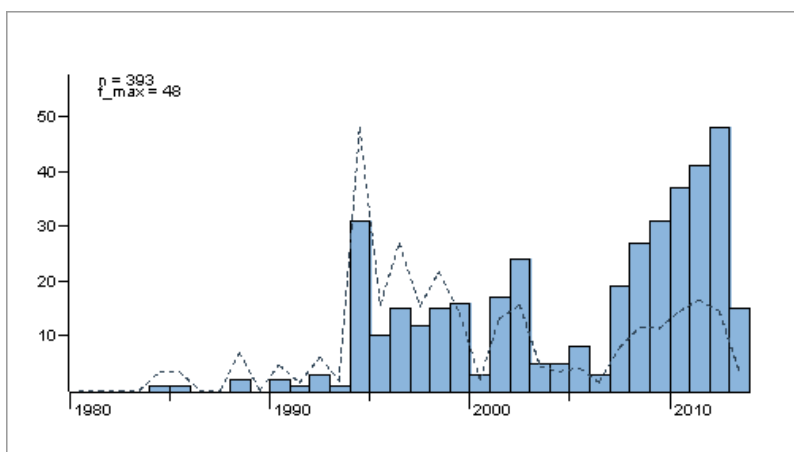
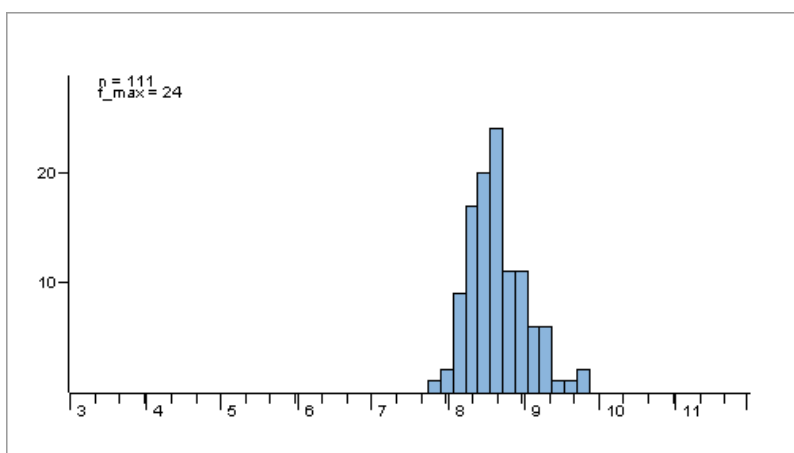
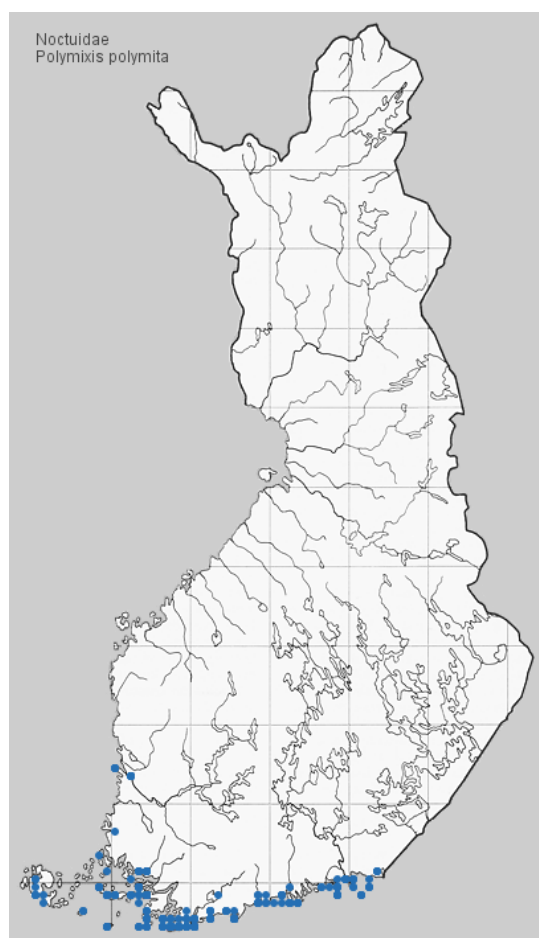


Kuva: H.Tanner



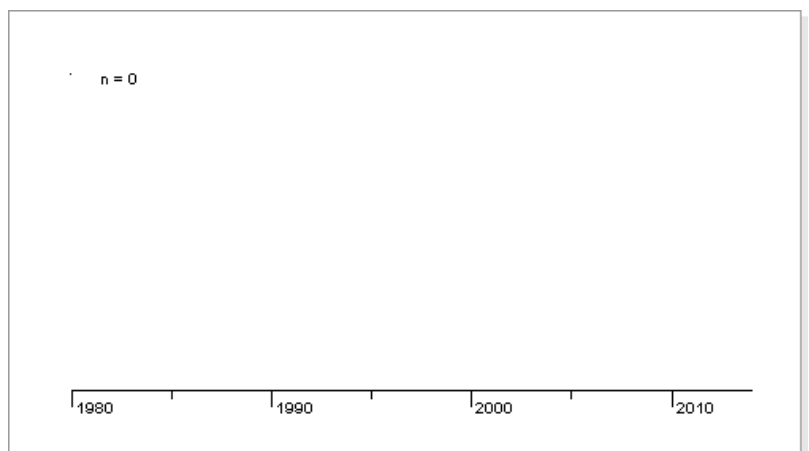
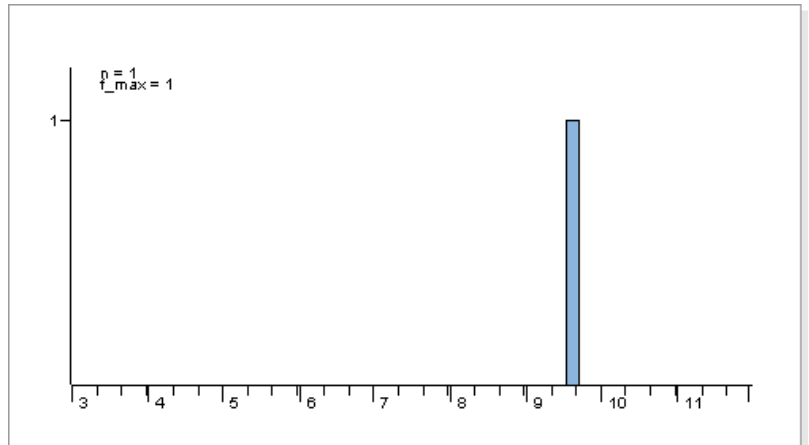
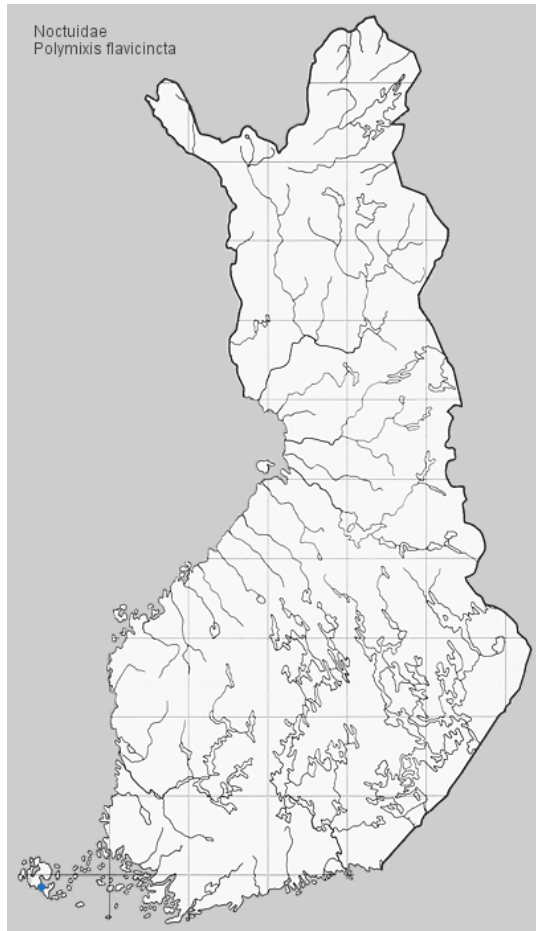


Kuva: Jusa Saralehto





Kuva: Pekka Malinen

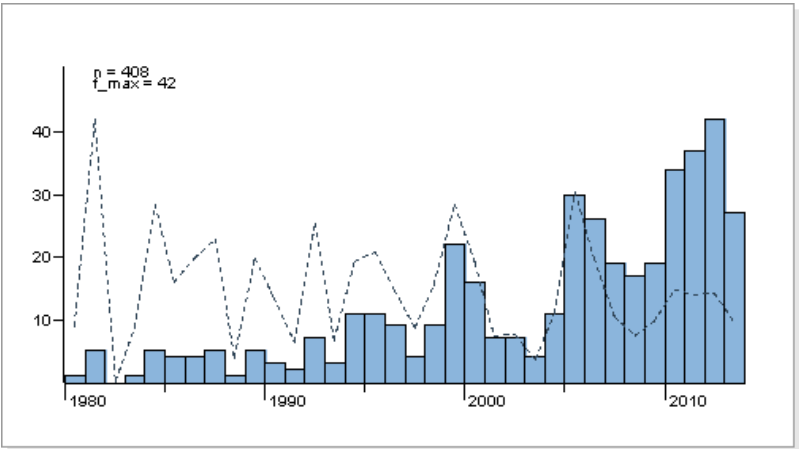
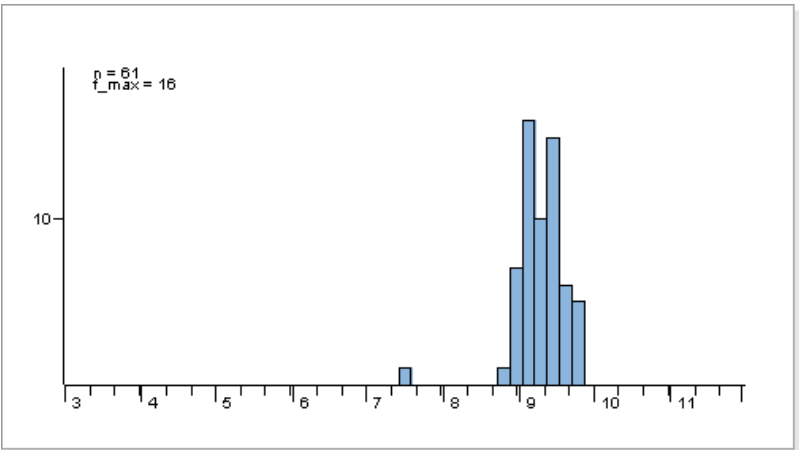
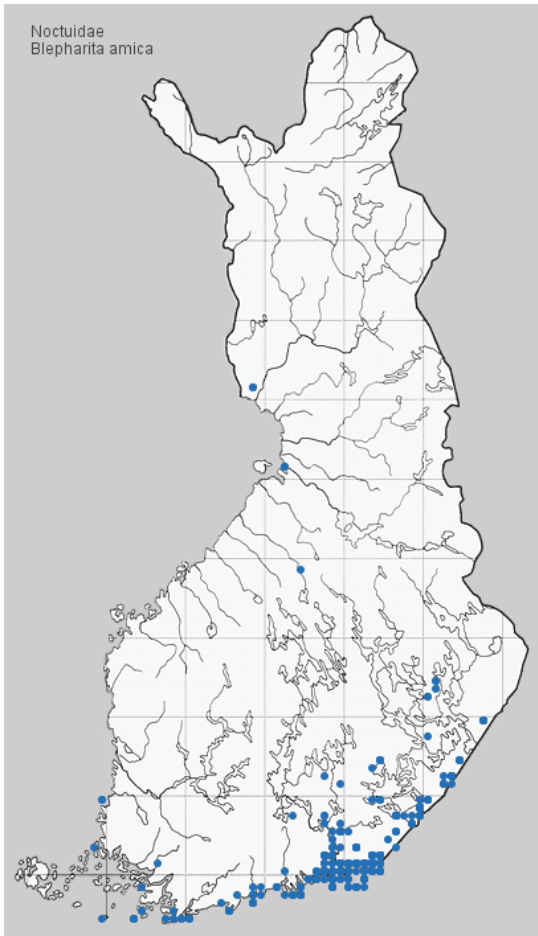




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: E. Hujanen

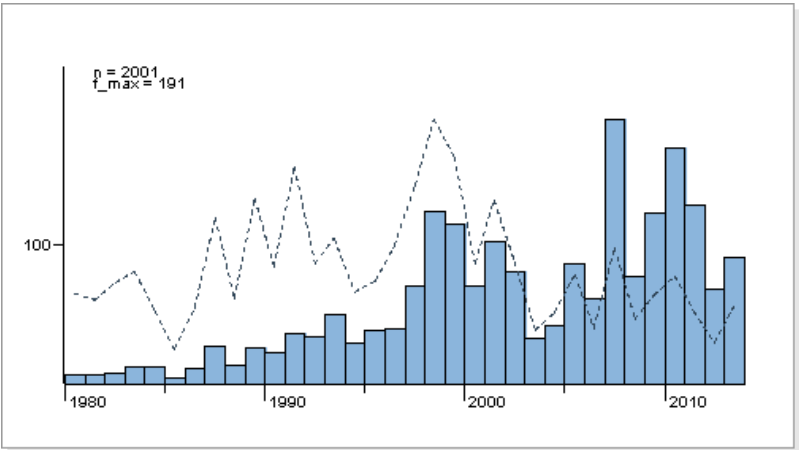
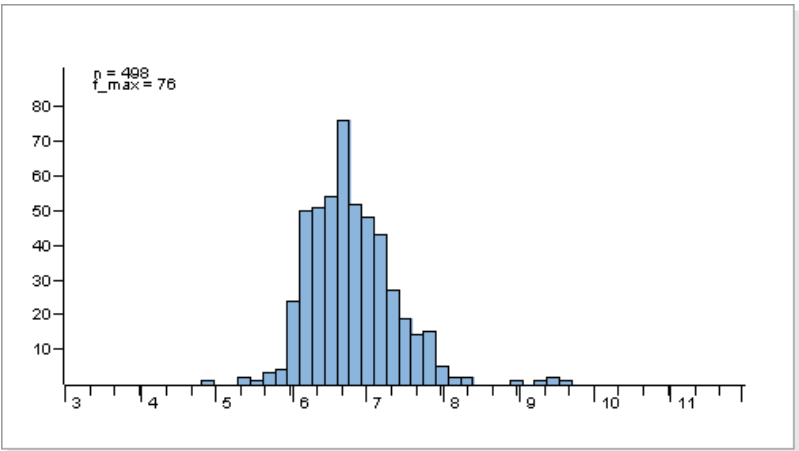
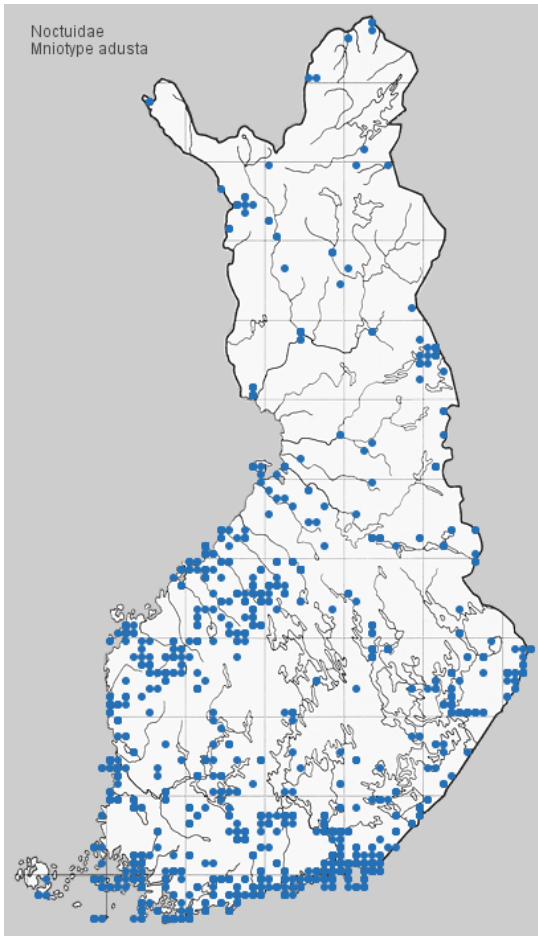




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Tomi Salin

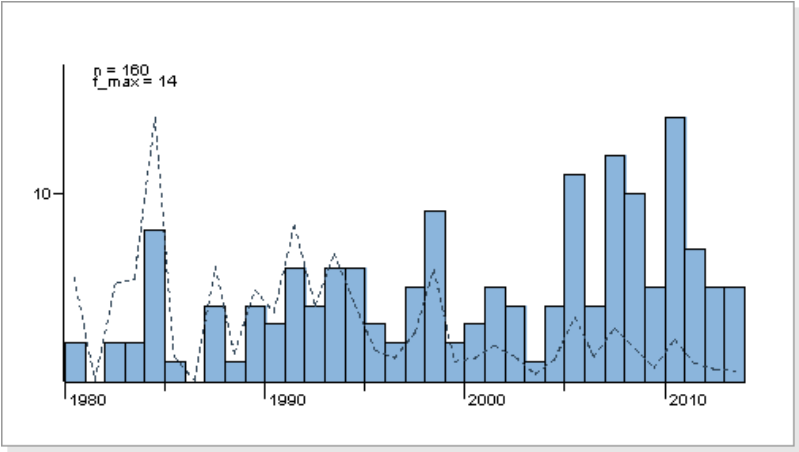
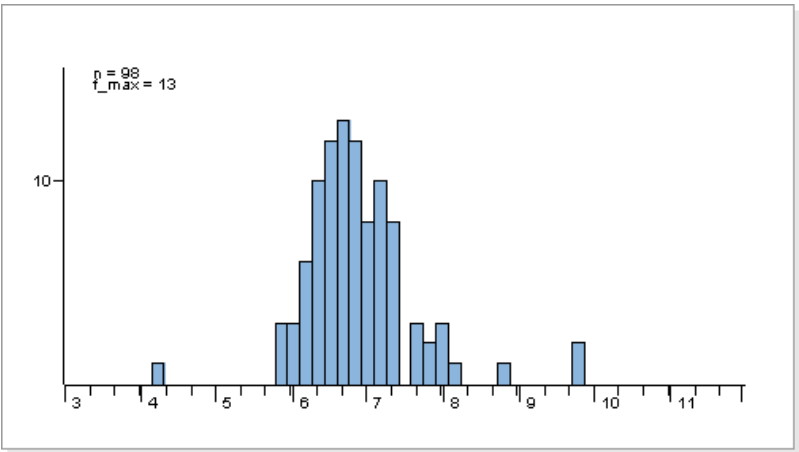
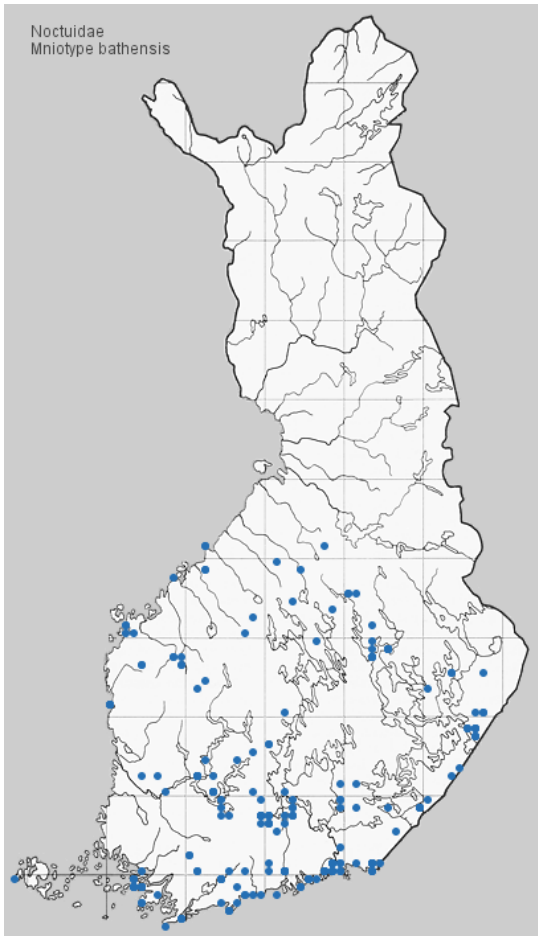




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

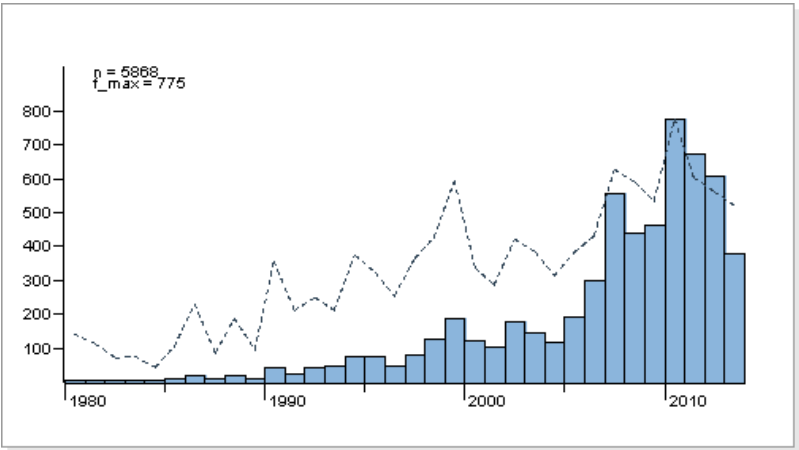
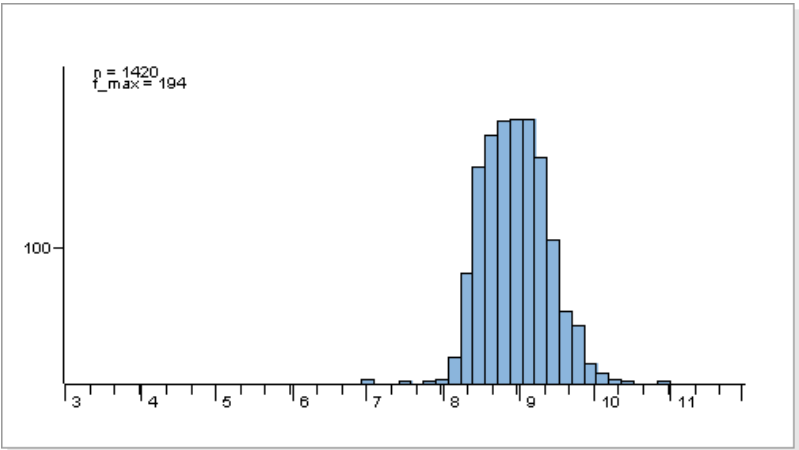
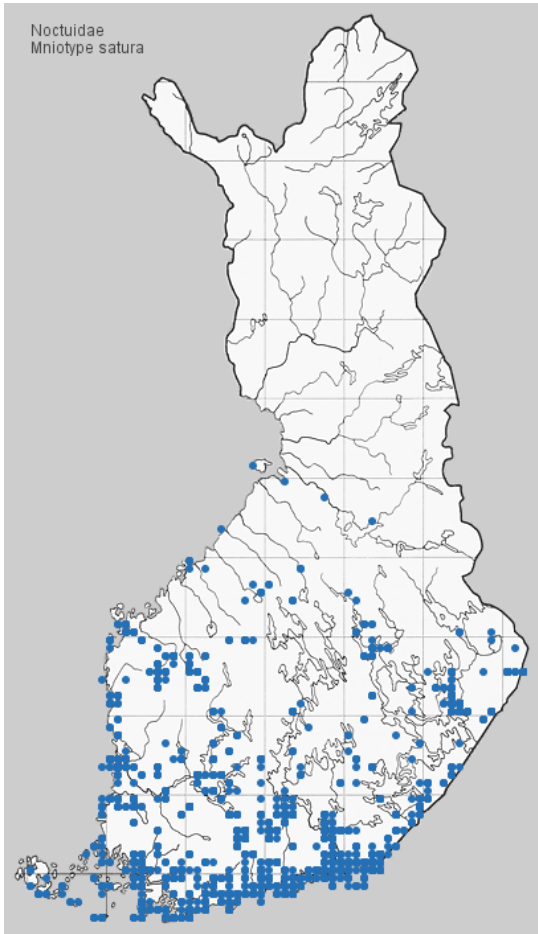




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

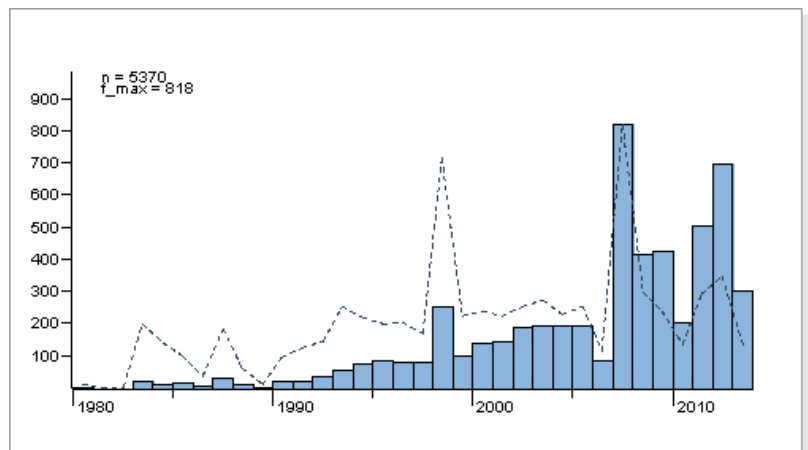
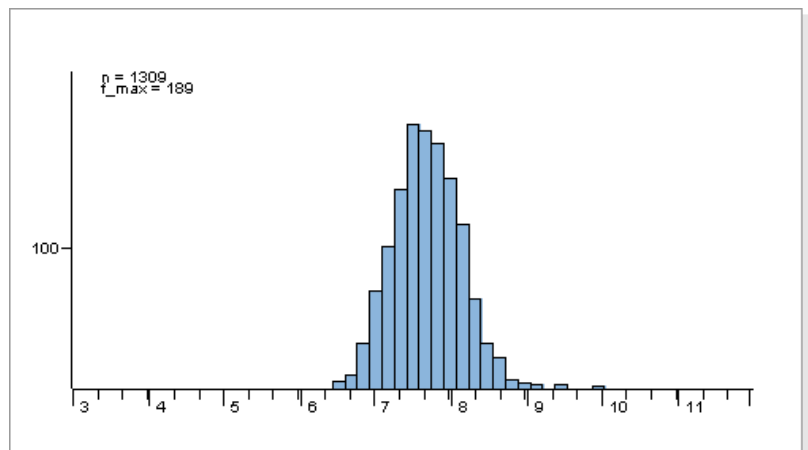
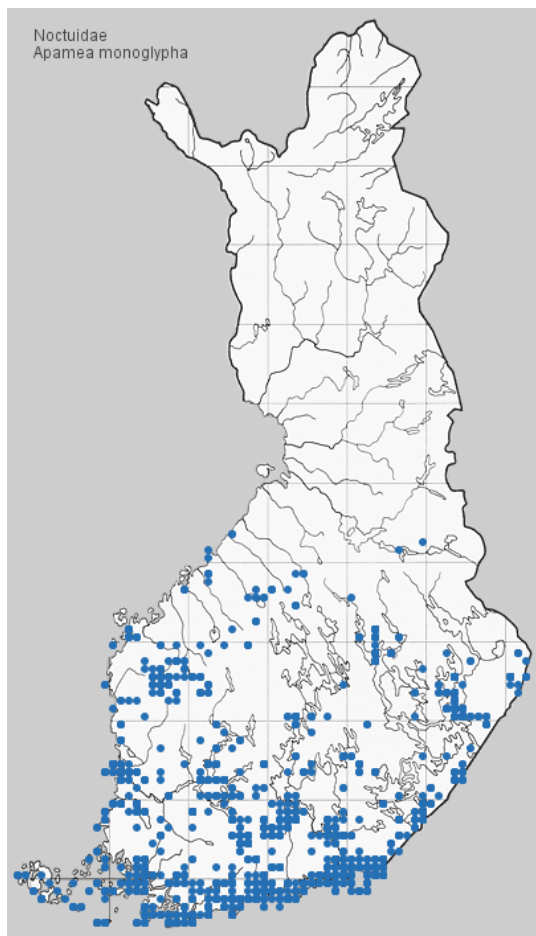




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 42-51 mm. Iso laji. Etusiivet punertavanruskeat, niissä tummempia ja vaaleampia varjoja. Naaraan ulomman poikkiviirun ja aaltoviirun väli usein harmaa. Tyvijuomu musta; tyvisarakkeen takareunassa musta pitkittäisjuova. Keilatäplän ja ulomman poikkiviirun välissä musta juova. Poikkiviirut vaaleat; sisempi syvään saharhampainen. Viisto, soikea rengastäplä ja munuaistäplä pohjan väriset, hienosti mustareunaiset, sisempänä hieno, vaalea varjo. Keilatäplä tumma. Aaltoviiru vaalea, siinä selvä W-kuvio, sen ulkopuolella tummia varjoja ja sisäpuolella tummia nuolitäpliä. Siiven kärjessä vaalea täplä; ulkosarakkeen sisäosa yleensä takaosastaan vaalea. Takasiivet kellertävänharmaat; ulkoreunassa leveä, tumma varjo; keskitäplä tumma.

Elintavat. Metsäaukioilla, puistoissa, niityillä. Tulee valolle ja hyvin syötille.

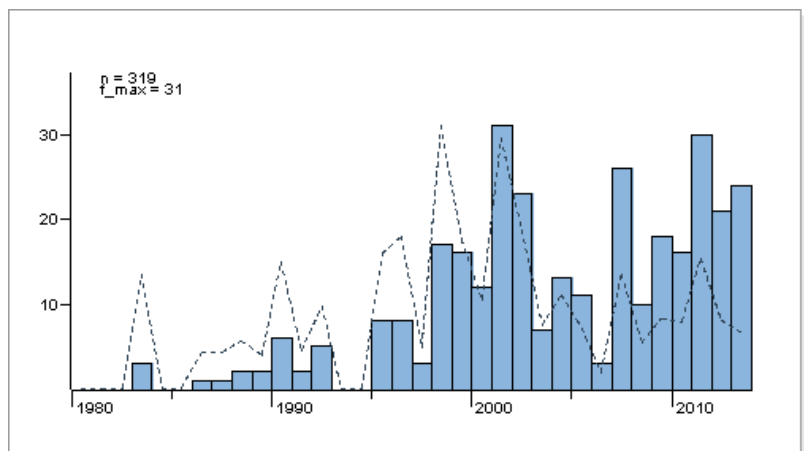
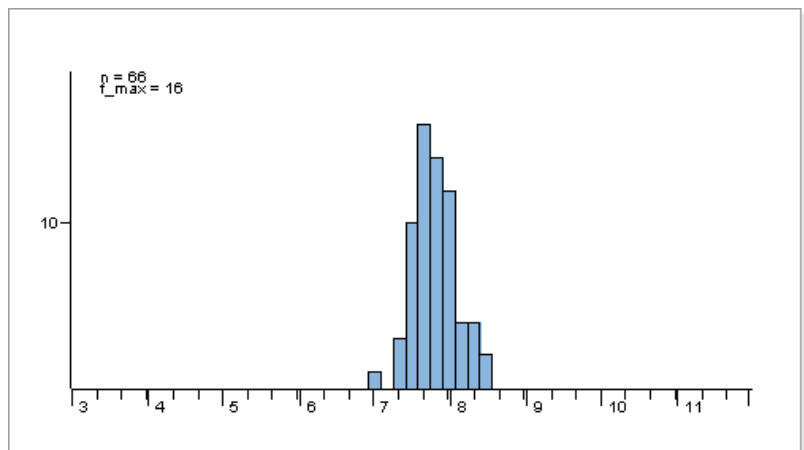
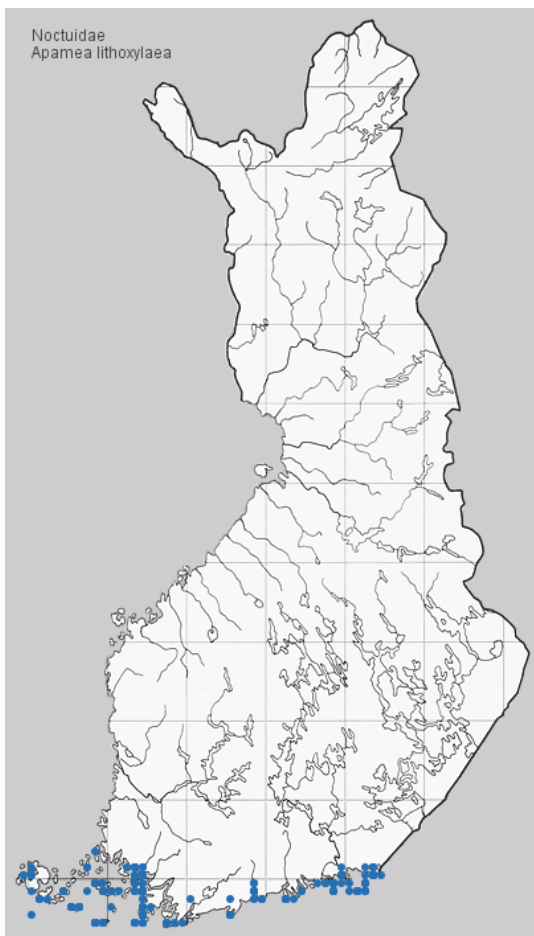
Toukka samean valkeahkonharmaa tai tummanharmaa; selkäjuova vaalea; sivujuova leveä, vaalea. Nystyrät suuret, mustat. Pää ja niskakilpi ruskeanmustat. Elää heinäkaskvien (Poaceae) kuten lauhojen (*Deschampsia*) ja natojen (*Festuca*) juurituppaissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 41-49 mm. Iso, pitkäsiipinen. Etusiivet kellertävänvalkeat tai valkeahkonharmaat, heikosti ruosteenruskeavarjoiset. Kuviot heikot: Ulompi poikkiviiru näkyy kaksinkertaisena rivinä enemmän tai vähemmän selviä, tummia täpliä suonien kohdalla. Keskivarjo näkyy kahtena tummana laikkuna etureunassa ja keskellä siipeä. Aaltoviiru hyvin epäselvä, vain W-kuvio näkyy. Siiven takakulmassa harmaanmusta varjo. Eturenassa joitakin pieniä, ruskeita, viistoja juovia. Takasiivet valkeahkot; ulkoreunassa leveä, tumma varjo; keskitäplä tumma.

Elintavat. Kuivilla kedoilla ja rinteillä hiekka- ja kalliomaastoissa. Tulee valolle, erityisen hyvin syötille.

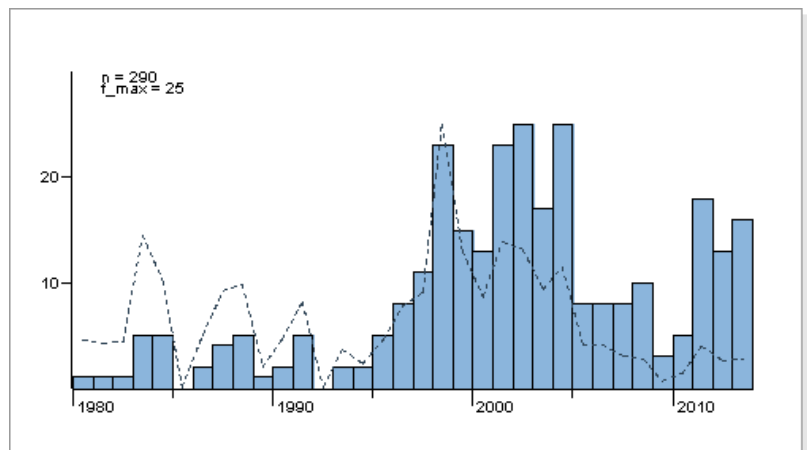
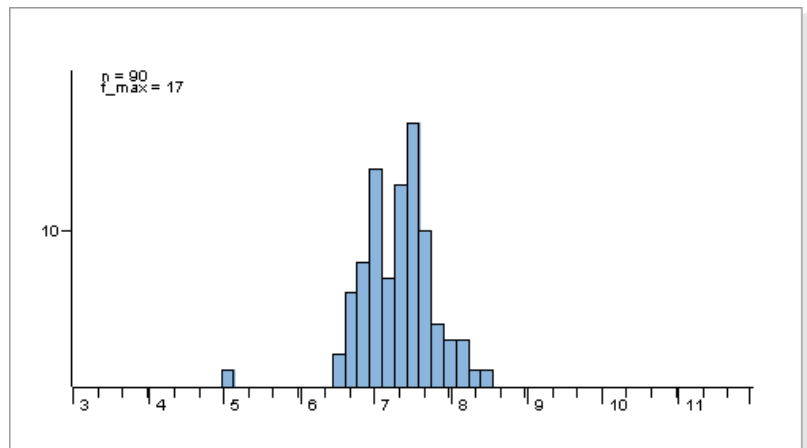
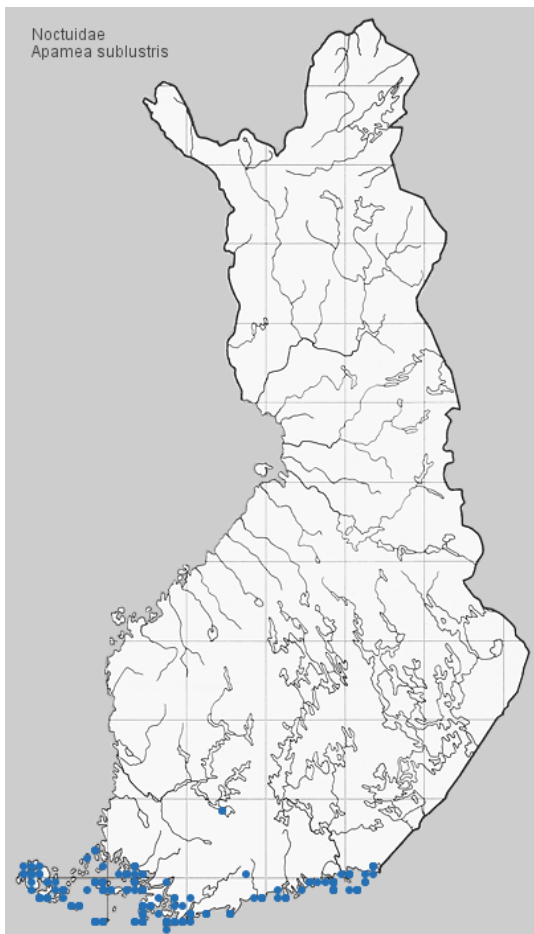
Toukka okran- tai vihertävänharmaa; sivujuova heikosti vaaleampi. Nystyrät suuret, mustat. Pää ja niskakilpi mustanruskeat. Elää heinäkasvien (Poaceae) juurituppaissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 36-45 mm. Isohko. Muistuttaa lajia *A. lithoxylaea*, mutta pienempi. Keskiruumis saman värinen kuin etusiivet. Etusiipien pohjaväri vaalean mullankeltainen; keskivarjo ja ulkosarakkeen ulko-osa tummanruskeat. Keilätäplän ja ulomman poikkiviirun välissä tummanruskea juova. Ulompi poikkiviiru takareunassa häipyvä. Takasiivet kellanharmaat; ulkoreunassa tummempi varjo; keskitäplä tumma.

Elintavat. Hiekkakentillä, kallioilla. Tulee valolle ja hyvin syötille.

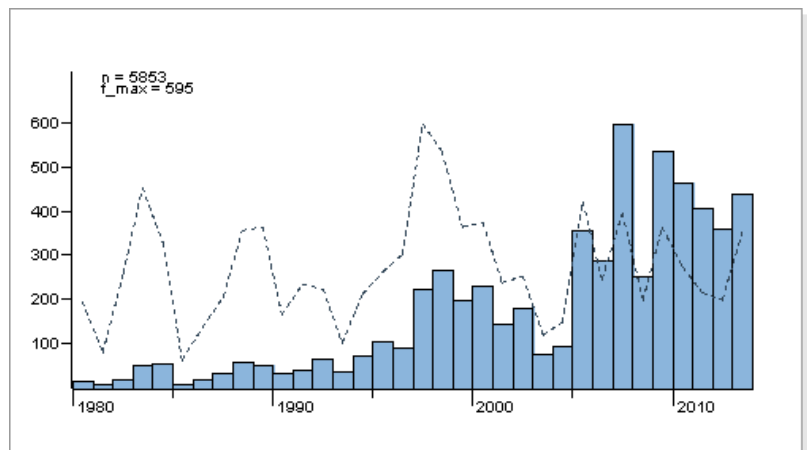
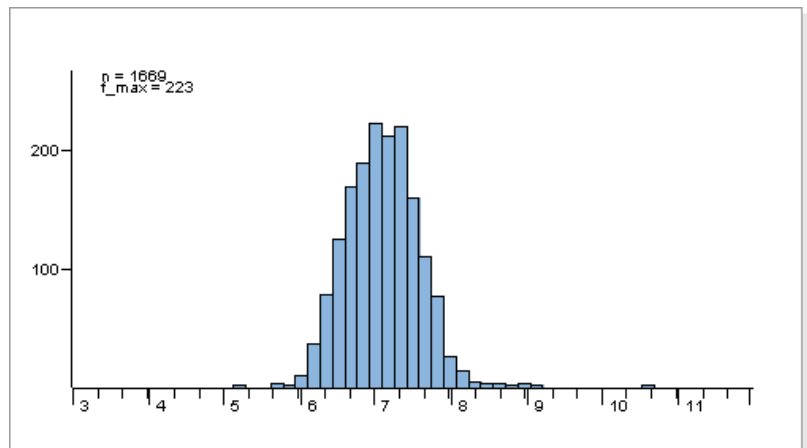
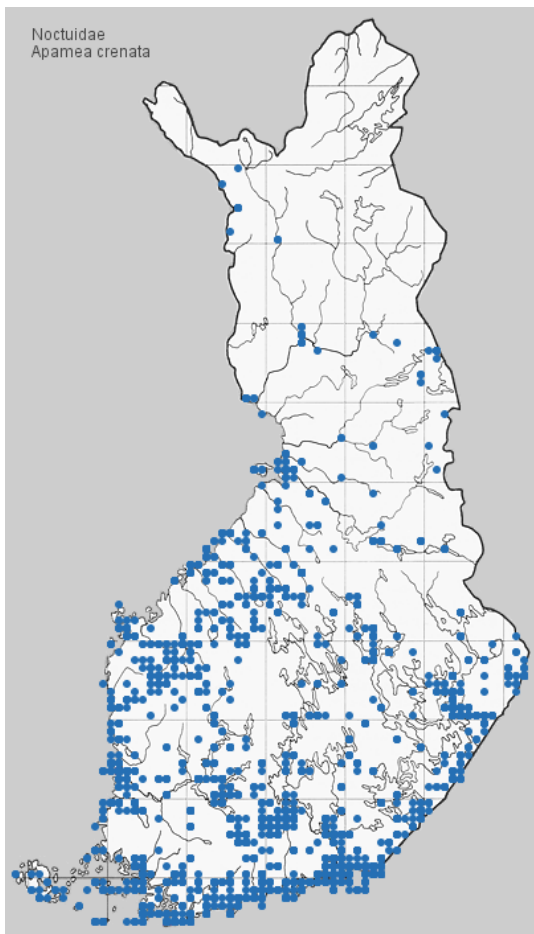
Toukka kuten lajilla *A. lithoxylaea*, mutta punertavampi. Elää heinäkasvien (Poaceae) kuten natojen (*Festuca*) juurituppaissa; talvehtii melkein täysikasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

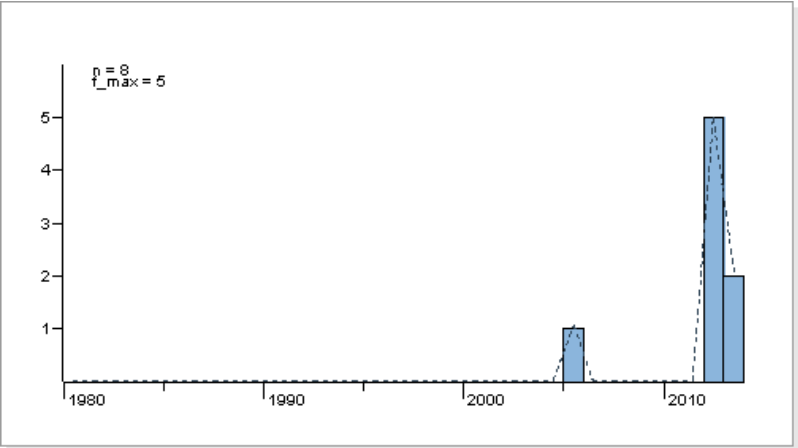
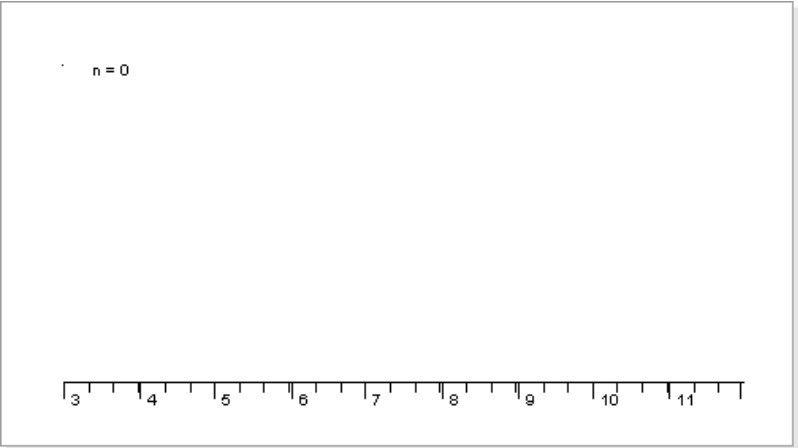
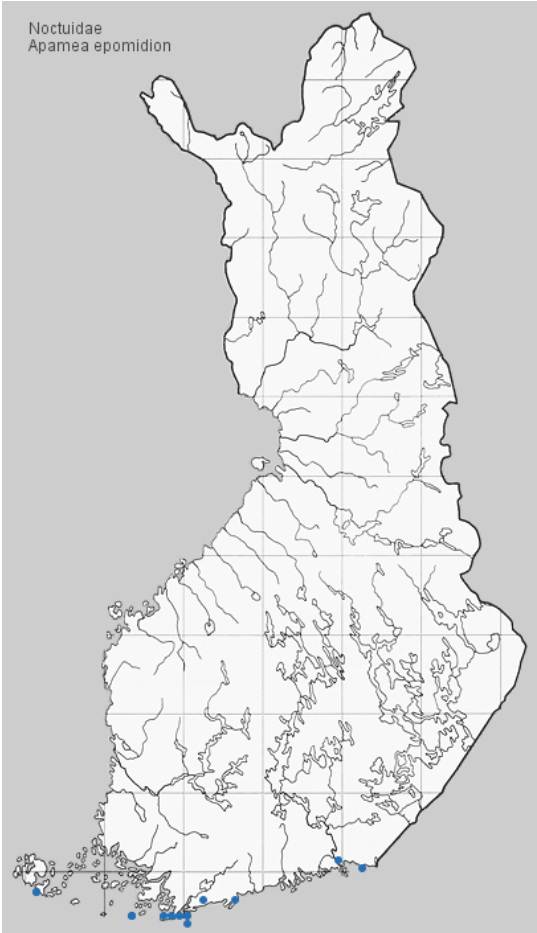


Tuntomerkit. Siipiväli 34-43 mm. Keskikokoinen. Etusiivet etureunasta pyöreästi kaartuvat; pohjaväri vaalean harmaankeltainen, varjot tumman punertavanruskeita, etenkin keskisarakkeen etureunassa ja ulkosarakkeessa; takanurkan tumma alue ylettyy ulompaan poikkiviiruun asti. Tyvisarakkeessa samanvärisen pitkittäisjuova; sen takana takareunassa lumivalkoinen juova. Poikkiviirut epäselvät; ulompi muodostuu tummista täplistä suonien kohdalla. Munuais- ja rengastäplä kellertävät, ruskeareunaiset; munuaistäplä takaosastaan tummatäytteinen. Takasiivet harmaat, tyvestä vaaleammat; keskitäplä heikko. Joskus etusiivet kirjavammat, lämpimämmän ruskeasävyiset. Keskivarjo muuta siipeä tummempi. Munuaistäplä ulko-osasta vaalea. Etusiiven tyvi takareunasta tumma. Usein etusiivet yksivärisen tummat, punertavanruskeat - ruskeanmustahkot (ab. *alopecurus* (Esper, 1790)), tummimmat takareunasta; etureunassa näkyy kellertävämpää taustaa. Yökköstäplät vaaleampireunaiset. Ripset vaaleatäpläiset. Tumman keskiruumiin keskellä tavallisesti vaalea pituusjuova.

Elintavat. Pelloilla, harvoissa metsissä, niityillä. Tulee heikosti valolle, hyvin syötille.

Toukka roosanharmaa tai punaruskea, tummempitäpläinen; selkäjuova valkea, mustareunainen; sivujuova leveä, okrankeltainen, sen yläpuolella joka jaokkeessa pitkänomainen, musta täplä. Nystyrät mustat. Pää, niska- ja peräkilpi mustanruskeat, kahden viimeksimainitun keskellä vaalea pituusjuova. Elää heinäkavien (Poaceae) kuten lauhojen (*Deschampsia*), natojen (*Festuca*),

ruokohelven (*Phalaris arundinacea*) ja viljalajien juurituppaissa, nuorena myös tähkissä; talvehtii melkein täysikasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.

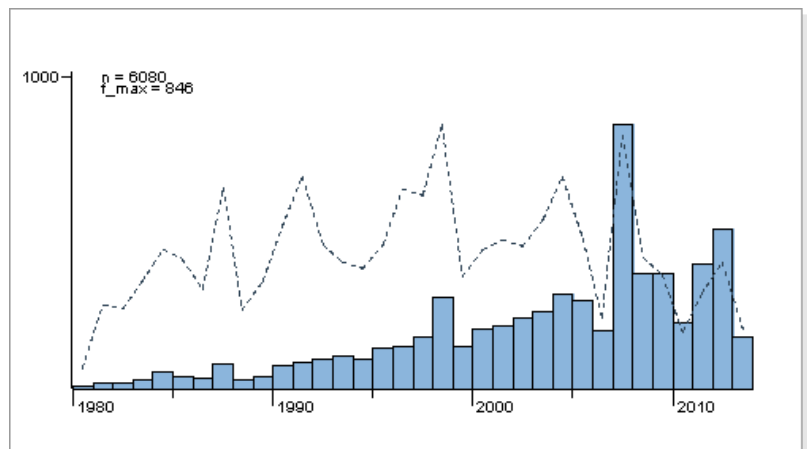
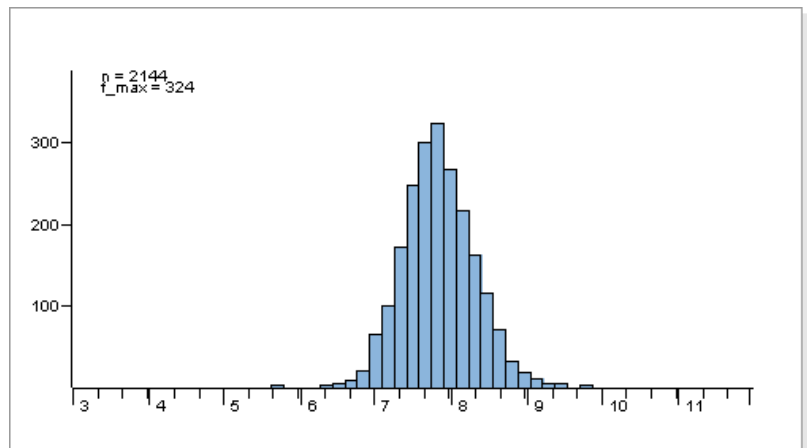
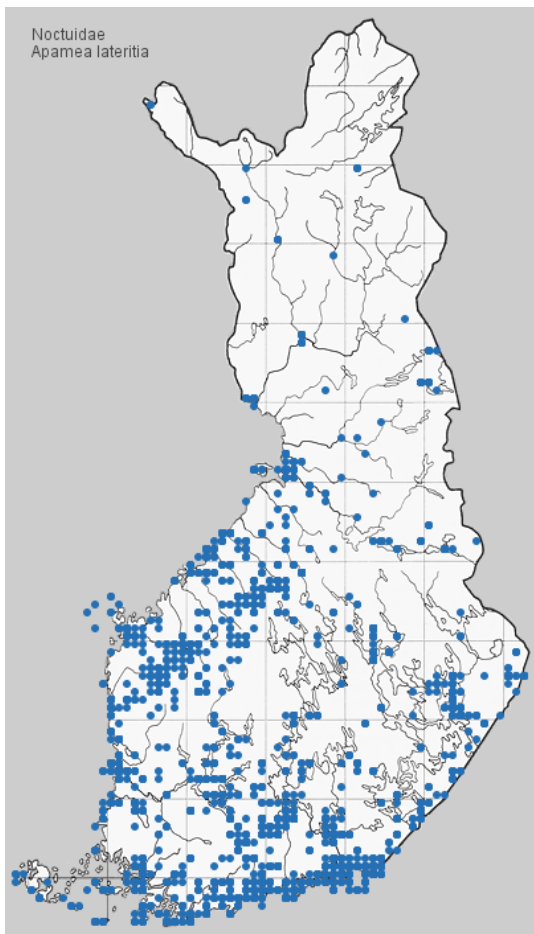




Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 35–49 mm. Isohko. Etusiivet tiilenpunaruskeat, etu- ja ulkoreunasta tummempivarjoiset. Poikkiviirut hyvin epäselvät, joskus näkyvissä takareunassa yksittäisinä mustina hampaina. Ulomman poikkiviirun ulkopuolella suonien kohdalla mustavalkoiset hammaspisteet. Munuaistäplä varsinkin ulkopuolelta ohuesti valkoisen reunustama. Aaltoviiru vaalea, häipyvä, ulkopuolelta tummempivarjoinen, sen sisäpuolella heikkoja nuolitäpliä. Etureunassa kärjen lähellä 3 valkeaa pistettä. Takasiivet ruskeanharmaat, ulkoreuna tummempivarjoinen; keskitäplä heikko.

Koiraan sivulämssät leveämmät kuin lajin *A. maillardi*, alareunassa vyöhyke jäykkiä sukasia, hakanen ei ulotu lämssän alakärkeen.

Elintavat. Viljelyksillä, kedoilla, rinteillä, harvoissa metsissä. Tulee valolle, paremmin syötelle.

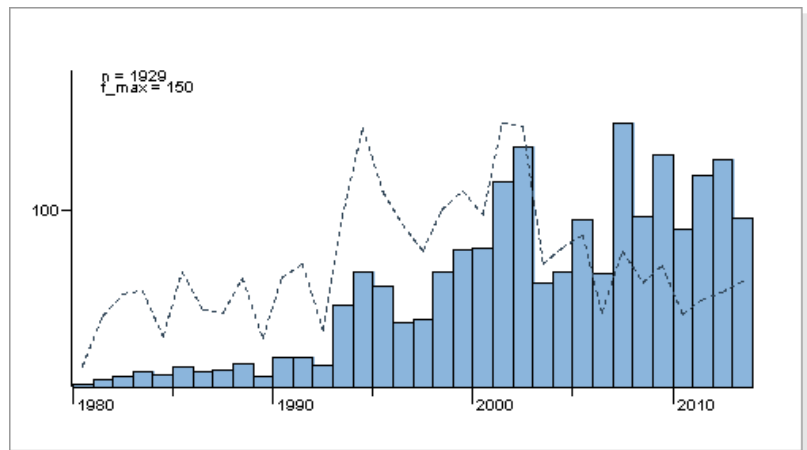
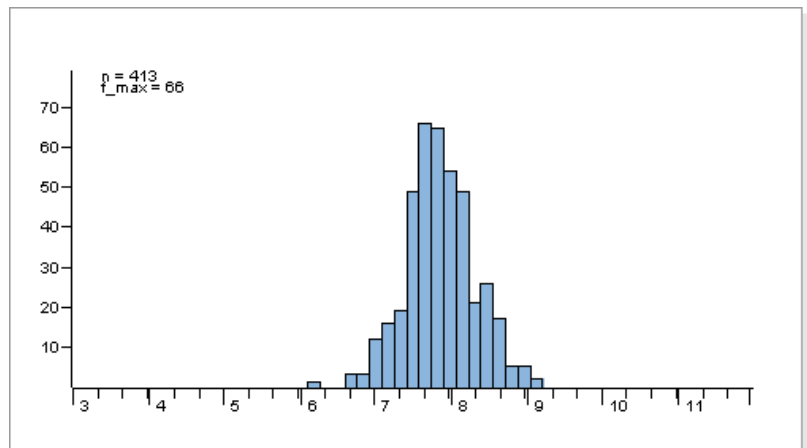
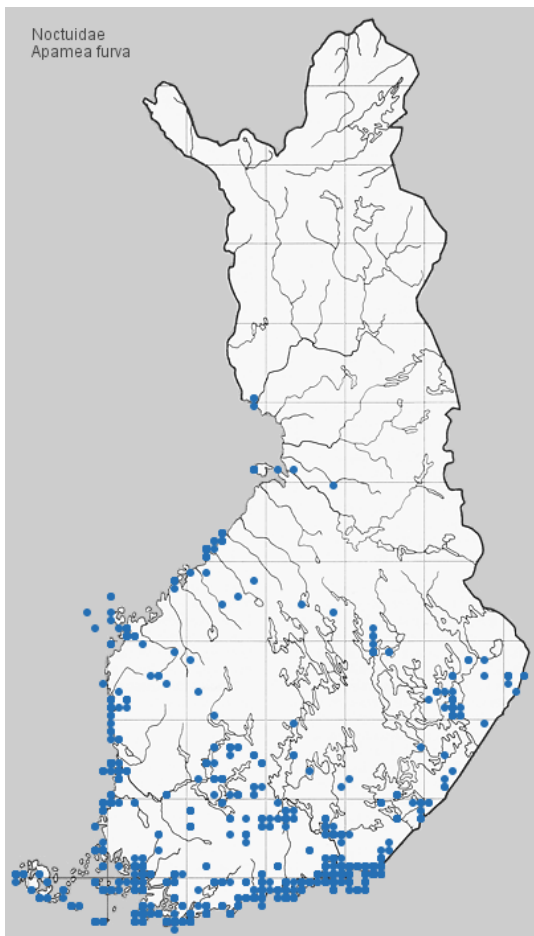
Toukka samean tummanharmaa; nystyrät ja hengitysaukot mustat. Pää ruskea; niskakilpi ruskea, tummareunainen; peräkilpi tummemman ruskea, tummareunainen. Elää heinäkaskien (*Poaceae*) kuten natojen (*Festuca*) ja jäkin (*Nardus stricta*) juuriin kehräämässään pussissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 34-42 mm. Keskikokoinen. Etusiivet tummanruskeat tai mustanharmaat, kellertävänsävyiset. Poikkiviirut epäselvät, kaksinkertaiset, saharhampaiset, hiukan vaaleammantäytteiset. Rengas- ja munuaistäplän ulkoreunus vaalea, viimeksimainitulla selvimmän ulkoreunasta, molemmat tummakeskiset. Keilätäplä epäselvä, tumma. Aaltoviiru terävä, kellertävänvalkea, sen W-kuvio hyvin matala tai ei erotu, sisäpuolelta nuolitäpläinen. Takasiivet kellanharmaat, ulko-osasta selvästi tummemmat; takaosassa suhteellisen selvä, vaalea juova; keskitäplä heikko.

Elintavat. Hiekkakentillä, mäillä ja rinteillä, kallioilla, metsänreunoilla. Tulee valolle ja hyvin syötille.

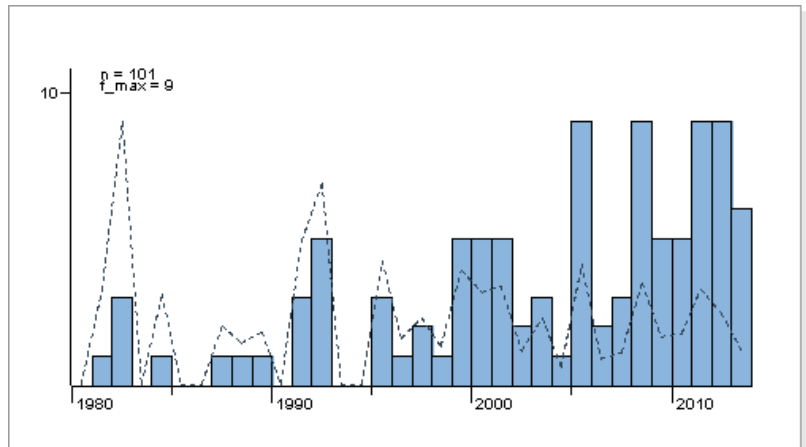
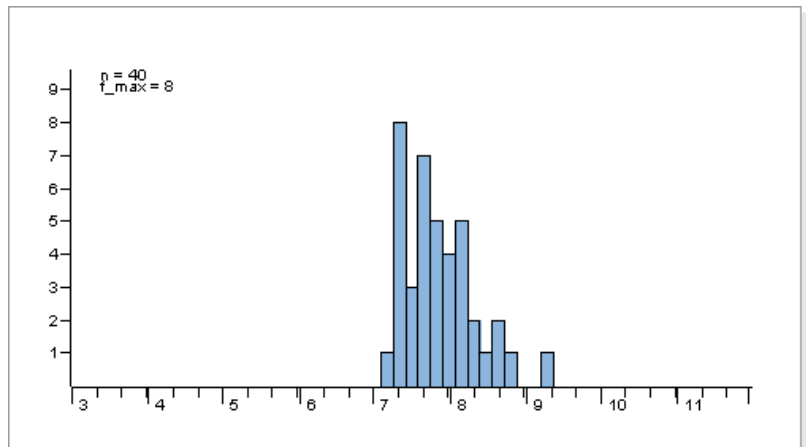
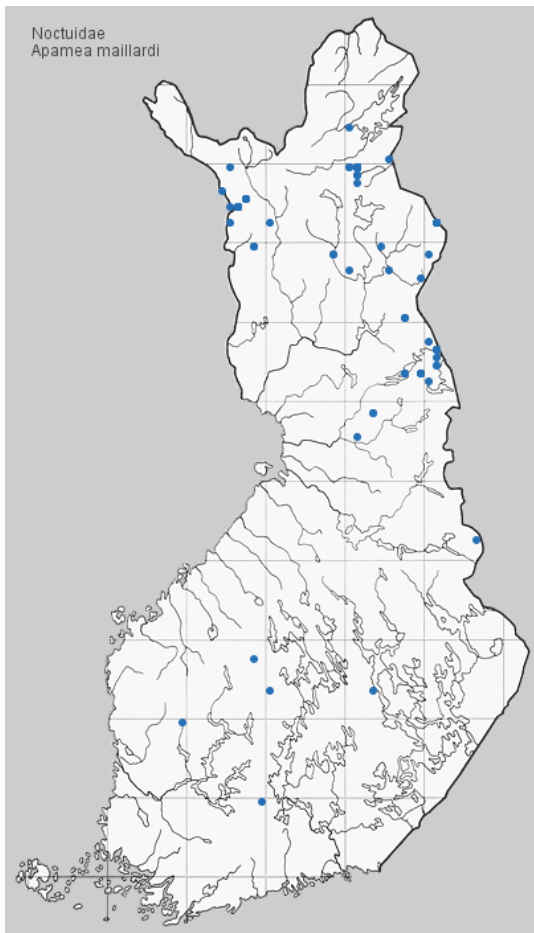
Toukka vaalean tai tumman punertavanokra, selkäpuolelta tummempi; hengitysaukot mustahkot; nystyrät mustat. Pää, niska- ja peräkilpi punaruskeat. Elää heinäkavien (Poaceae) kuten kastikoiden (*Calamagrostis*), lauhojen (*Deschampsia*) ja natojen (*Festuca*) juurituppaissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: M. Virtala



Tuntomerkit. Siipiväli 37-47 mm. Isohko, muistuttaa lajia *A. lateritia*, hieman leveämpisiipinen ja tummempi. Etusiivet punaruskeat, tummakehnaiset. Ulompi poikkiviiru erottuu yleensä pitkin matkaa selvänä; hammaspisteet eivät niin terävät. Munuaistäplä leveähkö, ulospäin kellertäväreunainen. Takasiivet tumman ruskeanharmaat.

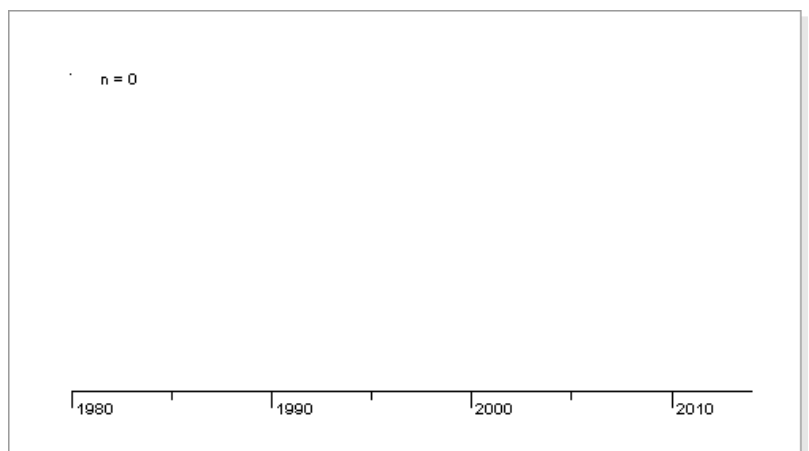
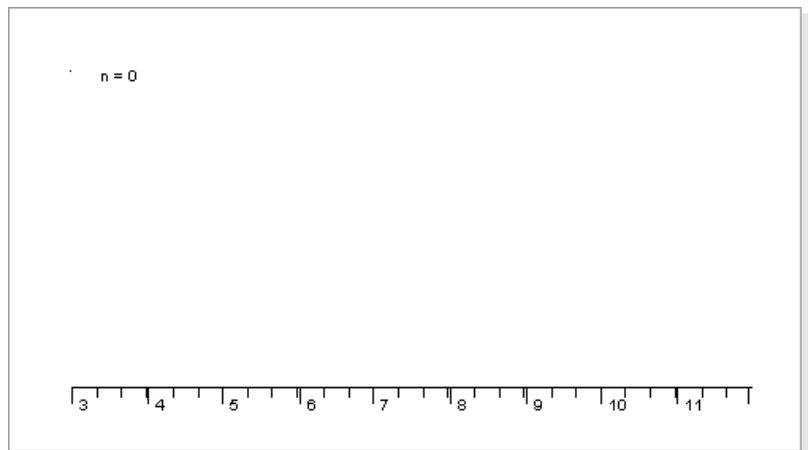
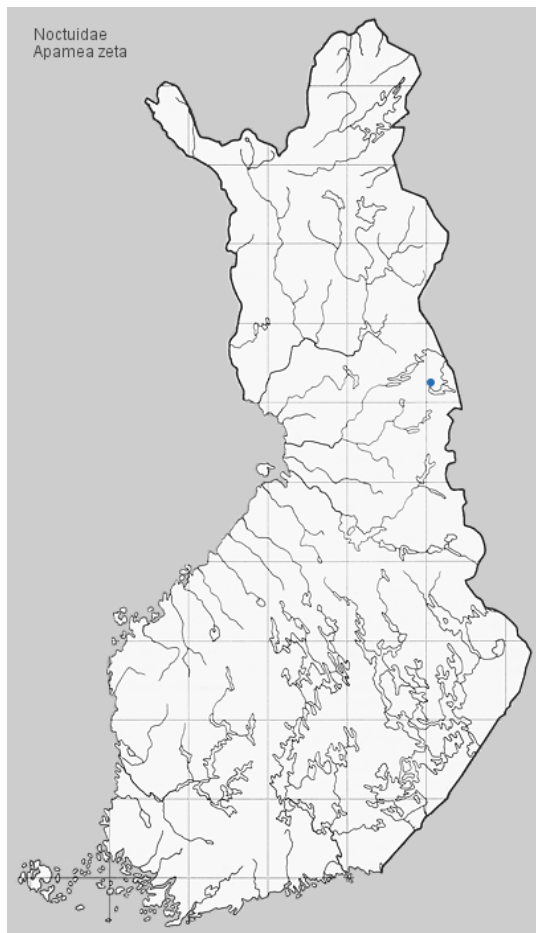
Koiraan sivulämssä hyvin kapea ja korkea, sen alareunassa ei sukasia; hakanen ylettyy kärjen kohdalle.

Elintavat. Kuivilla kentillä, rinteillä ja niityillä. Käy kukilla, etenkin horsmilla (*Epilobium*); tulee myös valolle ja syötille.

Toukka elää heinäkasveilla (*Poaceae*) kuten jäkillä (*Nardus stricta*) ja nurmikoilla (*Poa*); talvehtinee keskenkasvuina. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 41-50 mm. Etusiivet mustanruskeat - mustanharmaat, vaaleanharmahtavakehnäiset. Poikkiviirut mustat, keskisarakkeen molemmilta puolilta vaaleanharmaareunaiset, joskus heikosti; ulompi lähes kuutavasti saharampainen. Rengas- ja munuaistäplä harmaat, vaalearenkaiset, mustareunaiset; keilätäplä mustareunainen. Aaltoviiru vaaleanharmaa, mutkainen, sen sisäpuolella mustia nuolitäpliä. Takasiivet vaaleanharmaat, ulkoreunasta tummemmat; keskitäplä tumma; ripset valkoiset.

Elintavat. Tunturien koivuvyöhykkeessä ja paljakan alaosissa. Tulee valolle.

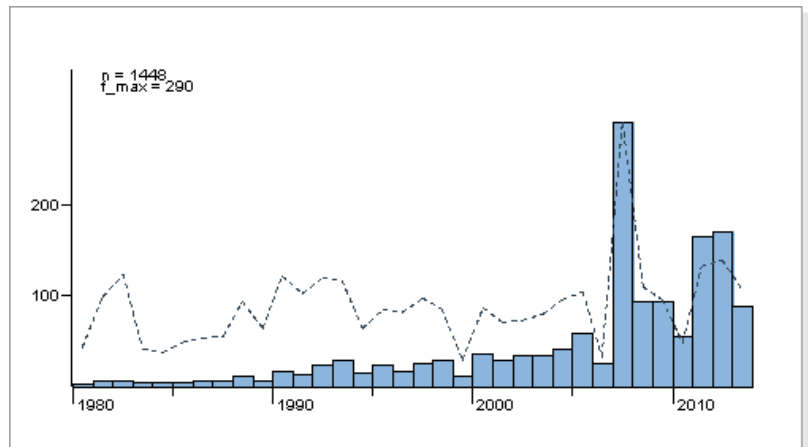
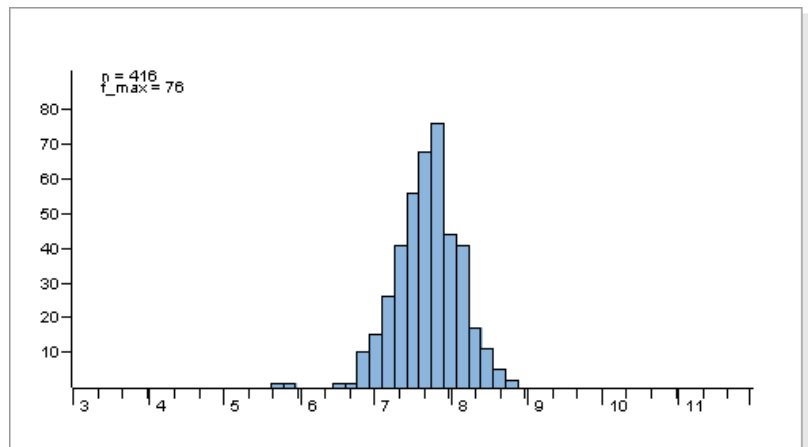
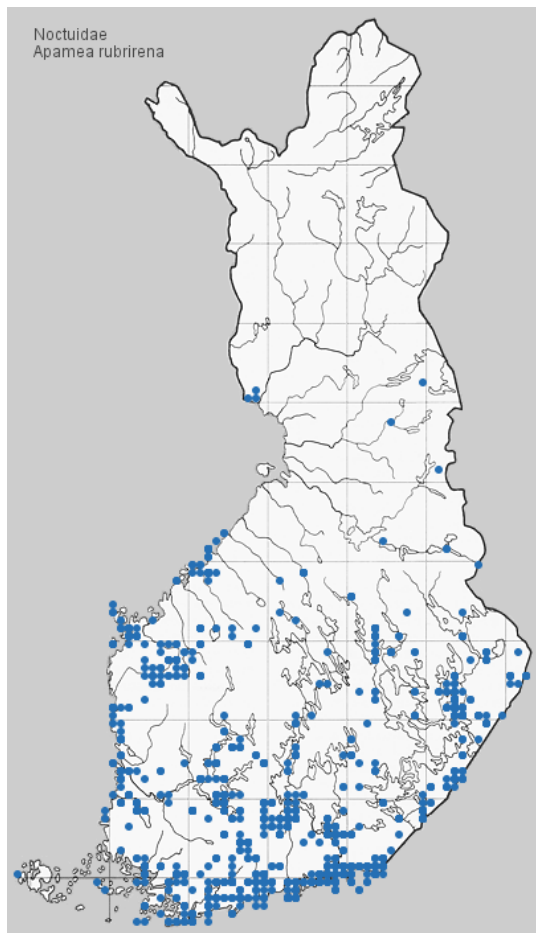
Toukka kiiltävän sameanvalkoinen, pituusjuovat puuttuvat lukuunottamatta heikkoja häivähdyksiä etupuolella. Hengitysaukot ja nystyrät mustat. Elää heinäkasveilla (Poaceae); talvehtii. Kotoituu maahan kivien alle.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 37-45 mm. Isohko. Etusiivet mustanruskeat, niissä sirotellusti valkeita suomuja; siipitaitteet joskus selvästi punertavat; ulkosarakkeen ulko-osa vaaleampi. Poikkiviirut mustat, saharampaiset, keskisarakkeen molemmilta puolilta punertavanharmaareunaiset. Rengastäplä pyöreä, vaalea, usein punertava; munuaistäplä iso, kellertävä, sen sisällä ruskea kuunsirppi; keilatäplä pieni, punertava, mustareunainen. Aaltoviiru mutkainen, vaalea, enemmän tai vähemmän selvä, sen sisäpuolella mustahkoja nuolitäpliä. Ripset mustahkot, tyvestä vaaleatäpläiset. Takasiivet tummat. Keskiruumiin takaosassa punertava tupsu.

Elintavat. Valoisissa tuoreissa kuusivaltaisissa metsissä ja sekametsissä. Tulee valolle ja syötille.

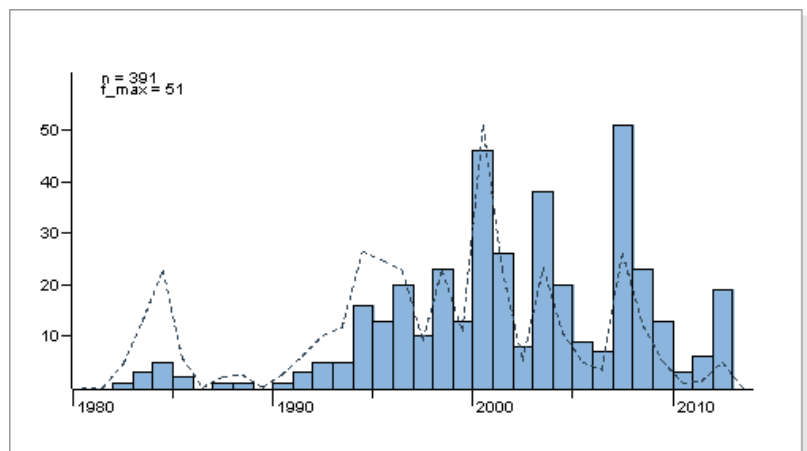
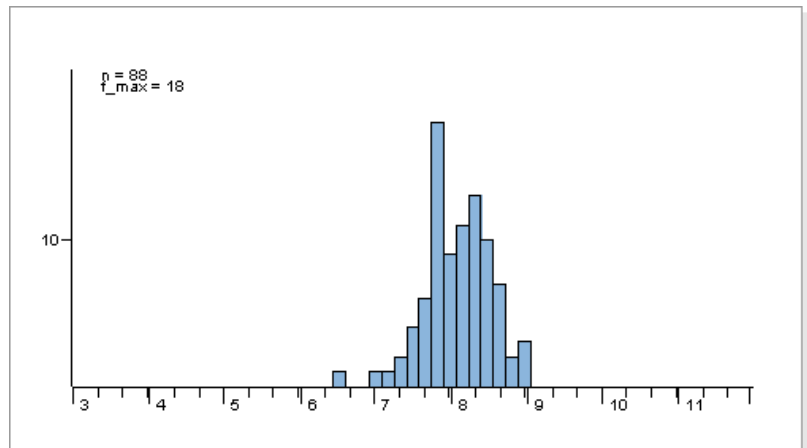
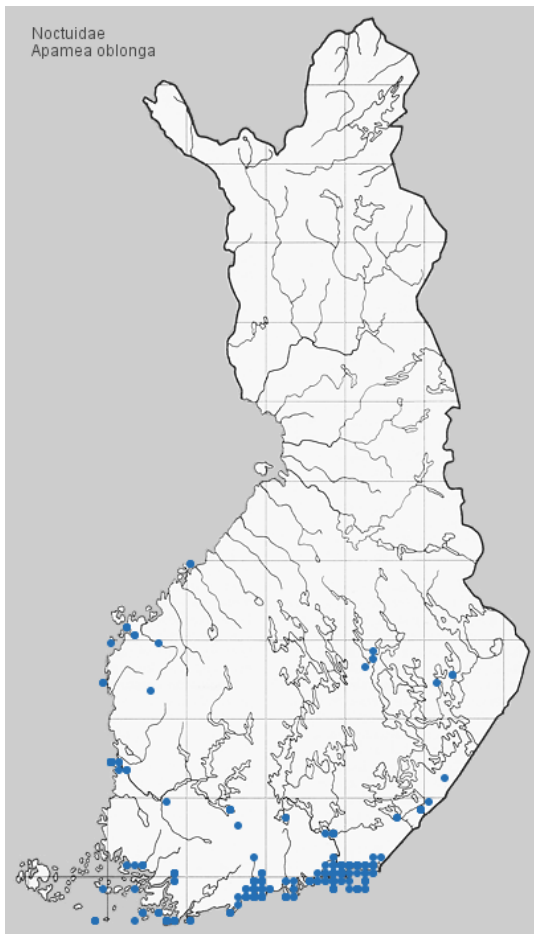
Toukka elää heinäkasveilla (Poaceae); talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 35-48 mm. Isohko. Etusiivet harmaanmustat, hieman kiiltävät. Poikkiviirut epäselvät, heikosti vaaleatäytteiset. Ulkosarakkeen sisäosan suonien kohdalla mustia ja valkeita pisteitä. Aaltoviiru vaalea, W-kuvio lyhyt, sen sisäpuolella mustia nuolitäpliä. Munuais- ja rengastäplä heikosti vaaleareunaiset; ensinmainitun alaosassa 2 valkeaa täplää. Etäreunassa kärjen lähellä 3 valkeaa pilkkua. Takasiivet sisäosasta valkeahkot, ulko-osasta mustavarjoiset; takanurkassa ei valkeaa juovaa.

Elintavat. Rannoilla, ruderaateilla. Tulee valolle, paremmin syöille.

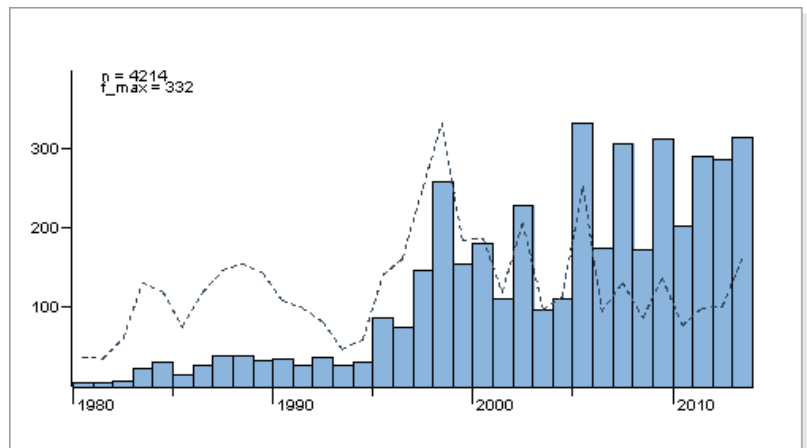
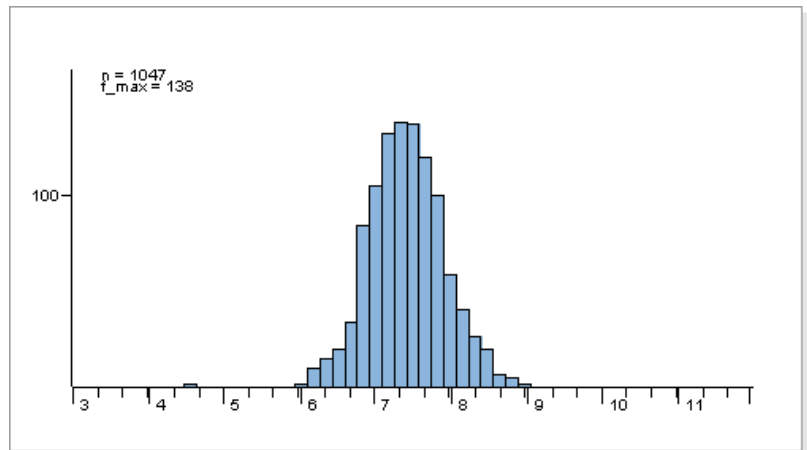
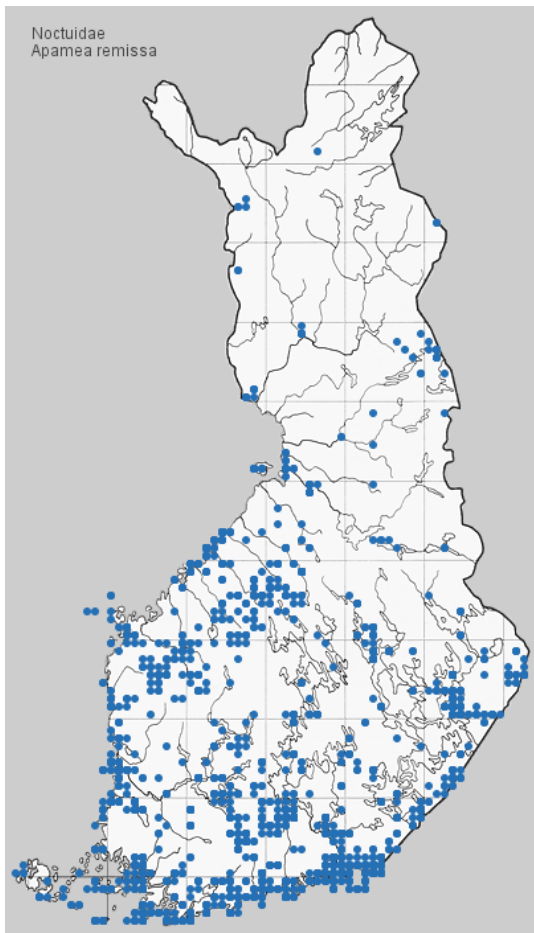
Toukka pinkihtävänokra; nystyrät vaalean punaruskeat. Pää, niska- ja peräkilpi kiiltävän punaruskeat. Elää heinäkavien (Poaceae) juurituppaissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 33-40 mm. Aavistuksen keskikokoa pienempi; siivenmuoto pyörästynyt. Vaihteleva. Etusiipien keskisarake mustanruskea, takaosasta vaalean kellanharmaa. Ulkosarakkeen sisäosa vaalean kellanharmaa; munuaistäplä mullankeltaisen täyttämä. Tyvisarake ruskehtava, sen takaosassa mustanruskea pituusjuova sisemmästä poikkiviirusta tyveen. Tyvijoumu lyhyt, musta. Tummat varjot aaltoviirun molemmin puolin vahvat. Useimmin etusiivet kellanharmaat, tiheään ja säännöllisesti ruskehtavakehneiset, ilman erityisen vahvoja kuvioita. Poikkiviirut kaksinkertaiset, vaaleatäytteiset; ulompi heikosti sahapainainen, sen ulkopuolella suonien kohdalla valkeita ja mustia pilkkuja. Yökköstäplät vain vähän pohjaa vaaleammat, munuaistäplän ulkoreunassa ei valkoista. Aaltoviiru vahvasti mutkainen; sen W-kuvio matala ja pyöreämuotoinen, ei ulotu ripsiin; sen keskellä sisä- ja ulkopuolella tummia nuolitäpliä. Takasiivet ruskeanharmaat, sisäänpäin vaalenevat; takanurkassa ei selvää vaaleaa juovaa. Koiraan sivulämssän hakanen pitkä ja kapea, ulottuu lämssän alakärjen tienoille.

Elintavat. Tuoreissa metsissä, soiden laidoilla, viljelyksillä, puistoissa. Tulee valolle, paremmin syötille.

Toukka harmaanruskea; nystyrät pienet, mustahkot; selkäjuova valkeahko; sivuselkäjuova vaalea; sivujuova leveämpi, vaaleanharmaa, yläpuolelta tummareunainen. Hengitysaukot valkeat, mustareunaiset. Pää kiiltävän punaruskea, siinä mustat aaltojuovat ja tumma verkkokuvio. Niskakilpi mustanruskea, siinä 3 vaaleaa pituusjuovaa. Elää heinäkasveilla (Poaceae); nuoret

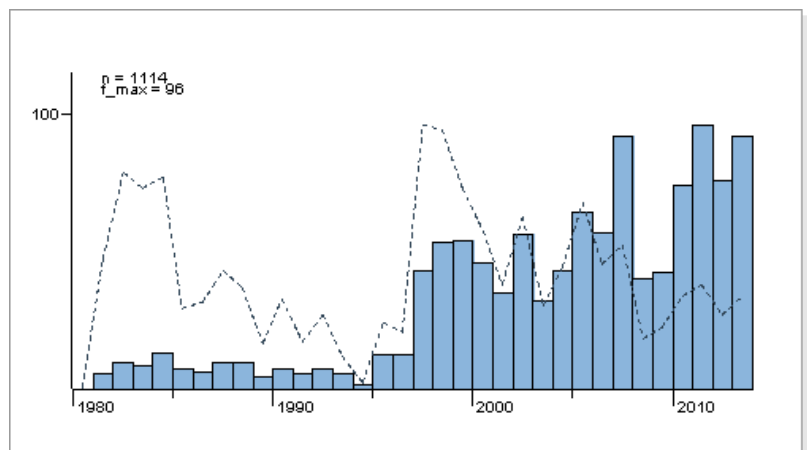
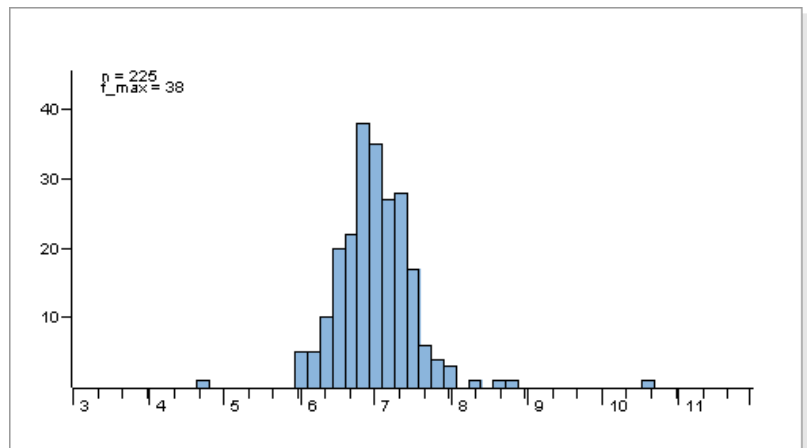
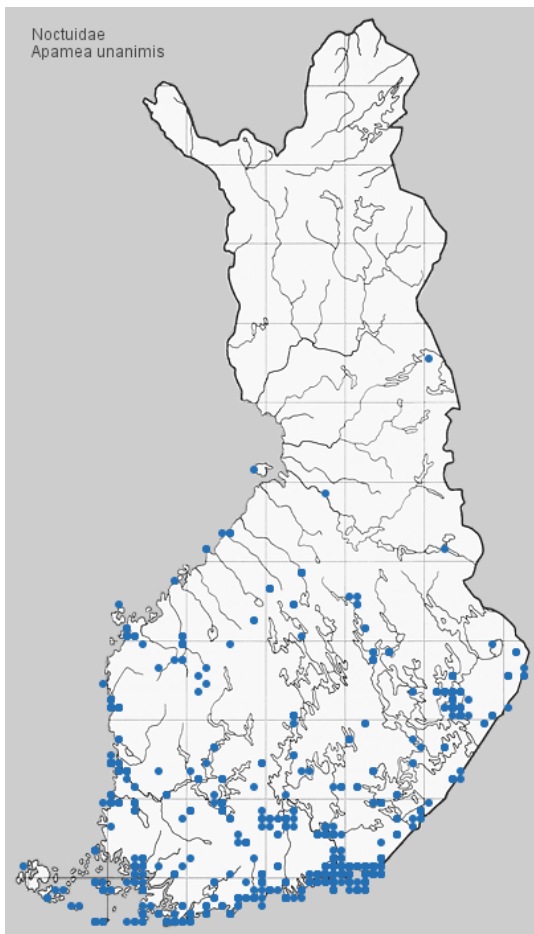
toukat piilottelevat päivisin putkimaisessa pussissa tähkän lähellä; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 29-33 mm. Keskikokoa pienempi, muistuttaa *Mesapamea*-lajeja; kapeampi- ja suipompisiipinen. Etusiivet heikosti kellahtavan ruskeat; keskisarake hiukan tummempi. Tyvijuomu tumma; tyvisarakkeen takareunassa samanlainen juova. Poikkiviirut vaaleampitäytteiset; ulompi koskettaa munuaistäplän takakulmaa ja sen takapuolisko heikosti taipunut; heikko sisempi poikkiviiru taipuu takaosassaan vahvasti sisäänpäin. Munuaistäplä ulkoreunastaan valkoinen; rengastäplä kellanruskea. Keilatäplä epäselvä, tummempi laikku. Aaltoviiru kellanruskea, sen heikon W-kuvion kohdalla usein nuolitäpliä. Takasiivet harmaanruskeat, tyvestä vaaleammat, niiden alapinnalla iso keskitäplä, joka näkyy yläpinnalle.

Koiraan sivulämssän hakanen voimakas, kierteinen, alaspäin suuntautunut.

Elintavat. Ruoikkoisilla ja heinikkoisilla rannoilla. Tulee valolle, paljon paremmin syötille. Käy mielellään siniheinän (*Molinia caerulea*) kukilla.

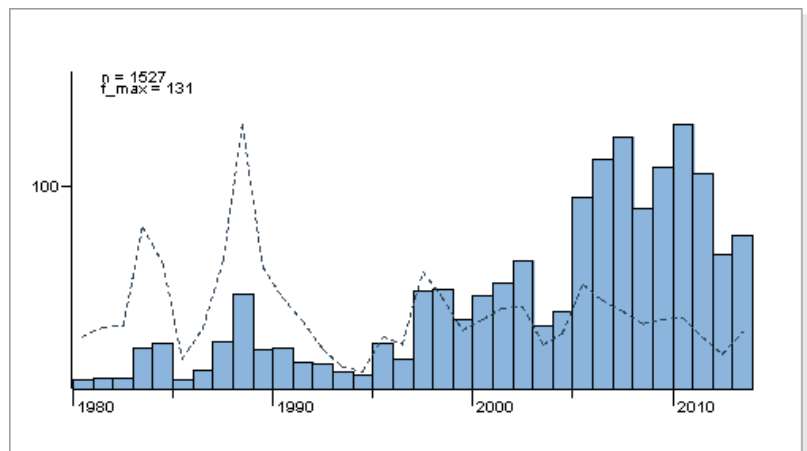
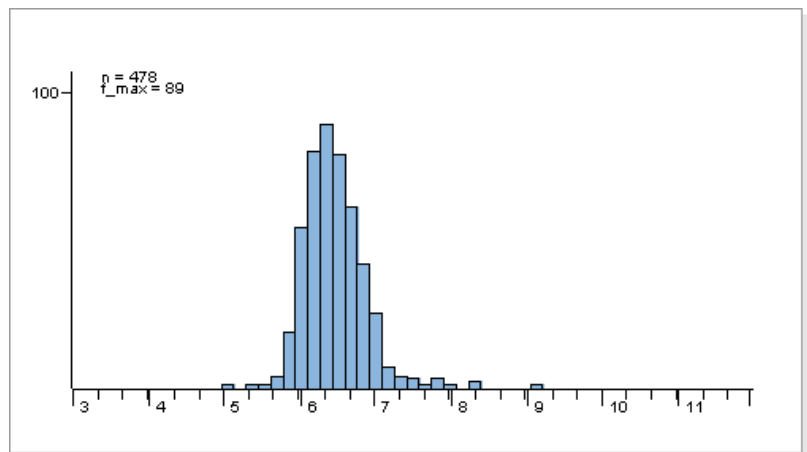
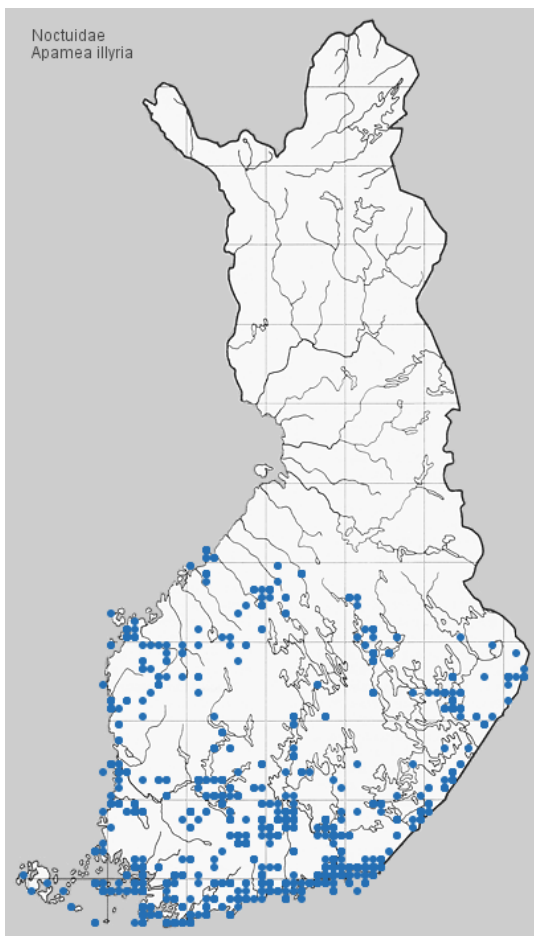
Toukka muistuttaa lajin *A. remissa* omaa, mutta on enemmän kellanruskehtava; selkä-, sivuselkä- ja sivujuova kellertävänvalkeat. Pää ruskehtava; niskakilpi vartalon värinen. Elää heinäkasveilla (Poaceae) kuten järviruo'olla (*Phragmites australis*), ruokohelvellä (*Phalaris arundinacea*) ja sorsimoilla (*Glyceria*), yhteenkudottujen lehtien välissä; talvehtii täysikasvuksena heinätuppaissa, löyhän kaarnan alla tai lahossa puussa. Koteloituu keväällä taittuneiden korsien sisään tai tiiviiseen kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 29-33 mm. Etusiivet punertavanruskeat; keskisarake kauttaaltaan mustahko. Poikkiviirut selvät, leveät, valkotäytteiset. Yökköstäplät suuret; rengastäplä pyöreä; munuaistäplässä valkeahko rengas, sen sisäreuna musta. Aaltoviiru kuten lajilla *A. unanimitis*. Takasiivet harmaat, ulkoreunasta tummemmat; suonet ja keskitäplä tummat.

Elintavat. Valoisissa lehti- ja sekametsissä, metsänreunoilla, taimikoissa. Tulee paremmin valolle kuin syötille. Käy mm. mustaherukan (*Ribes nigrum*) kukilla.

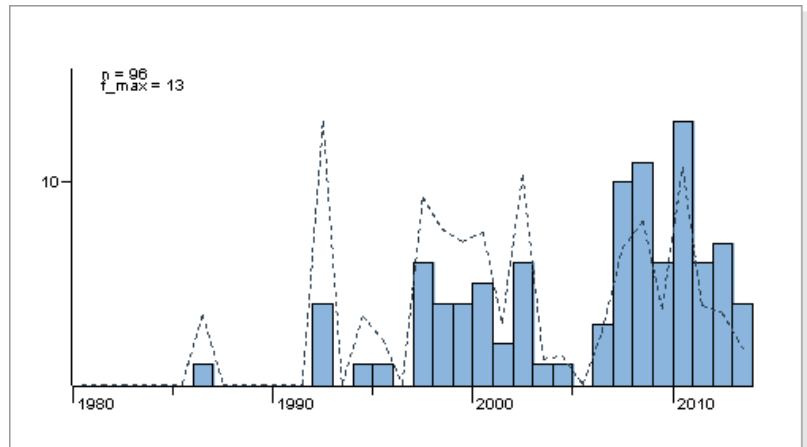
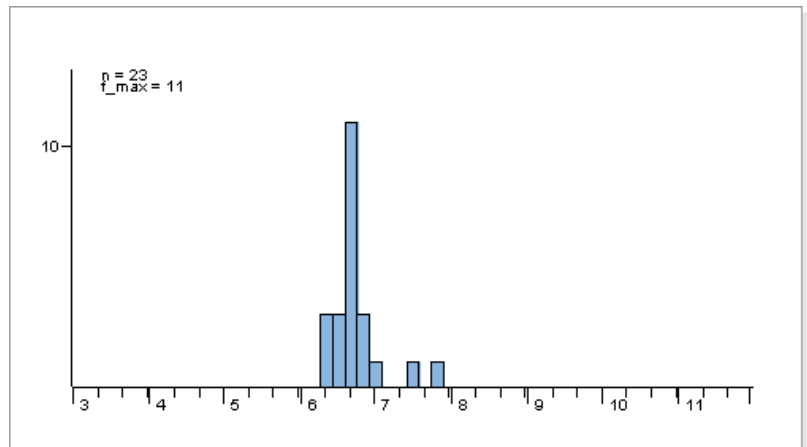
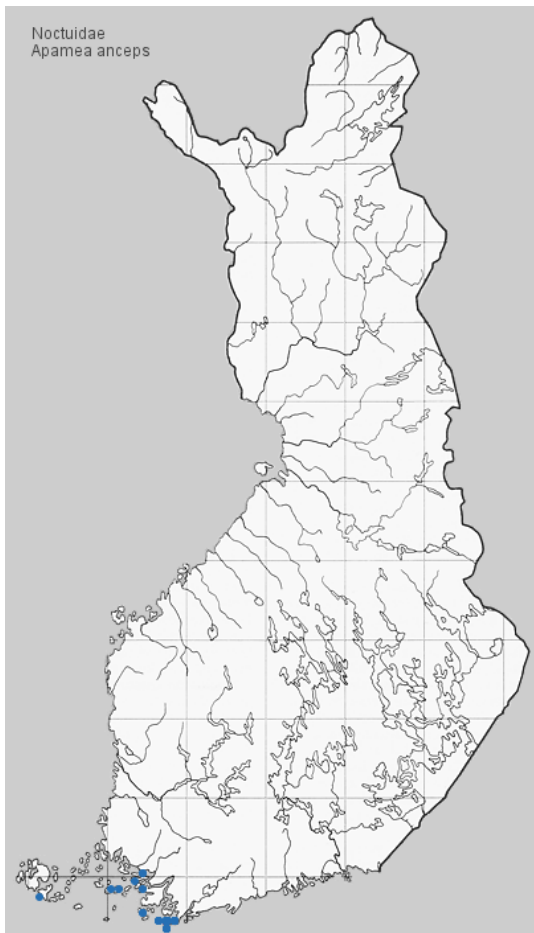
Toukka paksu, savenkeltainen; selkäjuova kapea, vaalea, tummempireunainen; sivujuova vaaleampi. Elää heinäkasveilla (Poaceae) kuten kastikoilla (*Calamagrostis*) ja lauhoilla (*Deschampsia*); talvehtii täysikasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 38-43 mm. Keskikokoinen, muistuttaa lajia *A. remissa*; kapeampi- ja suipompisiipinen. Etusiivet vaalean ruskehtavanharmaat, vaaleanruskean sekaiset; ulkosarakkeen ulko-osassa tummemman harmaata. Tyviuomu epäselvä, musta, voi puuttua. Poikkiviirut hyvin epäselvät, kaksinkertaiset, vaaleatäytteiset. Rengastäplä ruskea; munuaistäplä selvästi valko- tai kellertäväreunainen. Keilatäplä tummareunainen, epäselvä. Aaltoviiru vaalea, saharhampainen, sen sisäpuolella tummempia varjoja. Takasiivet sameanvalkoiset, ulko-osa erottuu selvänä, harmaana vyöhykkeenä; keskitäplä pieni.

Koiraan sivulämssän hakanen kaksiahaarainen.

Elintavat. Hiekkaisilla merenrannoilla. Tulee heikosti valolle, hyvin syötille. Käy kukilla.

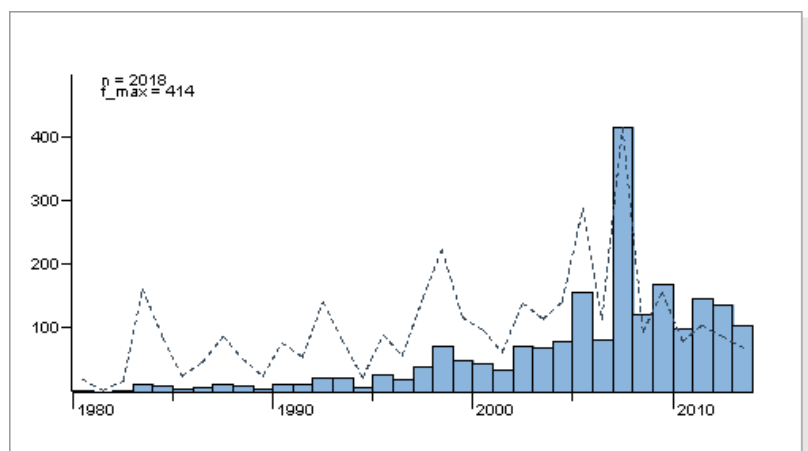
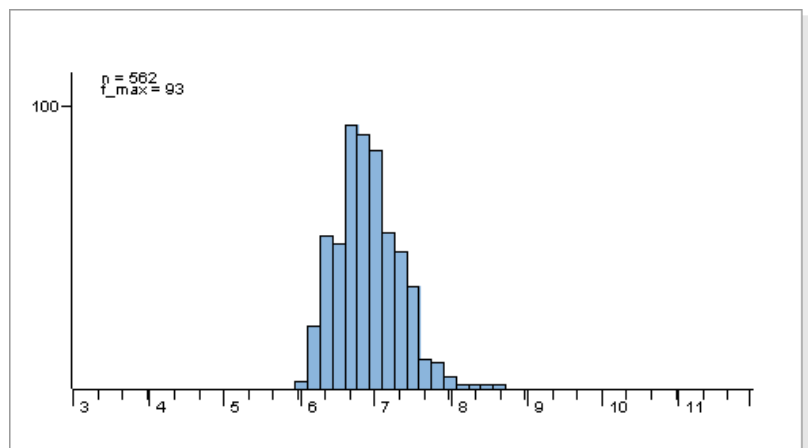
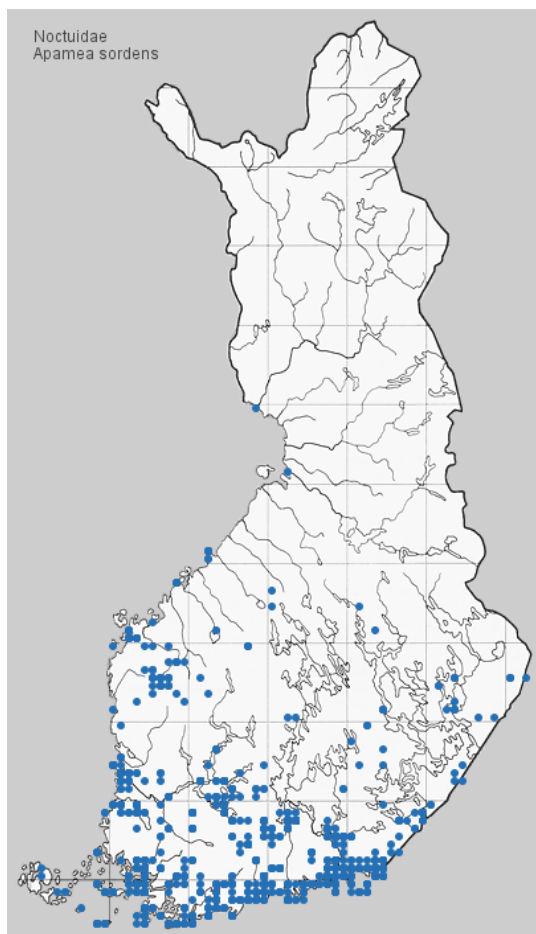
Toukka vaaleanruskea; selkäjuova ja sivujuovat häipyvästi tummat. Sivujuovan alapuolella joka jaokkeessa mustahko, viisto juova. Pää, niska- ja peräkilpi mustanruskeat. Elää rantavehnällä (*Leymus arenarius*); talvehtinee täysikasvuisena. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 32-39 mm. Keskikokoinen, suhteellisen leveä-, mutta suipposiipinen. Etusiipien pohjaväri savenkeltainen tai tuhkanharmaa, keskisarakeessa ja etureunassa kärjen lähellä punaruskeaa. Tyvijuomu hyvin erottuva, musta. Poikkiviirut vaaleatäytteiset; ulompi sahapainainen, sen ulkopuolella ulkosarakeen sisäosassa mustahkoja pisteitä suonien kohdalla. Rengas- ja munuaistäplä isot, vaaleat; munuaistäplä vaaleareunainen, sen takaosa tummanharmaatäytteinen. Keilätäplä pieni, epäselvä, tummareunainen. Aaltoviiru vaalea, häipyvä, sen sisäpuolella epäselviä nuolitäpliä, ulkopuolella harmahtava varjo. Ulkoreunassa rivi pieniä, mustia puolikuuta. Takasiivet ruskeanharmaat, vaalenevat tyveä kohti; keskitäplä tumma.

Elintavat. Ubikvisti; pelloilla, niityillä, puistoissa ym. Tulee valolle, paremmin syötille.

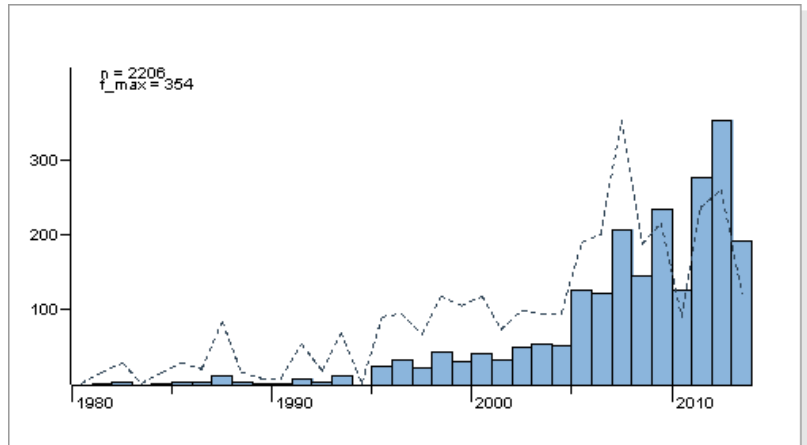
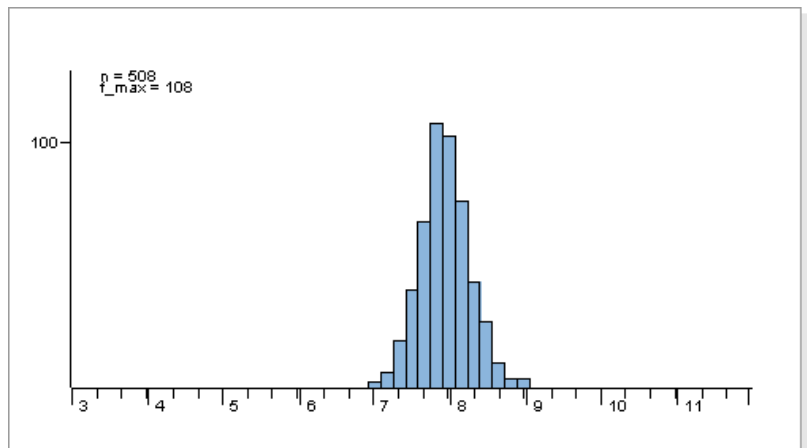
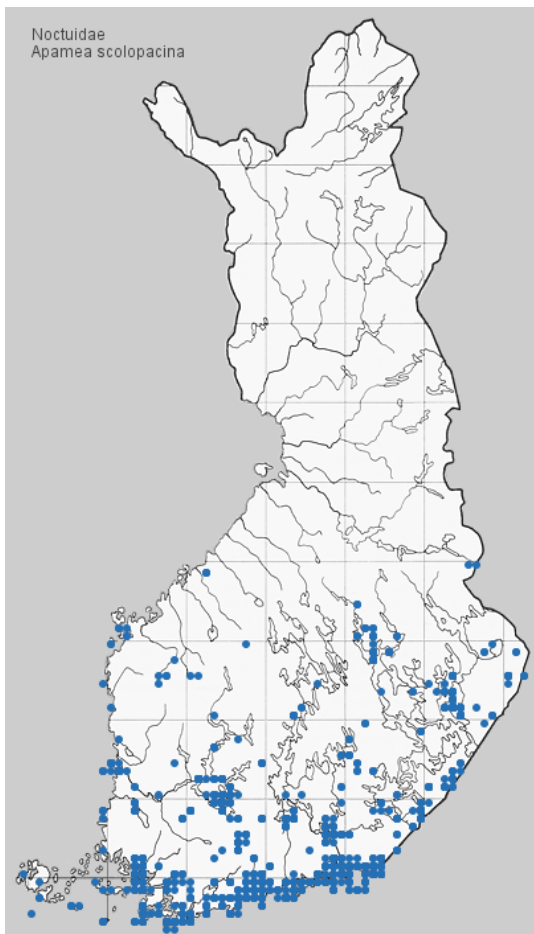
Toukka ruskehtavanharmaa; selkäjuova leveä, valkea; sivuselkäjuovat kapeammat. Sivujuova valkea, yläpuolelta mustareunainen. Nystyrät suuret, mustat. Hengitysaukot mustat. Pää vaalean punaruskea. Elää heinäkasveilla (Poaceae) kuten ruokohelvellä (*Phalaris arundinacea*), tähkiöillä (*Phleum*), nadoilla (*Festuca*) ja viljalajeilla syöden siemeniä ja oraita; talvehtinee täysikasvuisena toukkana. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 29-35 mm. Pienehkö, leveähkösiipinen ja melko hentoruumiinen. Etusiivet vaalean ruskehtavan okrankeltaiset. Tyvisarakkeen takareunassa tummanruskea pituusjuova, joka ulottuu lähelle sisempää poikkiviirua. Tyvisarakkeen etureunassa tummanruskea laikku. Etureunan keskellä samanvärisen laikku. Poikkiviirut yksinkertaiset, mustat; ulompi heikko, saharhampainen, sen ulkopuolella mustat hammaspisteet. Rengastäplä valkeahko, viisto. Munuaistäplä valkoreunainen. Aaltoviiru lähellä ulkoreunaa; se on vaalea, sisäpuolelta ruosteenruskeavarjainen. Ulkosarakkeen kapea ulko-osa mustanharmaa. Takasiivet vaalean ruskehtavanharmaat; ripset vaaleat, niiden keskellä tumma juova.

Koiraan sivulämssän hakanen suuri, nuijakärkinen.

Elintavat. Varjoisissa lehti- ja sekametsissä, puistoissa. Tulee valolle ja syötälle.

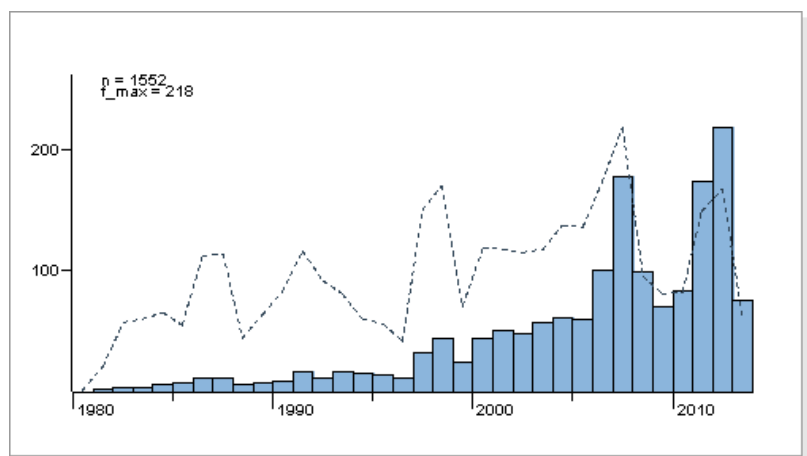
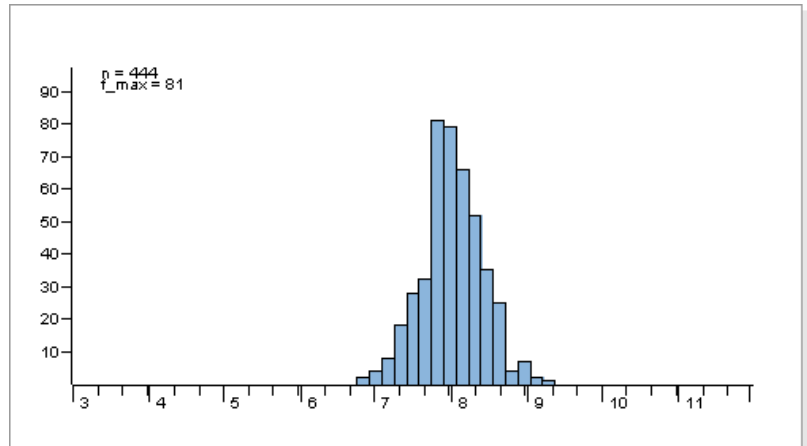
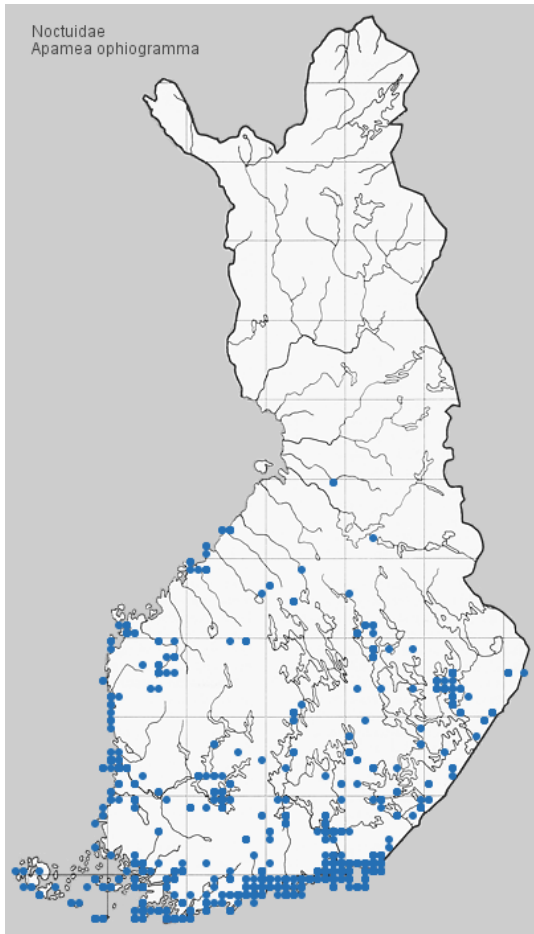
Toukka harmaa; selkäjuova valkea, tummareunainen; sivuselkäjuova valkeahko, sen alapuolella tummempi pituusjuova. Selän nystyrät hyvin pienet. Pää vaalean ruskeankeltainen. Niskakilven sivuilla tumma täplä. Elää heinäkasveilla (Poaceae), myös kaisloilla (*Scirpus*) ja piipoilla (*Luzula*); talvehtii. Koteloituu maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



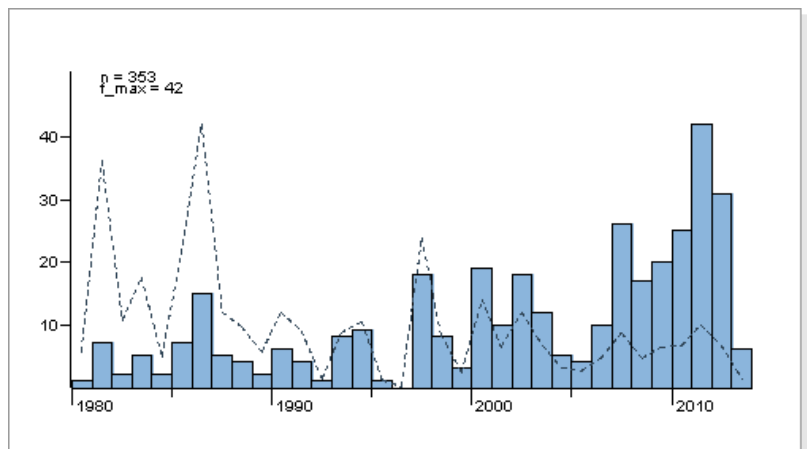
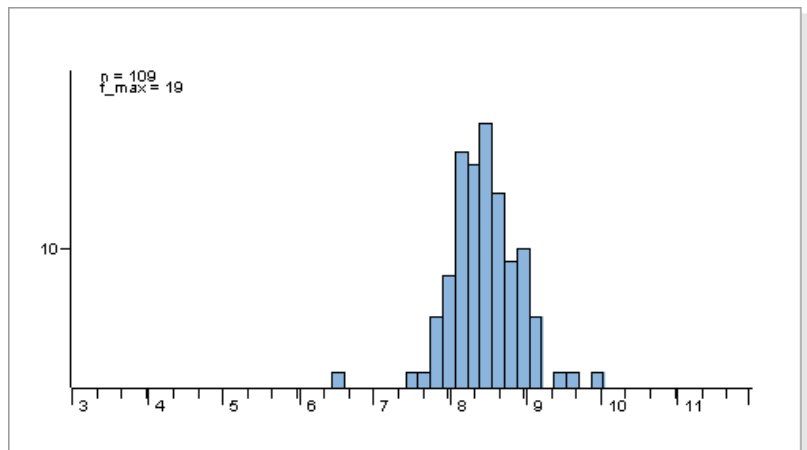
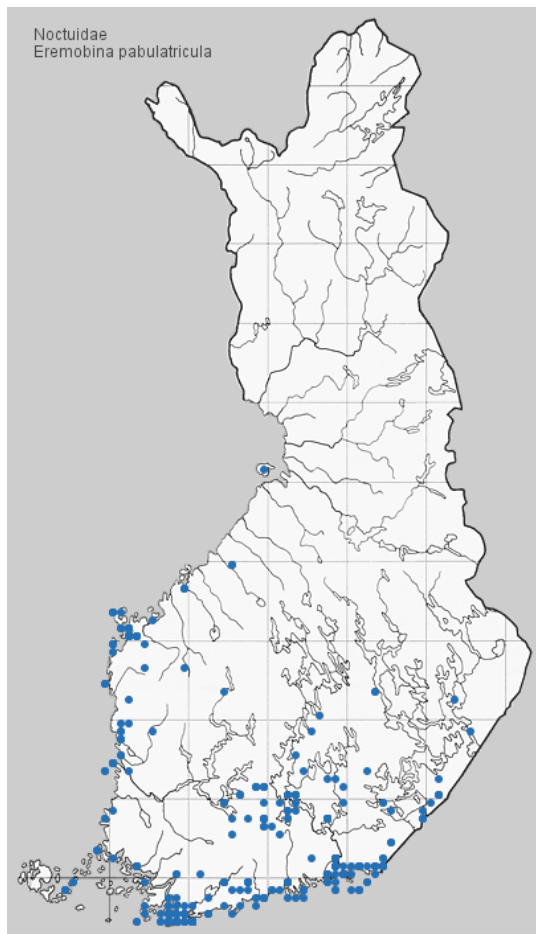
Tuntomerkit. Siipiväli 26-32 mm. Pienehkö, kapeasiipinen ja hennonpuoleinen. Etusiivet vaalean ruosteenruskeat tai tumman tuhkanharmaat. Etuosassa laaja tummanruskea alue, joka ulottuu siiven tyveltä hiukan munuaistäplän ulkopuolelle kulkien keilätäplän kautta; rajoittuu takana vaaleanharmaaseen, mutkaiseen juovaan, joka hiukan keilätäplän takana laajenee samanväriseksi laikuksi. Poikkiviirut ja aaltoviiru hyvin epäselvät. Rengastäplä tumma, epäselvä; munuaistäplässä vaaleanruskea, sisältä tummempi keskus, siinä ei valkeaa. Ulkosarakkeen ulko-osassa, hiukan keskikohdan etupuolella sekä lähellä takakulmaa violetinharmaa laikku. Takasiivet kellanharmaat, ulkoreunassa tummempi varjo; keskitäplä heikko.

Elintavat. Rannoilla, ruoikoissa. Tulee valolle ja syötille. Käy yöllä kirvaisilla, mesikasteisilla ruo'oilla ja heinillä.

Toukka samean lihanvärinen; vatsapuoli vaaleampi, valkeahko; nystyrät mustat. Pää kellanruskea; niska- ja peräkilpi mustanruskeat. Elää järviruo'olla (*Phragmites australis*), ruokohelvellä (*Phalaris arundinacea*) ja sorsimoilla (*Glyceria*); talvehtinee täysikasvuksena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-35 mm. Keskikokoa pienempi, leveä- mutta suipposiipinen, helposti tunnistettava. Kaulus ja siipikannet valkeanharmat, ensinmainitussa 2 tummaa poikkijuomua, viimeksimainituissa leveä, musta ulkoreuna. Etusiipien pohjaväri valkeanharmaa. Tyvijuomu musta, kiilamainen; tyvisarakkeen takareunassa musta pituusjuova. Keskisarakkeen kapean takaosan keskusta mustahko. Sisempi poikkiviiru muodostaa takareunan lähellä suuren mutkan ulospäin; ulompi munuaistäplän takaa ulkopuolelta valkoreunainen. Keski- ja tyvisarakke usein vaalean ruskehtavat, keskisarakkeen etureuna tummempi. Rengas- ja munuaistäplä vaaleat, varsinkin munuaistäplä, jonka ulkoreuna häipyvä. Aaltoviiru epäselvä, siinä terävä W-kuvio, joka on ulkopuolelta tummareunainen. Takasiivet ruskeanharmat.

Elintavat. Tuorepohjaisissa lehti- ja sekametsissä, puistoissa. Tulee valolle, paremmin syötille.

Toukka kellanruskea; selkäjuova kellertävä, tummareunainen; kyljet tummemman harmaanruskeat. Vatsapuoli kellanharmaa.

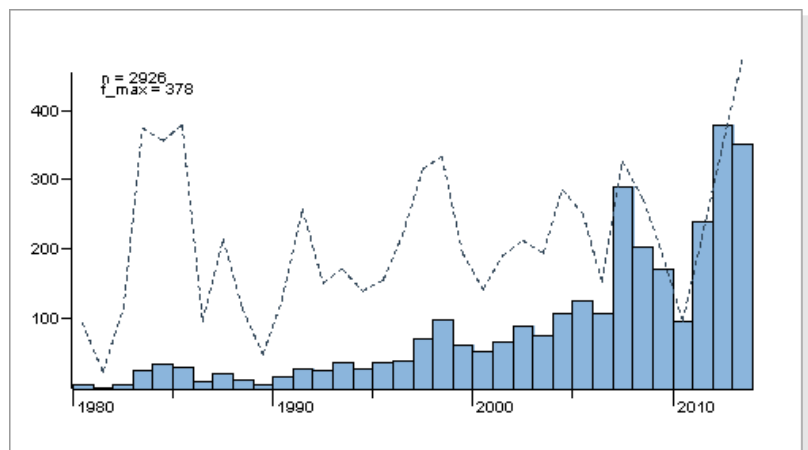
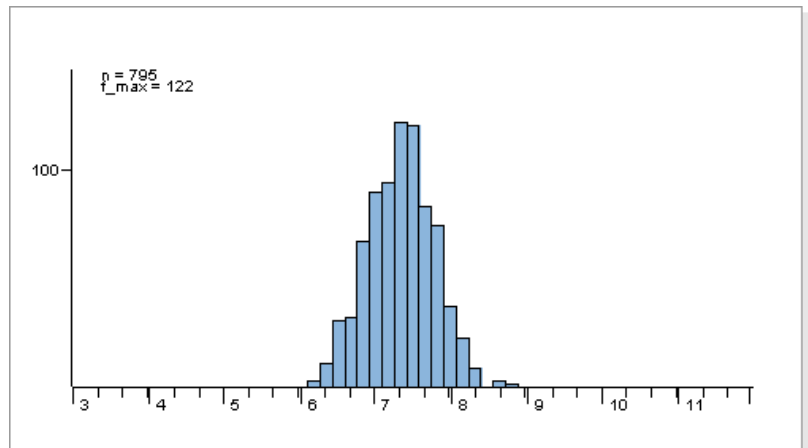
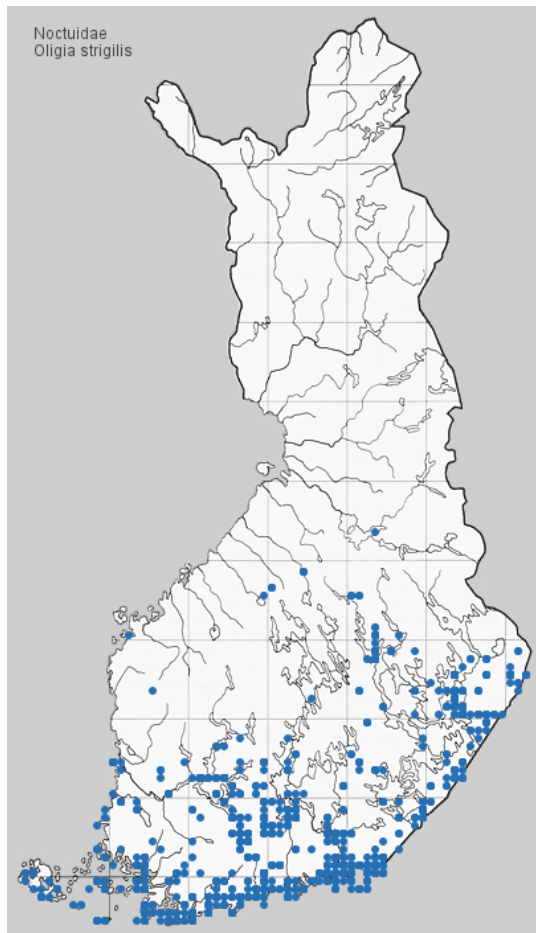
Hengitysaivot mustat. Pää ruskea, siinä 2 mustaa juovaa. Elää heinäkasveilla (Poaceae). Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Jyrki Lehto



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 23-28 mm. Pieni, tukevahko, hieman pitempisiipinen kuin *O. latruncula*. Vaihteleva. Etusiivet tumman harmaanruskeat; ulkosarakkeen sisäosa valkeahko; vaalean aaltoviirun sisäpuolella yksittäisiä ruskeita varjoja. Poikkiviirut kaksinkertaiset, saharhampaiset; sisempi valkotäytteinen, jatkuu takareunassa sisäänpäin valkeana juovana. Ulompi poikkiviiru tekee keilatäplän kohdalla pikku kaaren sisäänpäin, siinä suonien kohdalla selvät mustat viirut. Yökköstäplät suunnilleen pohjan väriset, mustareunaiset; munuais- ja rengastäplän väli musta. Keilatäplän ja ulomman poikkiviirun välissä ei mustaa pituusjuovaa (vrt. *O. versicolor*, *O. latruncula*). Etusiivet voivat olla yksivärisen tummanruskeat - ruskeanmustat, ulompi poikkiviiru erottuu kuitenkin luonteenomaisena. Takasiivet tumman harmaanruskeat.

Koiraan sivulämssän alakärjen nokka lähes lämssän läpimitan pituinen; hakanen lähes suora, pitempi kuin lajilla *O. versicolor*. Clavuksen keskellä porras (vrt. *O. versicolor*, *O. latruncula*).

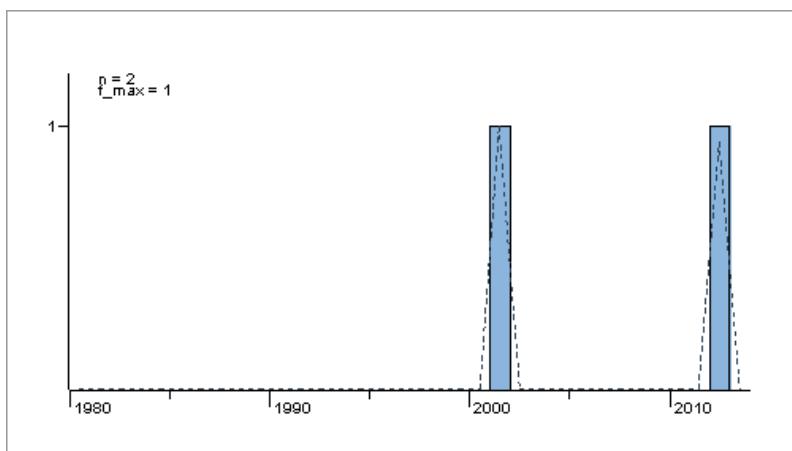
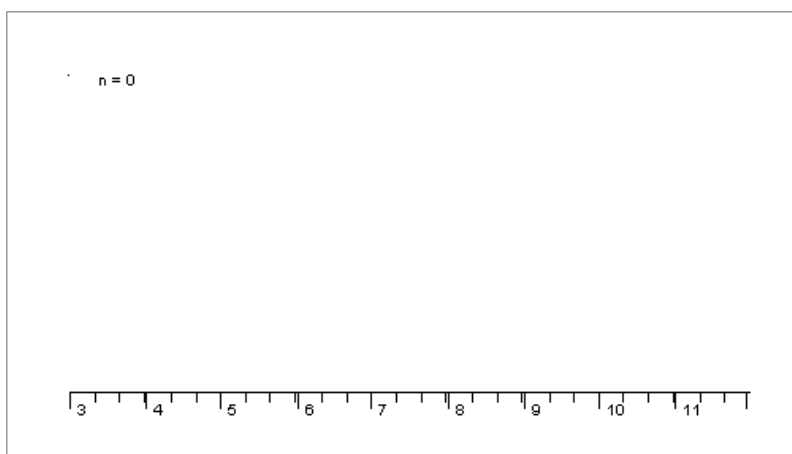
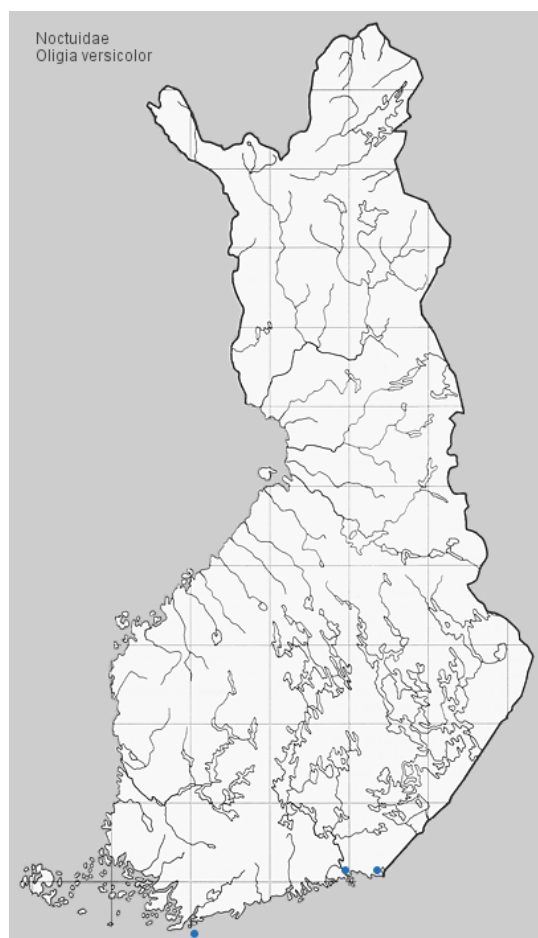
Naaraan antrum ja ductus bursaen yhtymäkohta terävästi supistunut. Ductus bursaessa selvä sivupullistuma (vrt. *O. versicolor*, *O. latruncula*).

Elintavat. Viljelyksillä, puistoissa, valoisissa lehdoissa. Tulee valolle, paremmin syötille.

Toukka kellertävä tai sameanvalkoinen, selästä tummempi; selkäjuova valkea; kyljissä 2 punertavaa pituusjuovaa. Hengitysaucot mustat. Pää ja niskakilpi vaaleanruskeat, viimeksimainittu keskeltä vaalea. Elää leveä- ja pehmeälehtisten heinien kuten koiranheinän (*Dactylis glomerata*) korsissa tai tyvilehtien välissä; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu korren sisään.



Kuva: Sakari Kerppola



Tuntomerkit. Siipiväli 24-28 mm. Pieni, tukevahko, muistuttaa lajeja *O. strigilis* ja *O. latruncula*, varsinkin jälkimmäistä; tukevampi, etusiivissä enemmän punaista sävyä. Keilatäplän ja ulomman poikkiviirun välissä musta pituusjuova.

Koiraan sivulämssän alakärjen nokka kapea, suunnilleen lämssän läpimitan pituinen; hakanen selvästi kaareva, lyhyempi kuin lajilla *O. strigilis*. Clavus siro, mutkainen, teräväkärkinen.

Naaraan antrum ja ductus bursaen yhtymäkohta ei terävästi supistunut; ductus bursae ilman sivupullistumaa (vrt. *O. strigilis*).

Antrum alaseinä paksu, puolipyöreä; corpus bursaessa laaja kitinisoitunut alue (vrt. *O. latruncula*).

Elintavat. Lehtimetsissä. Tulee valolle ja syötille.

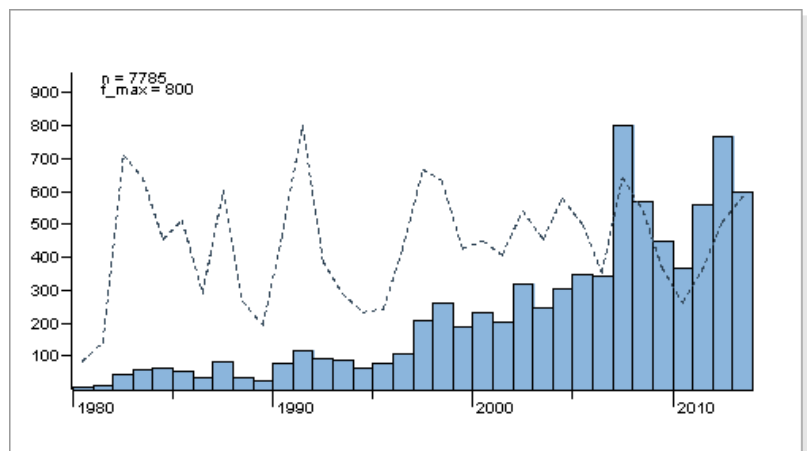
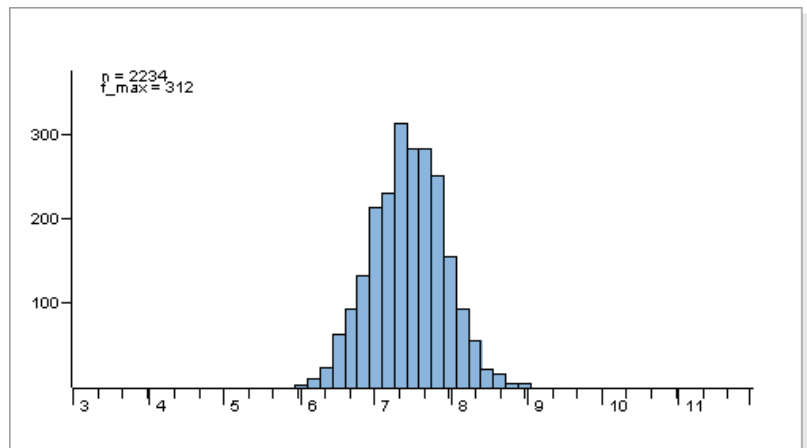
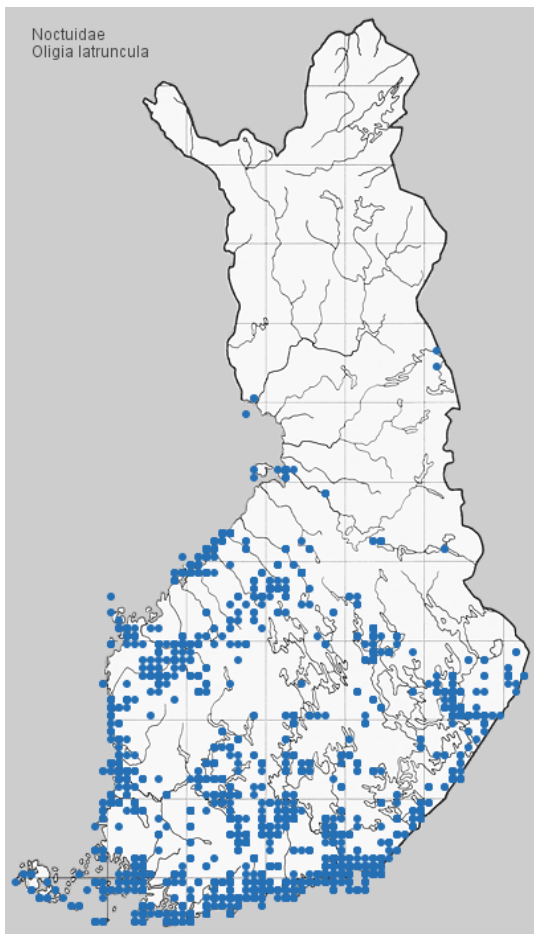
Toukka elää heinälajeilla (Poaceae).



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen

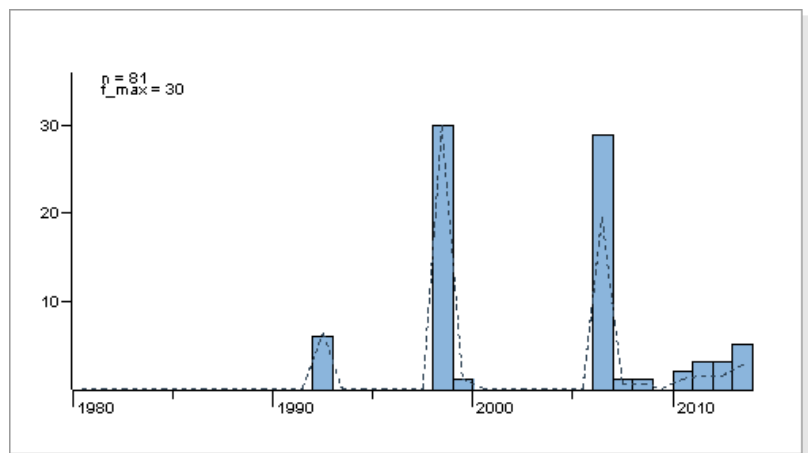
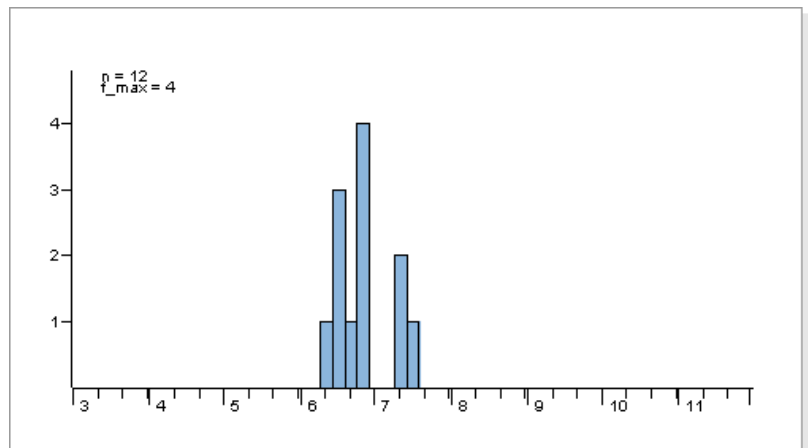
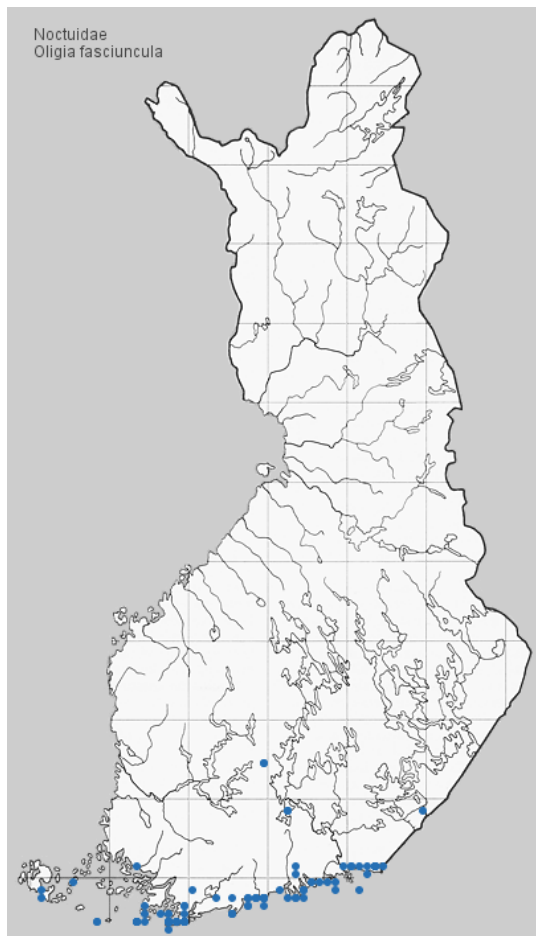


Tuntomerkit. Siipiväli 22-26 mm. Lajeja *O. strigilis* ja *O. versicolor* aavistuksen pienempi ja hennempi. Etusiipien ulkosarake kellanharmaa. Keskisarake yleensä keilatäplän kohdalta tavallisesti laajalti musta, toisinaan yksivärisen punertava. Ulompi poikkiviiru takaosastaan tasaisen loivasti kaartuva, sen etuosan ulkoreunassa suonien kohdalla vain heikot viirut. Etusiivet voivat olla yksivärisen tummanruskeat - ruskeanmustat, ulompi poikkiviiru erottuu kuitenkin luonteenomaisena. Takasiivet tummat. Koiraan sivulämssän alakärjen nokka suunnilleen puolet lämssän läpimitasta; hakanen lyhyt ja leveä. Naaraan antrumin ja ductus bursaen yhtymäkohta ei terävästi supistunut; ductus bursae ilman sivupullistumaa (vrt. *O. strigilis*). Antrumin alaseinä ohut, hiukan paksuuntunut, heikosti kovera; corpus bursaessa pieni kitinisoitunut alue (vrt. *O. versicolor*).

Elintavat. Valoisissa lehti- ja sekametsissä, heinittyneissä kulttuuriympäristöissä. Tulee valolle, paremmin syötille. Toukka sameanvalkea tai kellertävä, selästä punaisempi; pituusjuovat vaaleat. Pää ja niskakilpi sameanruskeat. Elää heinäkasvien (Poaceae) kuten kastikoiden (*Calamagrostis*) ja koiranheinän (*Dactylis glomerata*) korsissa ja tyvessä lehtien välissä; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu korren sisään.



Kuva: Jyrki Lehto



Tuntomerkit. Siipiväli 19-25 mm. Pieni, vantterra. Etusiivet kalpean hiekankellertävät - ruosteensuskeat, ilman mustia kuvioita; keskisarake takaosastaan tasavärisen, pohjaa tummempi, yleensä ruosteensuskea. Poikkiviirut takaosastaan valkeat; ulompi muodostaa kaaren sisäänpäin munuaistäplän takakulmasta siiven takareunaan. Yökköstäplät heikot, hiukan keskisaraketta vaaleammat; keilatäplä puuttuu. Aaltoviiru epäselvä, ulkosarakkeen ulko-osa tummempi. Takasiivet tumman ruskehtavanharmaat, ripset kellertävät.

Koiraan sivulämssän nokka hyvin kapea, yhtä pitkä kuin lajin *O. strigilis*; hakanen pitkä.

Elintavat. Hiekkapohjaisilla aukeahkoilla ranta-alueilla ja metsien laidoilla. Tulee valolle ja syötille.

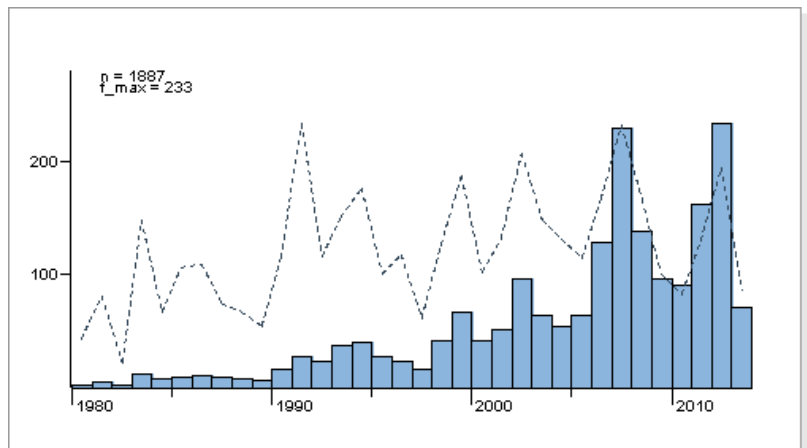
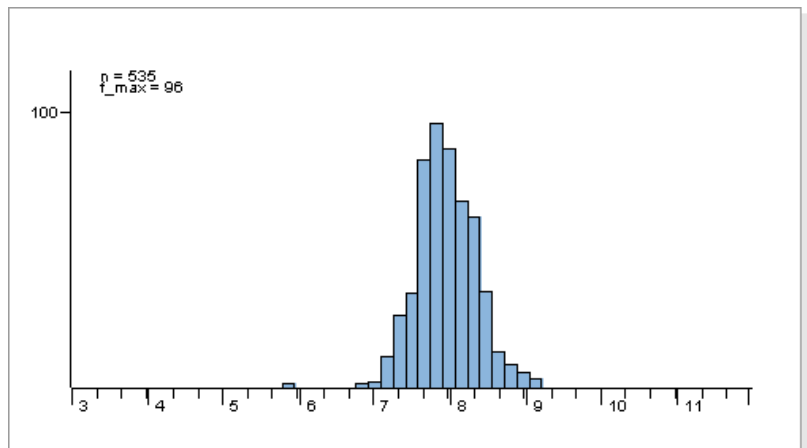
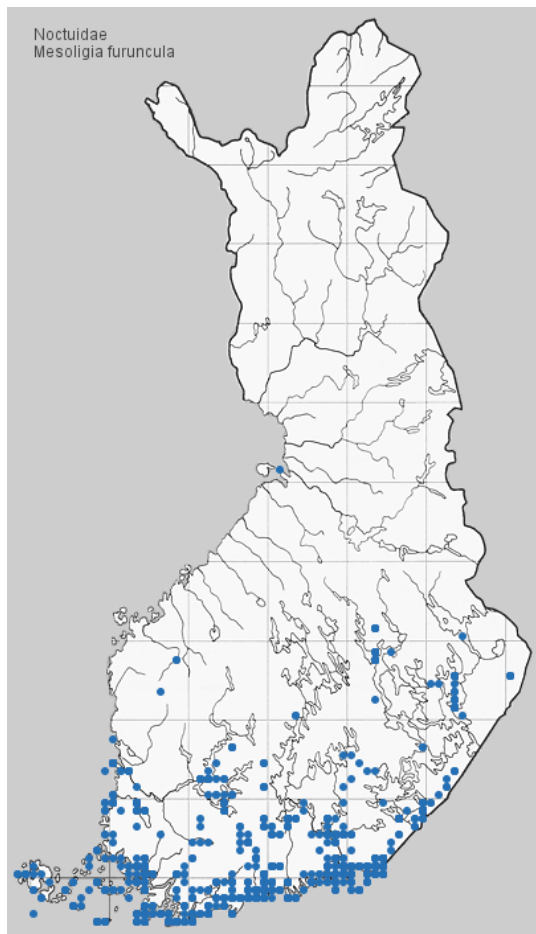
Toukka valkea tai punertava, selästä tummempi; selkäjuova hieno, vaalean harmahtavanokra; kyljissä 2 tummempaa pituusjuovaa. Pää ja niskakilpi ruskeat. Elää heinäkasveilla (Poaceae) kuten lahuilla (*Deschampsia*); talvehtii. Koteloituu kasvinosien sekaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 20-24 mm. Pieni, muunteleva. 1) Etusiivet kellanharmaat, tyvipuolisko tavallisesti tummempi; ulkosarakkeen sisäosa ja munuaistäplä valkeanharmaat, ulko-osa tumman harmaanruskea. Pääsääntöisesti siiven tumman ja vaalean puoliskon raja selvä, terävä; sen muodostaa juova etureunasta munuaistäplän sisäreunan kautta ja jatkuu ulompaa poikkiviirua pitkin takareunaan. Aaltoviiru vaalea, sen sisäpuolella ruskehtavia varjoja. Yökköstäplät hienosti tummareunaiset. 2) Etusiipien ulkopuolisko ruskehtava, tyvipuolisko tummempi. 3) Etusiivet lähes yksiväriset, punertavanharmaat. 4) Etusiipien keskisarake tummempi, usein takaosastaan mustahko, hyvin kapea. Takasiivet ruskeanharmaat, sisäosasta vaaleammat. Koiraan sivulämssän cucullus pussimainen, siinä ei coronaa; hakanen puuttuu.

Elintavat. Heinikkosilla hiekkakentillä, kedoilla, nummilla. Tulee valolle ja syötille.

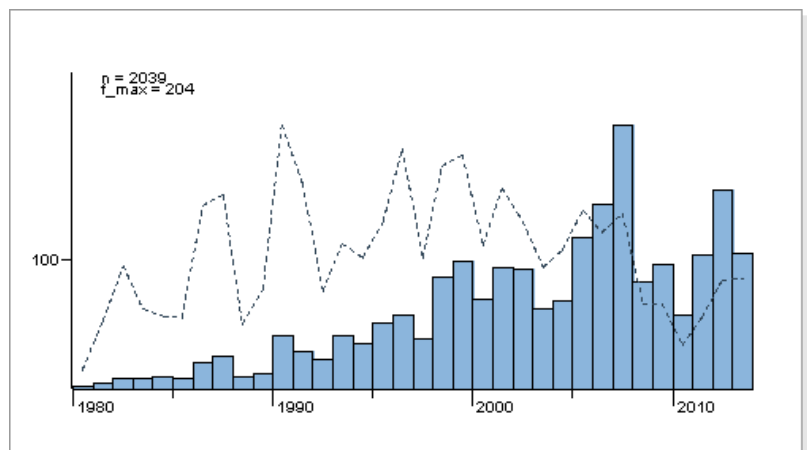
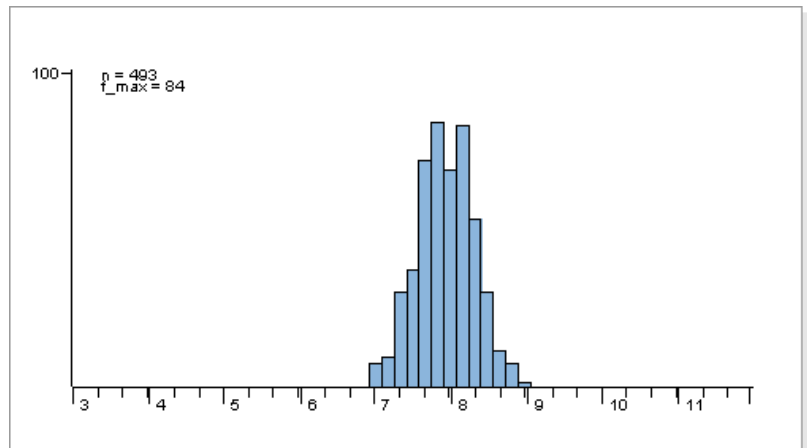
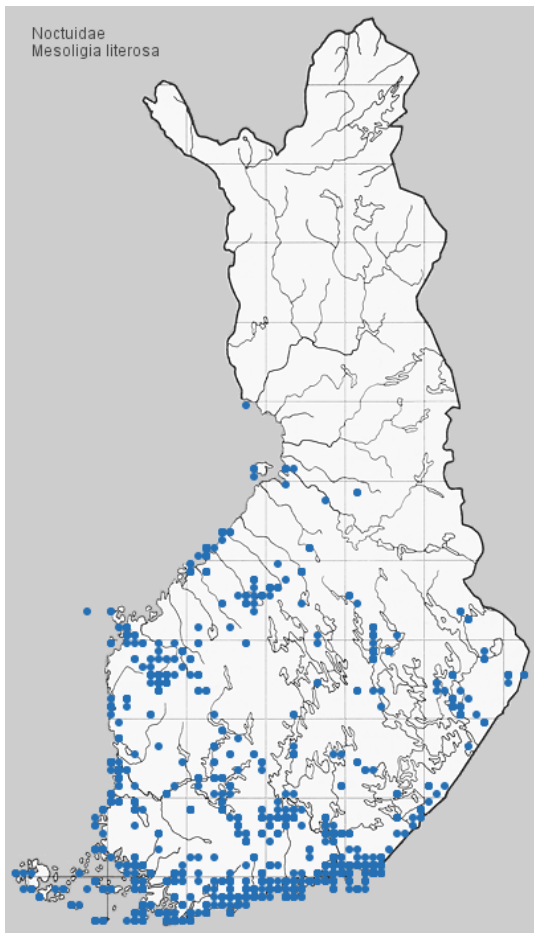
Toukka kellertävän lihanvärinen; selkäjuova kellertävä; sivuselkäjuova vaaleampi; selkäpuoli punertava, tummempi. Pää, niska- ja peräkilpi ruskeat. Elää heinäkavien (Poaceae) kuten kastikoiden (*Calamagrostis*) ja rantavehnän (*Leymus arenarius*) korsissa; talvehtii pienenä. Koteloituu korren sisään.



Kuva: Jyrki Lehto



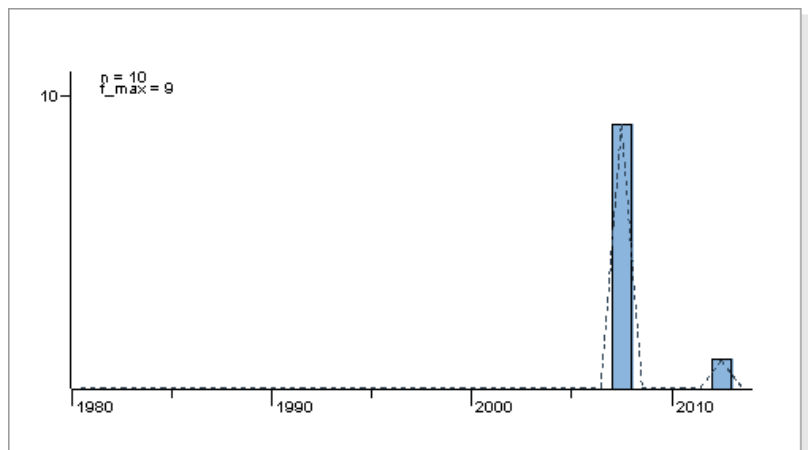
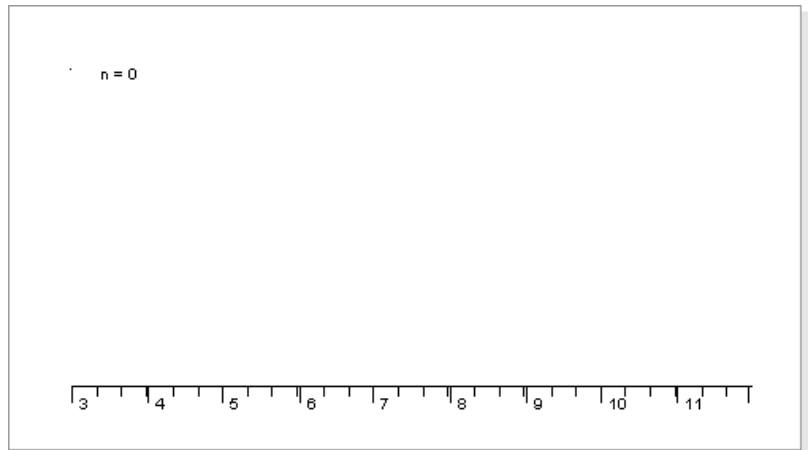
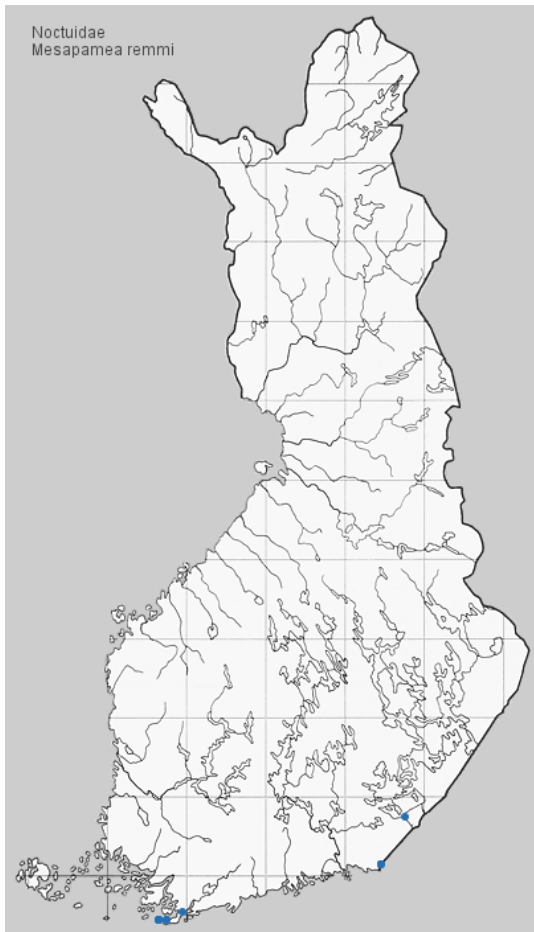
Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 19-27 mm. Pieni, vantterampi kuin *M. furuncula*. Etusiipien tyvisarake hopeanharmaa, punertavansävyinen. Sisempi poikkiviiru ulkopuolelta hienosti mustareunainen, hampaaton. Keskisarake vaaleamman tai tummemman punaruskea, takaosastaan usein lähes musta, hyvin kapea. Ulompi poikkiviiru harmaa, epäselvä, taipuu vahvassa kaaressa munuaistäplän sisemmän takanurkan kohdalle, josta kääntyy suorassa kulmassa kohti takareunaa ja sen sisäreuna on tästä kohtaa musta; tämä musta rajajuova jatkuu munuaistäplän sisäreunaa pitkin suorana etureunaan. Ulkosarakkeen sisäosa hopeanharmaa, ulkoa punakehnäinen aaltoviiruun asti; ulkosarakkeen ulko-osa harmaa. Rengastäplä mustareunainen; munuaistäplä harmaa, ulkoreunastaan häipyvä. Takasiivet vaaleahkon ruskeanharmaat.

Koiraan sivulämssän cuculluksessa selvä corona, sen alanurkka tiheästi piikkinen.

Elintavat. Dyyneillä, ruohokentillä, kedoilla, nummilla; parhaiten rannoilla ja niiden lähellä. Tulee valolle, paremmin syötille. Toukka valkeahko, selkäpuoli punertava. Pää ruskea. Elää ruokohelven (*Phalaris arundinacea*) ja muiden rannalla kasvavien heinäkasvien juurissa ja korsissa, myös kurjenmiekan (*Iris*) kukkasilmuissa; talvehtii pienenä. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



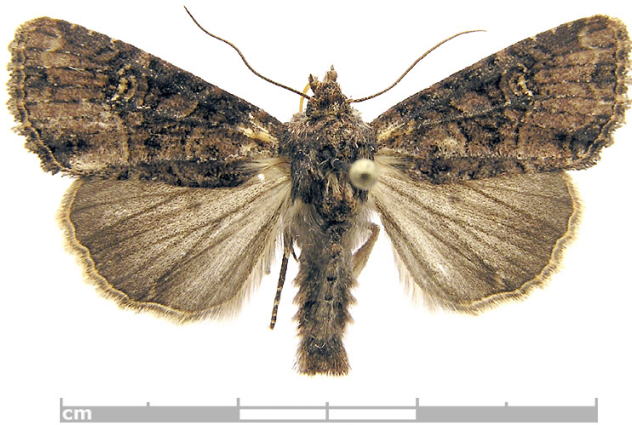
Tuntomerkit. Siipiväli 28-34 mm. Muistuttaa lajeja *M. secalis* ja *M. secalella*, mahdollisesti niiden risteytymä; voi erottaa näistä vain genitaalituntomerkkien perusteella:

Koiraan clavius muistuttaa lajin *M. secalella* omaa, mutta leveämpi, suuntautuu enemmän ylöspäin. Aedeagus kornuutti muistuttaa lajin *M. secalella* omaa, mutta kapeampi, siinä rivi hampaita, jotka sijaitsevat epäsymmetrisesti sen sivuilla, ei keskellä, kuten lajeilla *M. secalis* ja *M. secalella*. Suurimmat hampaat sijaitsevat kornuutin kärjessä, lajeilla *M. secalis* ja *M. secalella* ne ovat keskellä ja pienenevät kohti kärkeä. Lisäksi kornuutin tyviosassa on pieniä, ohuita piikkejä, jotka puuttuvat kummaltakin muulta suvun lajilta.

Naaraan lamina antevaginalis ostiumin molemmin puolin vahvasti laajentunut tyynymäisesti tai pussimaisesti. Ductus bursae ilman pullistumaa ja ilman V:n muotoista kitinisoitumaa.

Elintavat. Viljelysmailla, puutarhoissa ym.

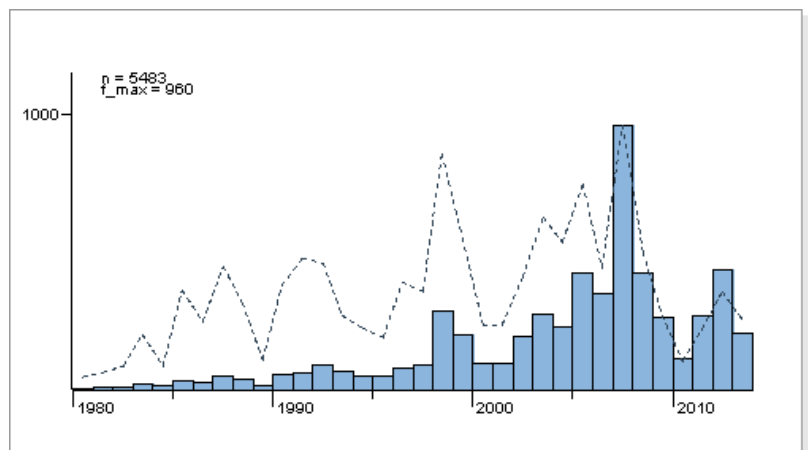
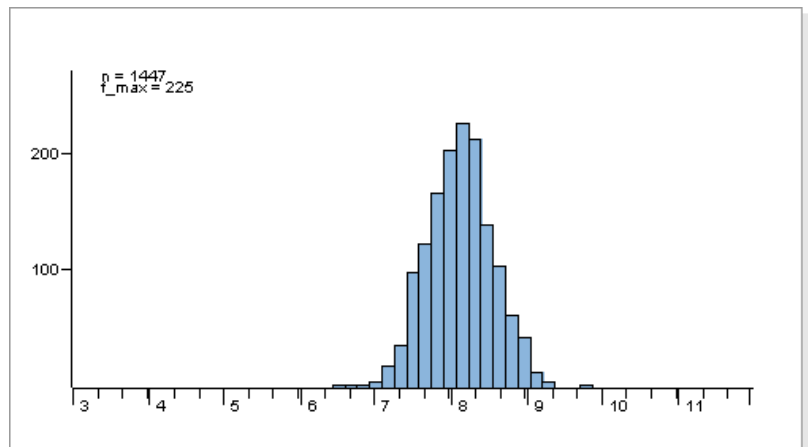
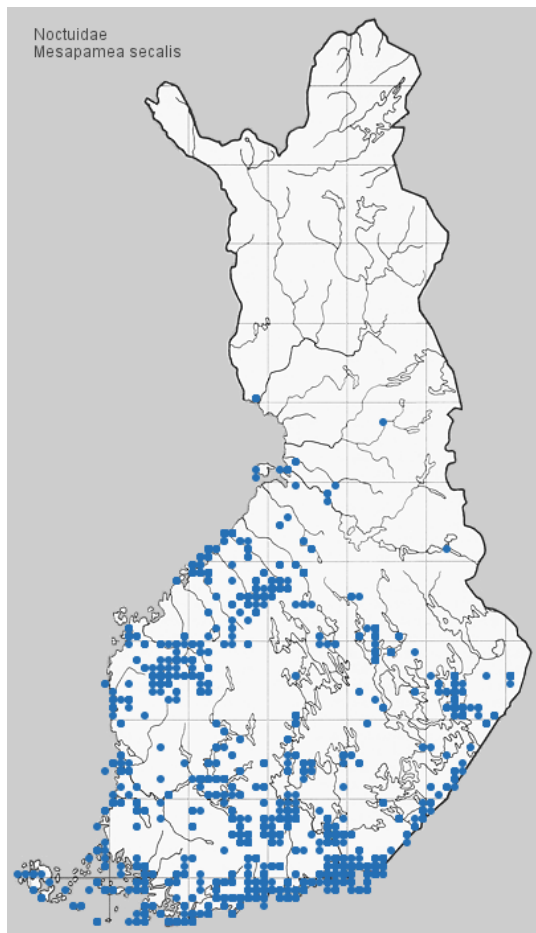
Toukka elää heinälajeilla (Poaceae) kuten koiranheinällä (*Dactylis glomerata*).



Kuva: Tomi Salin



Kuva: Tomi Salin



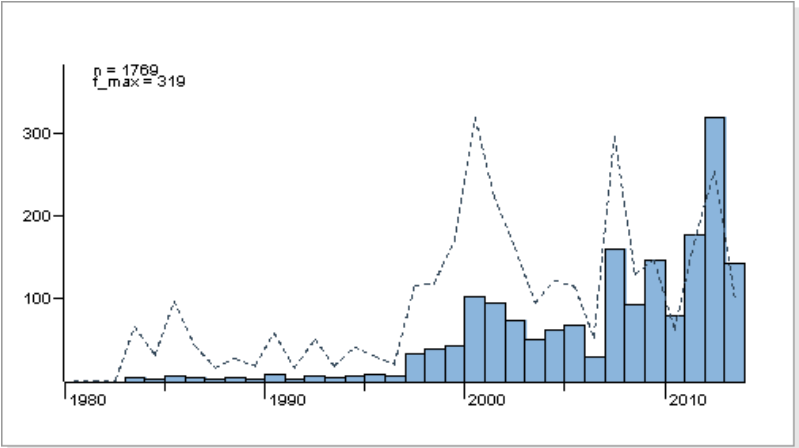
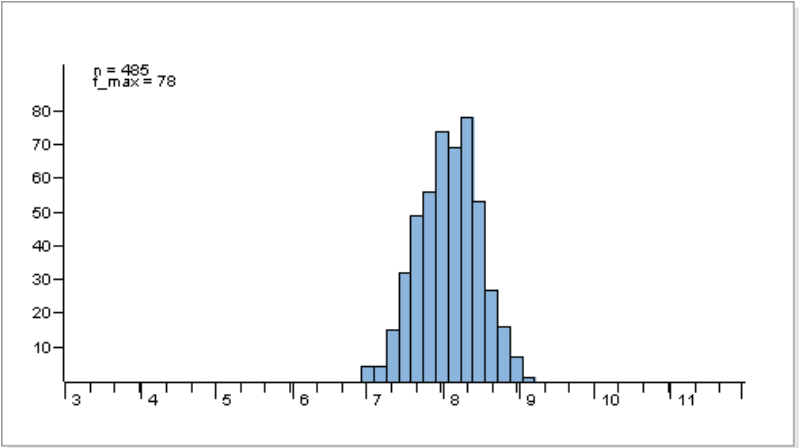
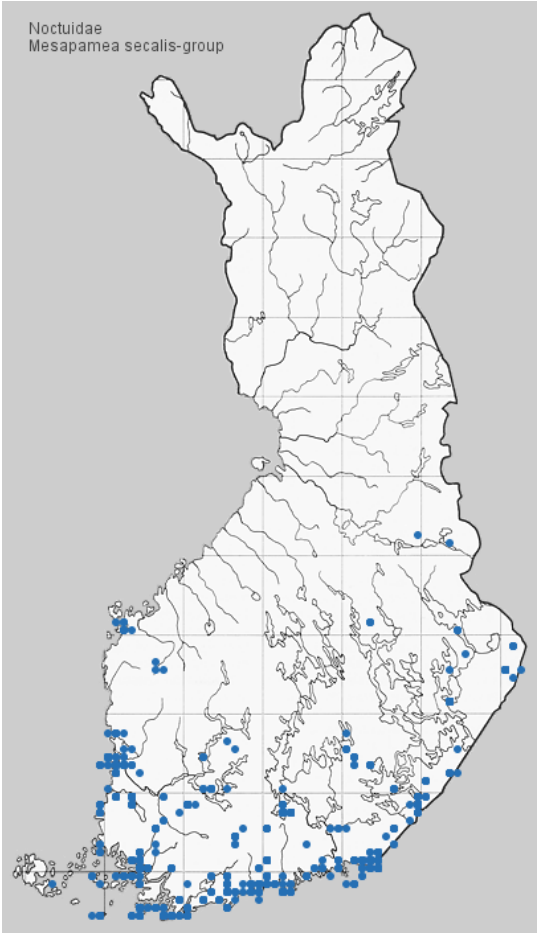
Tuntomerkit. Siipiväli 30-34 mm. Hyvin muunteleva. Etusiipien pohjaväri tavallisesti vaaleamman tai tummemman punaruskea; ulkosarakkeen ulko-osa, etureuna ja keskisarake tavallisesti tummat, ensinmainittu joskus lähes musta. Poikkiviirut useimmiten epäselvät; sisempi päätyy mutkaisena suunnilleen kohtisuoraan siiven takareunaan. Rengastäplä epäselvä; munuaistäplä kahden yhtä voimakkaan valkean juovan täyttämä. Keilatäplä enemmän tai vähemmän selvä, joskus musta juova yhdistää sen ulompaan poikkiviiruun. Aaltoviiru vaaleampi, siinä suuret mutkat. Joskus etusiipien etuosa tumma, takaosa vaalean kellahtava; joskus etusiivet yksivärisen tummanruskeat, heikkokuvioiset, ulkosarake hieman keskisaraketta vaaleampi; tai etusiivet yksivärisen mustahkot, munuaistäplä näkyy terävästi. Takasiivet yksivärisen ruskeanharmaat, niiden alapinnalla pieni keskitäplä, joka erottuu heikosti tai ei lainkaan yläpinnalla.

Koiraan clavus tappimainen, kärjestään tummanruskea, mustaokainen. Aedeaguksen kornuutti leveä, pyöreäreunainen, siinä 5-10 hammasta.

Naaraan ductus bursaessa heikko, hiukan oikealle suuntautunut paksuuntuma, jossa V:n muotoinen kitinisoituma.

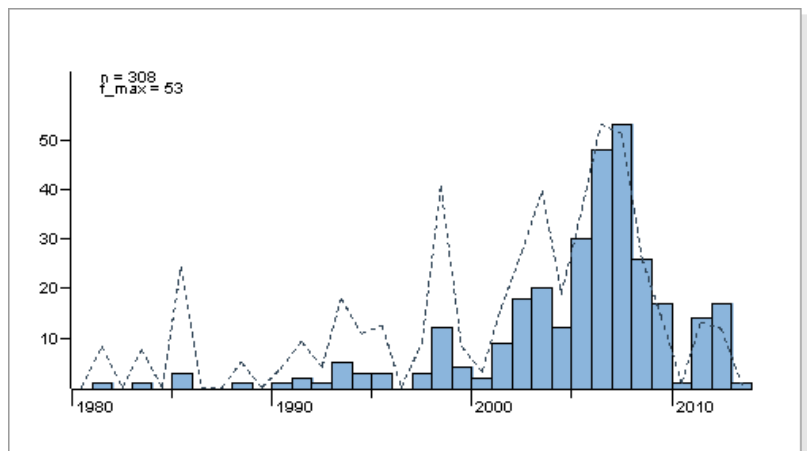
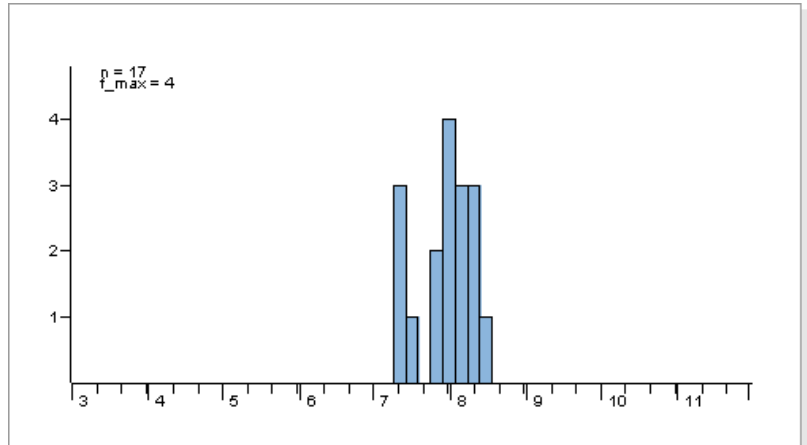
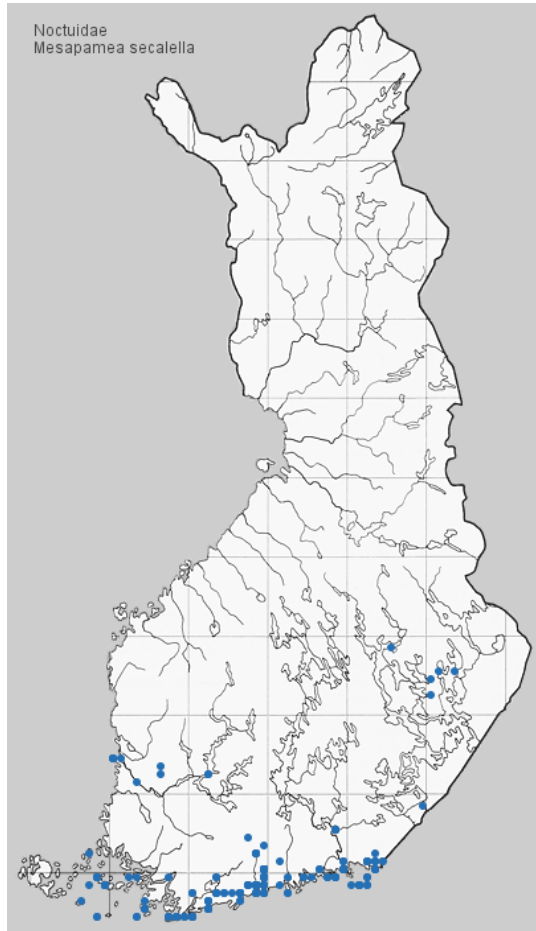
Elintavat. Pelloilla, puutarhoissa ym. Tulee valolle, paremmin syötille.

Toukka vihreä, harvemmin harmaanvihreä; selkäjuova punertava, kaksinkertainen; sivujuova vaalea, sen yläpuolella mustat hengitysaukot. Pää ruskeankeltainen, mustakuvioinen; niskakilven etureunassa ei tummia juovia. Elää heinälajeilla (Poaceae) kuten rukiilla (*Secale cereale*), vehnällä (*Triticum aestivum*), tähkiöillä (*Phleum*) ja puntarpäillä (*Alopecurus*). Syö syksyllä lehtitupen sisällä oraitten uutta versoa, keväällä kortta ja kehittyvää tähkää aiheuttaen valkotähkäisyyttä; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.





Kuva: Pekka Malinen



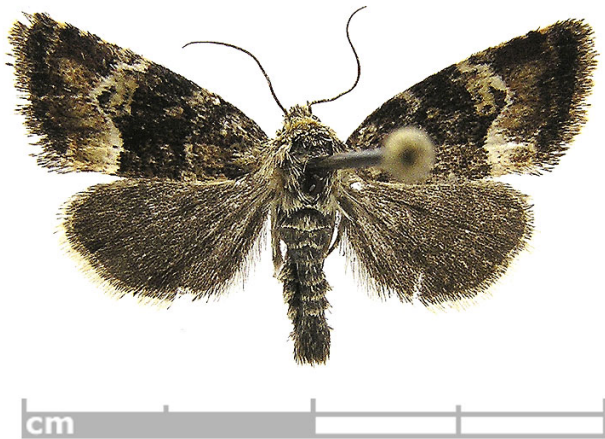
Tuntomerkit. Siipiväli 27-32 mm. Muistuttaa hyvin paljon lajia *M. secalis*; hieman pienempi.

Koiraan clavus pyöreähkö, tyvestä leveämpi, vaalea, kylkinipukallinen, hentokarvainen. Aederaguksen kornuutti kapea, sen reuna S:n muotoinen, siinä 5-10 hammasta.

Naaraan ductus bursaessa selvä, hiukan vasemmalle suuntautunut paksuuntuma, jossa vahva, V:n muotoinen kitinisoituma.

Elintavat. Viljelyksillä, puutarhoissa ym. Tulee valolle ja syötille.

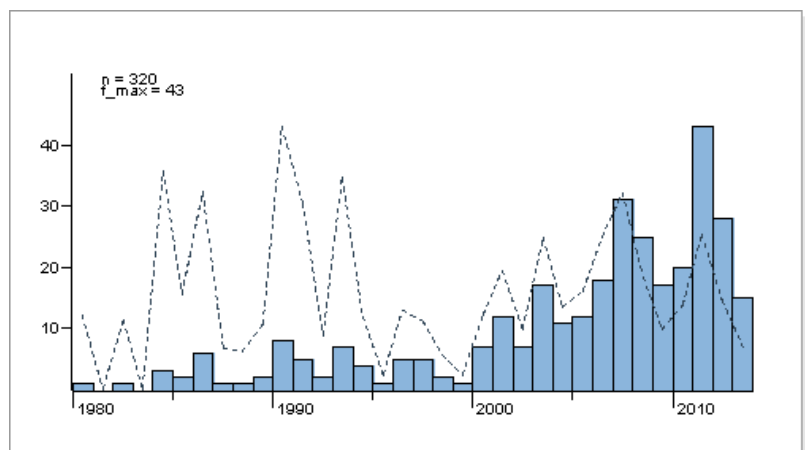
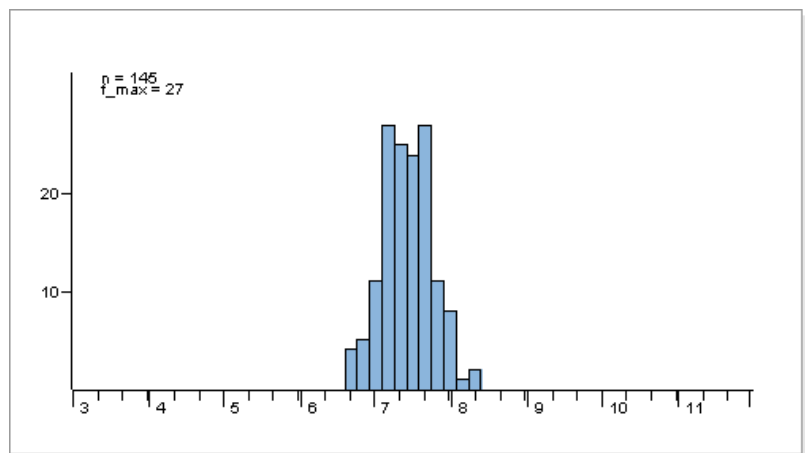
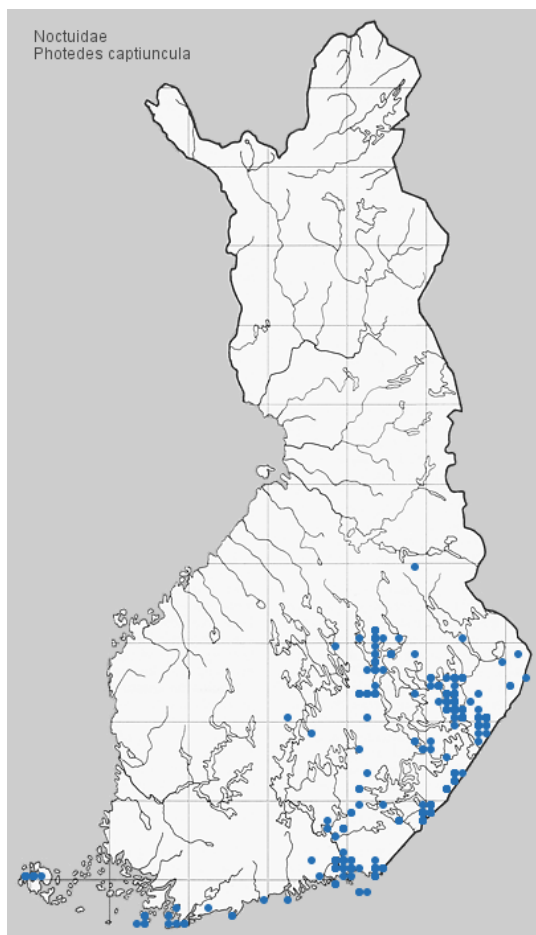
Toukka kuten lajilla *M. secalis*, mutta niskakilven etureunassa tummat juovat. Elää heinälajeilla (Poaceae) kuten koiranheinällä (*Dactylis glomerata*); talvehtii. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Tomi Salin



Kuva: Marianne Niemelä



Tuntomerkit. Siipiväli 15-19 mm. Pieni, hento; vaihteleva. Etusiivet koiraalla kiiltävän ruosteenruskeat - kellertävänruskeat; keskisarake tummanruskea - mustahko, hyvin kapea, melko tasalevyinen, ulkopuolelta valkean ulomman poikkiviirun rajaama. Rengastäplä tavallisesti epäselvä; vaalea munuaistäplä aina näkyvässä. Aaltoviiru kokonaan häipyvä. Ulkosarakkeen ulko-osa tumma. Naaras rotevampi, siivet kapeammat; etusiivet tumman keskisarakkeen sisä- ja ulkopuolelta leveästi valkeahkot. Molempien sukupuolien takasiivet mustahkot. Molemmat siipiparit alapuolelta yksivärisen ruskeat.

Elintavat. Niityillä, lehtoniityillä, mäillä, rinteillä, hakkuuaukioilla. Lentää päivällä nopeasti, käy mm. kurjenpolvien (*Geranium*) kukilla; iltapäivällä lentää hitaammin ja perhoset lepäävät useammin korsilla ja lehdillä. Tulee yöllä valolle.

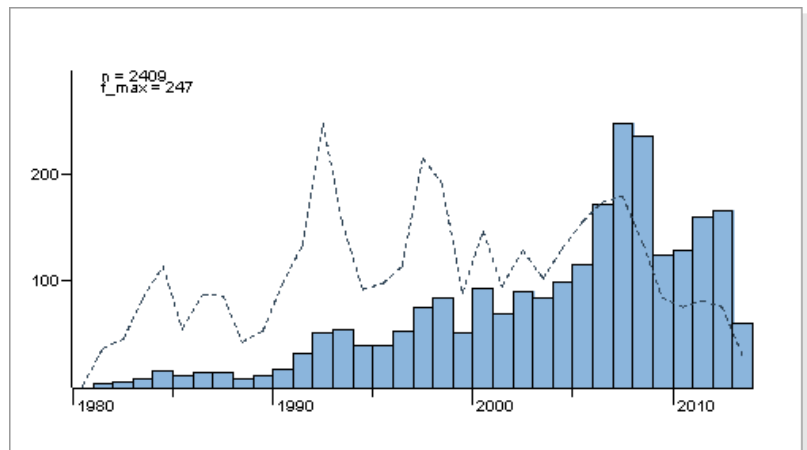
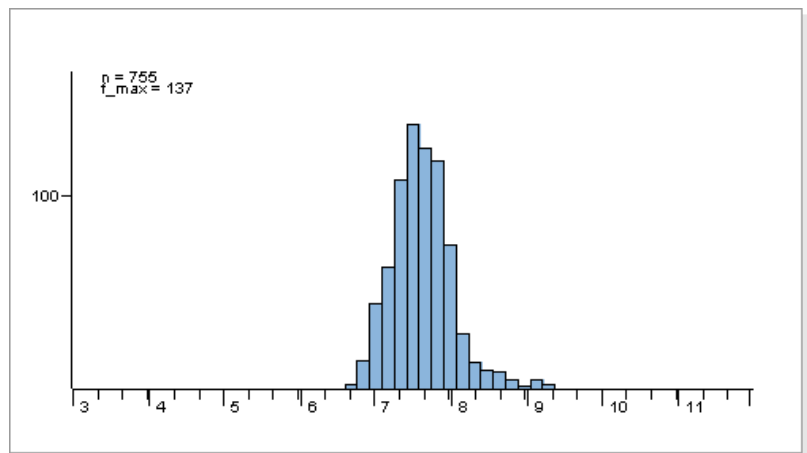
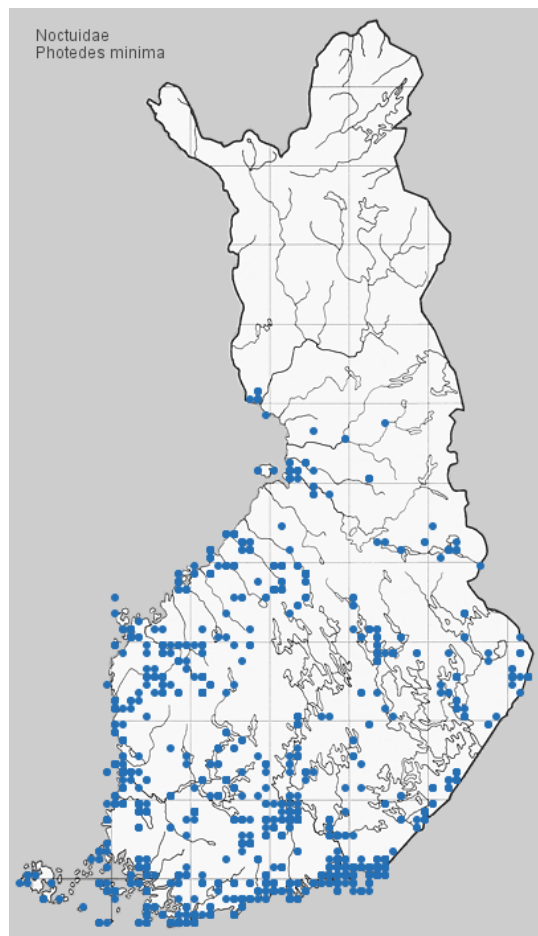
Toukka samean okranpunertava, keskijaokkeiden selkäpuolelta purppurampi. Pää kiiltävän punertavanruskea; niska- ja peräkilpi vaaleammat. Elää nurmilauhan (*Deschampsia cespitosa*) ym. heinäkasvien (*Poaceae*) korsissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Tomi Salin



Kuva: Olavi Niemi



Tuntomerkit. Siipiväli 18-26 mm. Pieni laji. Etusiivet etusiivet ruskeankeltaiset - kalvakan oljenväriset, hieman ruosteensävyiset. Poikkiviirut hienot, mustahkot, epäselvät, tavallisesti muodostuvat mustista pisteistä suonien kohdalla; ulompi vahvasti taipunut, saharhampainen. Aaltoviiru häipyvä, sen sisäpuolella tumma varjo, joka etureunassa näkyy tummana laikkuna. Siipiripsissä tumma keskiviiru. Yökköstäplät hyvin häipyvät, pohjan väriset. Takasiivet harmaat. Naaras pienempi, vanterampi, kapeampisiipinen ja voimakkaamman ruosteenvärisen; kuviot vahvemmat.

Elintavat. Kosteilla niityillä, rannoilla. Lentää iltahämärässä rantaniityillä; koiras tulee hyvin valolle, myös syötille; naaras tulee heikosti valolle, paremmin syötille.

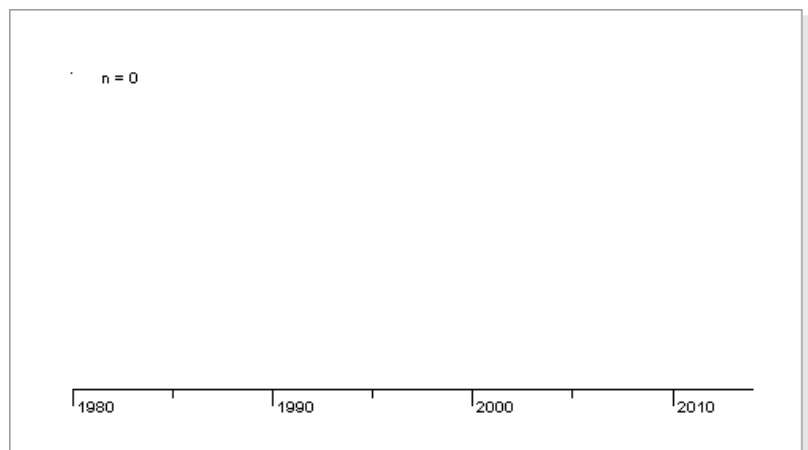
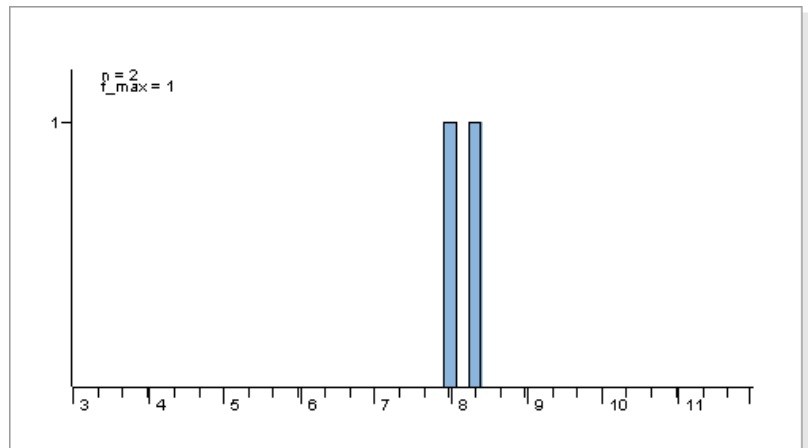
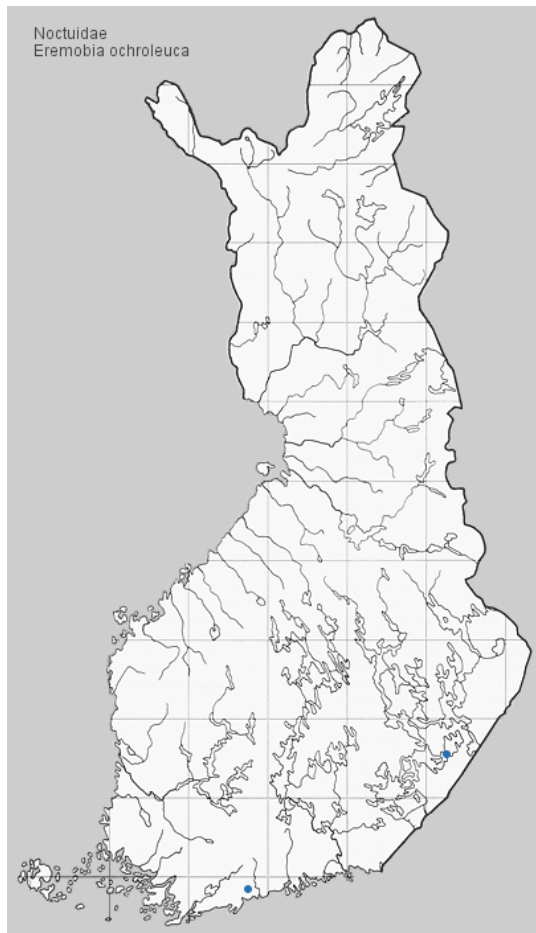
Toukka likaisen valkeahkonkeltainen; nystyrät hienot, lyhytkarvaiset, tummat. Pää ja niskakilpi kellanruskeat. Elää nurmilauhan (*Deschampsia cespitosa*) ym. heinäkavien (*Poaceae*) korsissa ja juuritupeissa; talvehtii keskenkasvuisena. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Jyrki Lehto



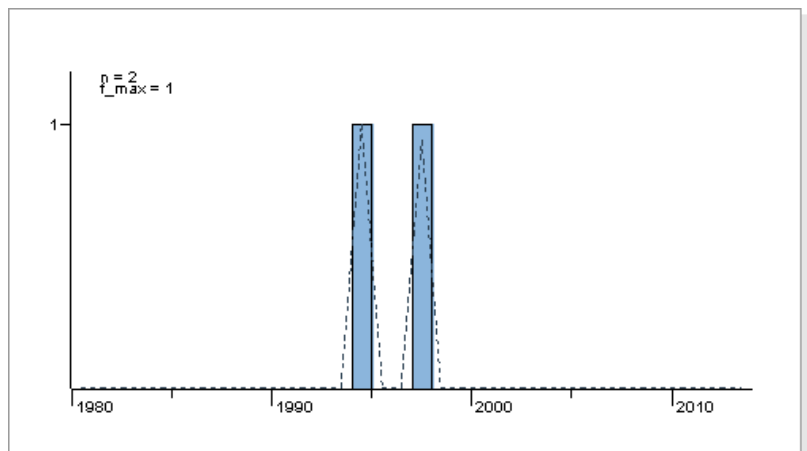
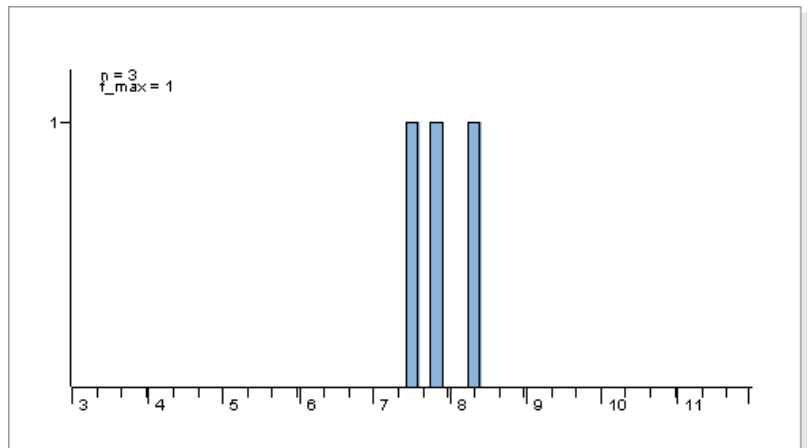
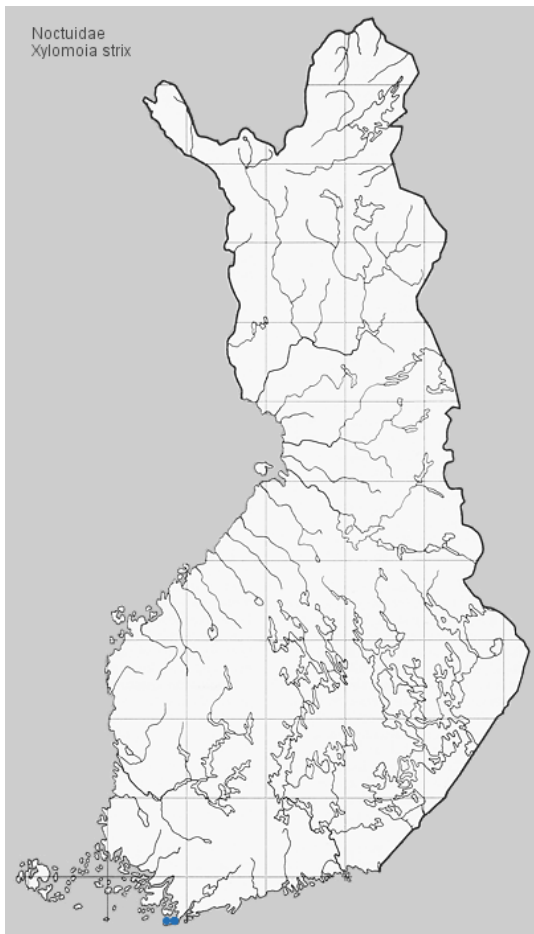
Tuntomerkit. Siipiväli 32-35 mm. Etusiipien pohjaväri okran - ruosteen keltainen. Ulkosarakkeen sisäosa ja keskisarake ruskeat. Poikkiviirut sahapaisiset, valkeat, kurovat keskisarakkeen kahteen osaan ja yhtyvät toisiinsa yökköstäplien takana. Rengastäplä pieni, ruskeareunainen. Munuaistäplä valkea, sulautuu ulompaan poikkiviiruun. Keilatäplä epäselvä. Aaltoviiru häipyvä, kellertävänvalkea. Ripset suonien väleistä ruskeatäpläiset. Takasiivet kellertävänharmaat, melko terävästi mustanharmaareunaiset, kaarijuova heikko.

Elintavat. Kuivilla hiekkakentillä, rinteillä, kedoilla, nummilla. Tulee valolle, huonommin syötille; käy päivisin ohdakkeiden ja kaunokkien kukilla.

Toukka kalpeanvihreä; nystyrät hienokarvaiset, mustat; selkä- ja sivuselkäjuova valkeahkot; sivujuova valkea, yläpuolelta mustahkoreunainen. Hengitysaukot mustat. Pää vihertävä. Elää heinäkasveilla (Poaceae) kuten koiranheinällä (*Dactylis glomerata*), juolavehnällä (*Elytrigia repens*) ja heinäkauralla (*Arrhenatherum elatius*); talvehtii. Koteloituu kotelokoppaan maahan.



Kuva: Sakari Kerppola



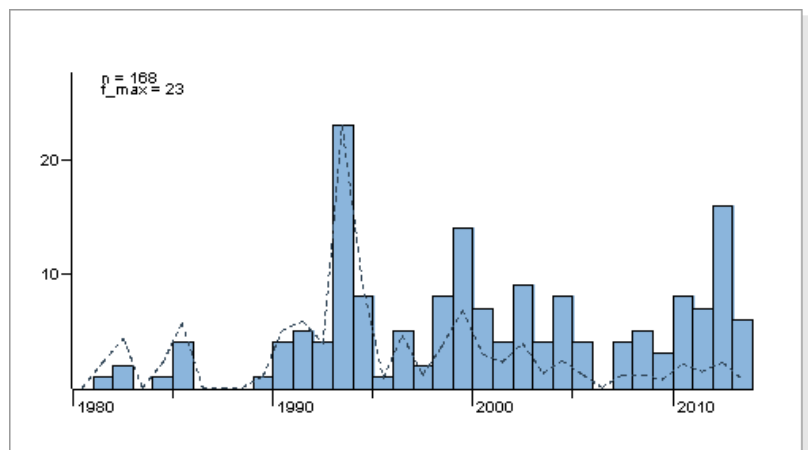
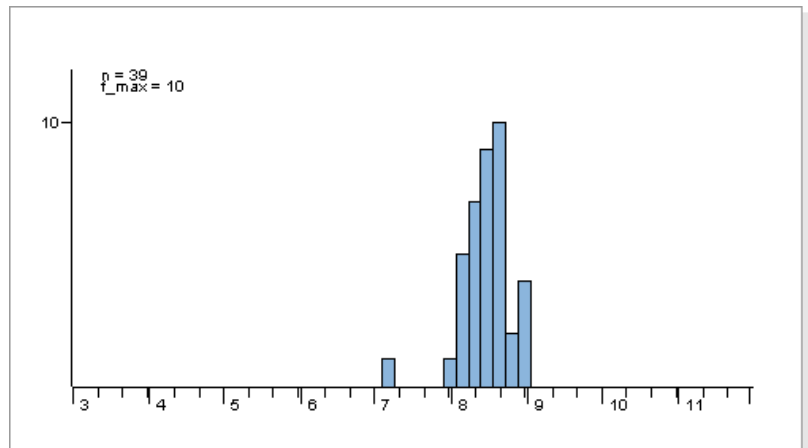
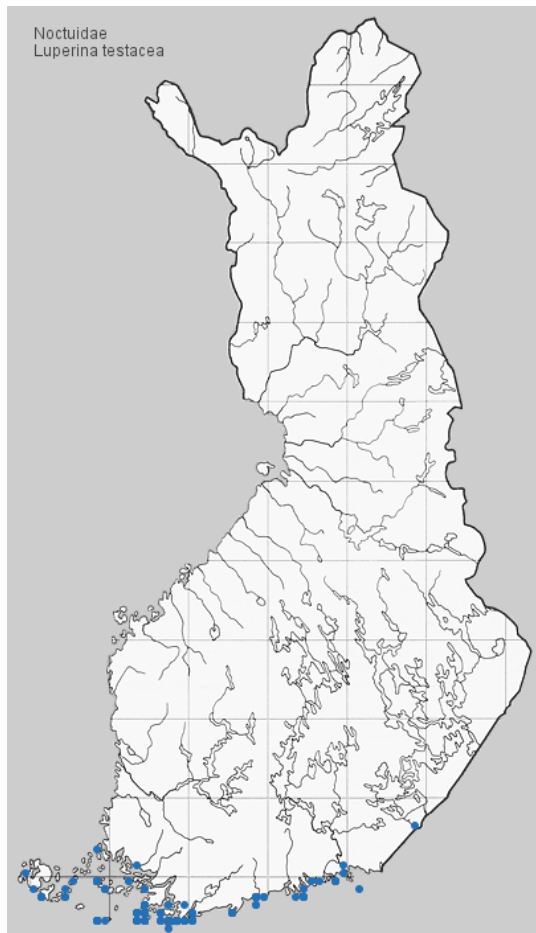
Tuntomerkit. Siipiväli 27-29 mm. Pienehkö laji. Etusiivet ruskeanharmaat. Keskisarakkeen takaosa kontrastisen tummanruskea - musta, etuosa ruskehtava; yökköstäplät hieman vaaleammat. Poikkiviirut mustahkot; ulompi takaosastaan lähes suora. Ulkosarakkeen sisäosassa suonien kohdalla hienoja mustia juovia. Takasiivet tummanharmaat, ripset vaaleanharmaat.

Elintavat. Jokivarsien kangaskortetta kasvavissa rantalehdoissa. Tulee valolle.

Toukka elää kangaskortteen (*Equisetum hyemale*) korsissa; talvehtii keskenkasvuisena.



Kuva: Jyrki Lehto

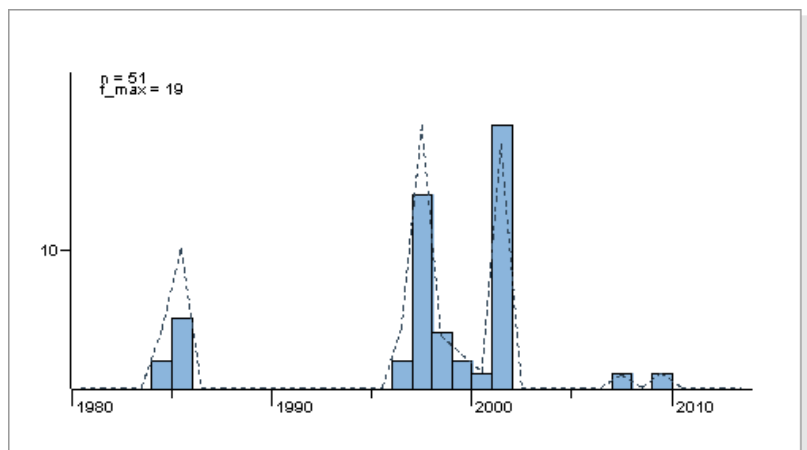
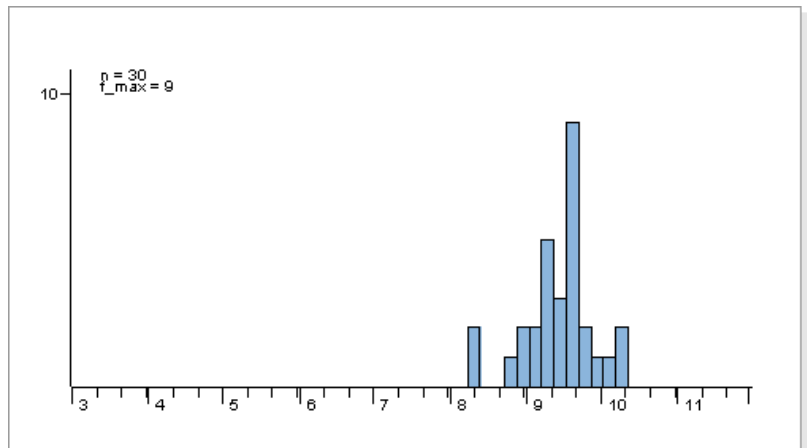
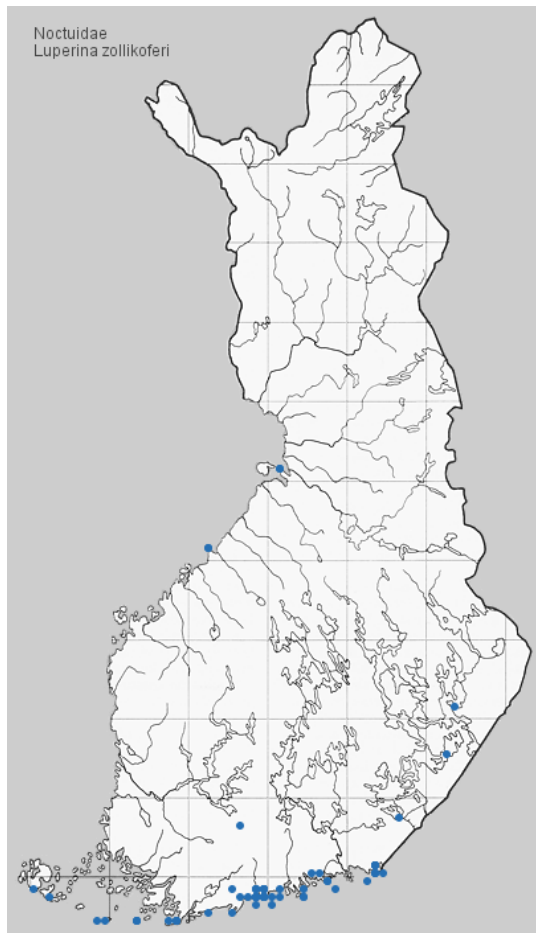


Tuntomerkit. Siipiväli 30-37 mm. Keskikokoa hieman pienempi, vanterra. Etusiipien pohjaväri vaihtelee vaaleahkon kellanharmaasta tumman ruskeanharmaaseen. Ulkosarakkeen ulko-osa ja keskisarake tavallisesti tummemmat ja joskus ulkosarakkeen sisäosa vaaleampi. Kuviot usein epäselvät. Poikkiviirut hiukan pohjaa vaaleammat, keskisarakkeen puolelta tummareunaiset. Yökköstäplät pohjaa hieman vaaleammat, tummareunaiset, tummahkokeskiset. Keilatäplä pieni, mustareunainen, jatkuu joskus tummana juovana ulompaan poikkiviiruun. Aaltoviiru epäselvä, siinä 2 taipumaa ulospäin. Takasiivet puhtaan valkoiset, ripset tummemmat.

Elintavat. Hiekkakentillä ja -rannoilla, kallioilla. Tulee valolle, ei syötille; naaraita tavataan parhaiten lennossa iltahämärissä. Toukka likaisen lihanvärinen; pää, niska- ja peräkilpi kellanruskeat. Elää heinäkasveilla (Poaceae); talvehtii pienenä maakolossa, jonne se kiskoo ruohonkorsia. Koteloituu maahan.



Kuva: Jyrki Lehto



Tuntomerkit. Siipiväli 37-57 mm. Isohko, melko kapeasiipinen. Etusiivet likaisen harmahtavanokrat, mustahkokehnaiset, varsinkin koiraalla. Poikkiviirut tuskin näkyvät; ulompi muodostuu heikoista tummista ja vaaleista juovanpätäkistä suonien kohdalla. Aaltoviiru vaaleampi, harmaareunainen, sen ulkopuolinen alue heikosti tummempi. Rengas- ja munuaistäplissä heikko, vaalea reunus ja harmaita suomuja. Ripsien musta tyviviiiru yhtenäinen. Takasiivet samean valkeahkot, ulkoreunasta ruskehtavanharmaan sävyiset. Kirjavan muodon (ab. *internigrata* (Warren, 1911)) etusiivet varjostuneet, yökköstäplät ja poikkiviirut näkyvät selvästi; tyvijuuomu pitkä; ulkoreunan suonet vaaleat.

Elintavat. Stepeillä; vaeltaja. Tulee valolle, paremmin syötille.

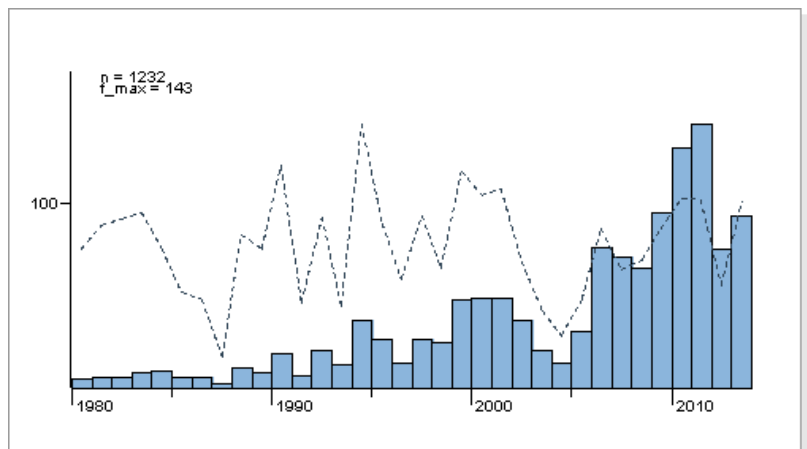
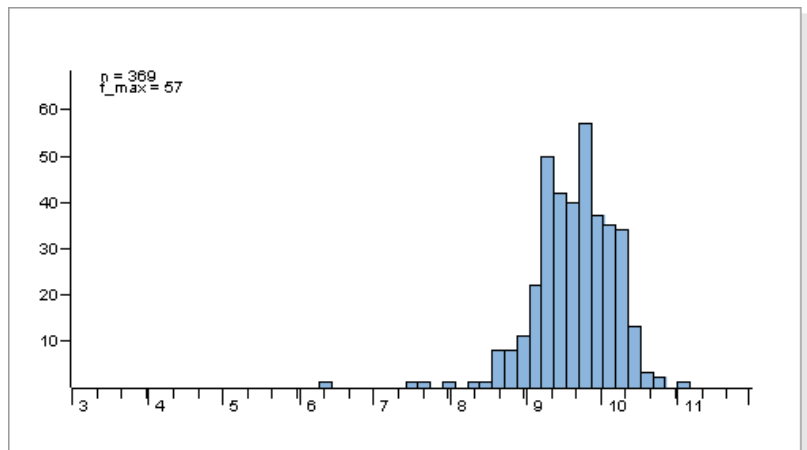
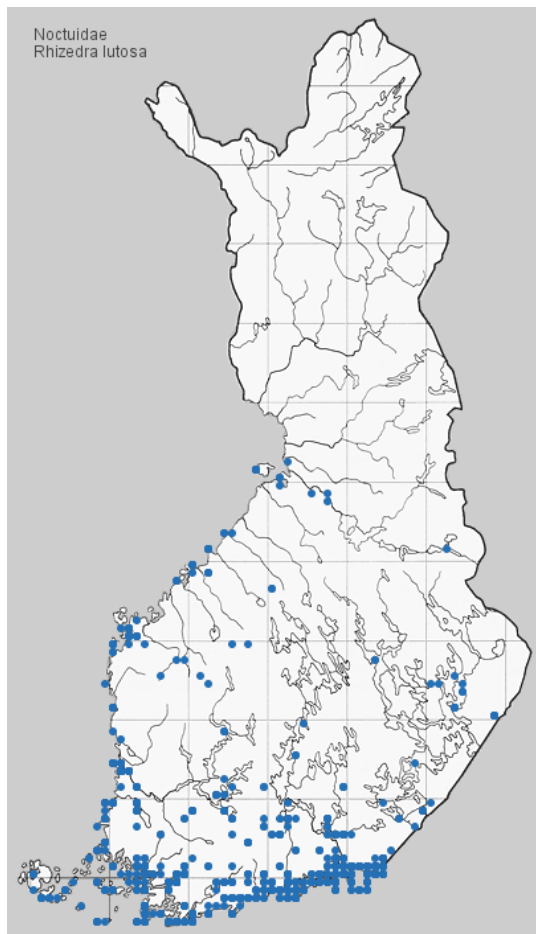
Toukka vihreä. Elää heinäkasveilla (Poaceae).



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



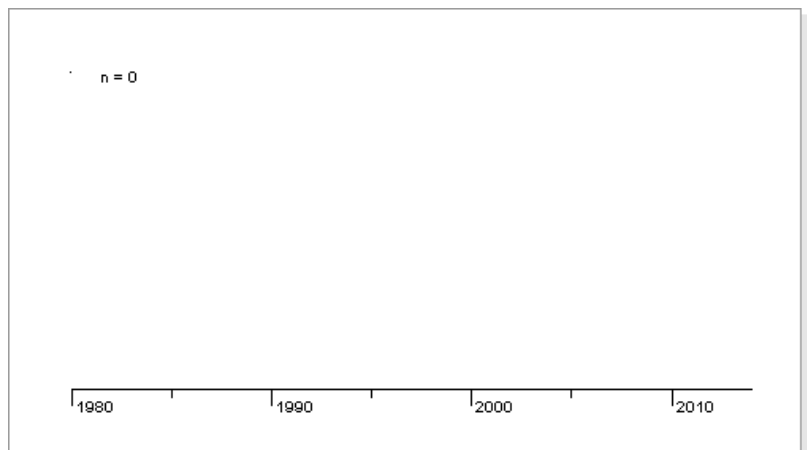
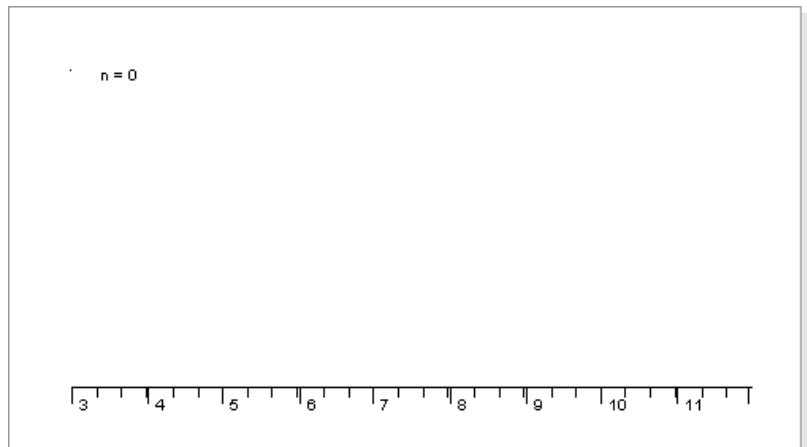
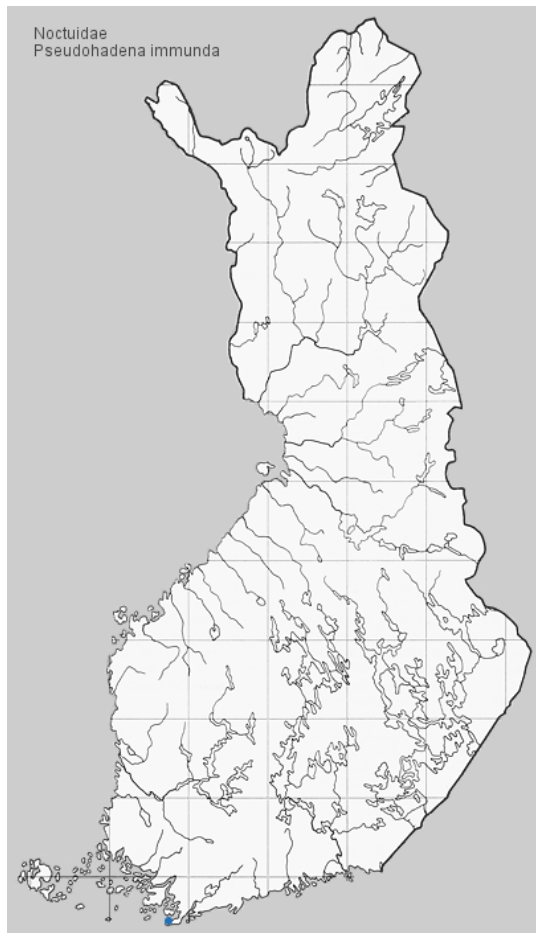
Tuntomerkit. Siipiväli 34-52 mm. Rotevatekoinen; etusiipien kärki terävä. Etusiivet kalpean kellertävästä tai harmahtavasta tummahkon punertavanruskeaan, suonien välistä mustakehänäiset, eniten siiven takaosasta. Ulompi poikkiviiru näkyy mustina pisteinä suonien kohdalla. Takasiivet vaaleat, harmaakehänäiset, joskus tummasuoniset; kaarijuova näkyy usein pisteinä.

Elintavat. Ruoikoissa. Tulee hyvin valolle, harvoin syötille.

Toukka punertavanharmaa, kiiltävä, joskus näkyvissä häivähdys tummasta selkäjuovasta. Nystyrät hienot, melko pitkäkarvaiset. Pää ruskea; niskakilpi vaaleampi, ruskeankeltainen. Elää maalla kasvavien järviruokojen (*Phragmites australis*) korsissa ja juurakoissa. Koteloituu maahan ravintokasvin juuriston sekaan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 38-44 mm. Isohko; etusiivet tasaisen vaalean ruskeanharmaat, poikkiviirut hampaiset, terävästi erottuvat; takasiivet tummat, tyvestä vaaleammat, ripset vaaleat.

Elintavat. Vaeltaja. Tulee syötille, huonommin valolle.

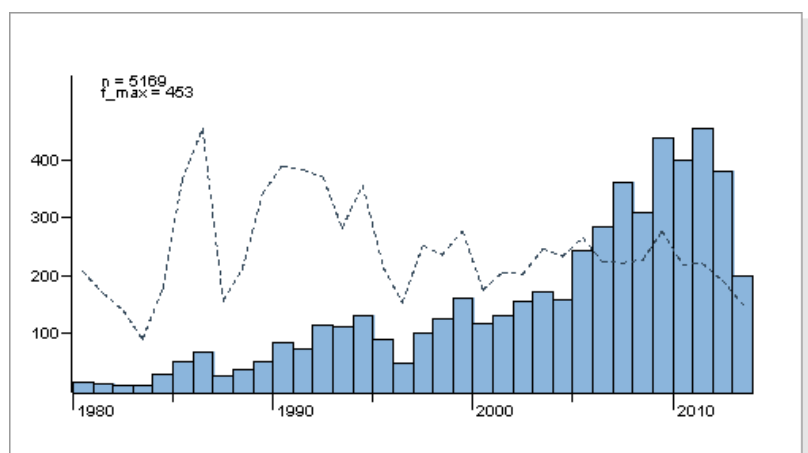
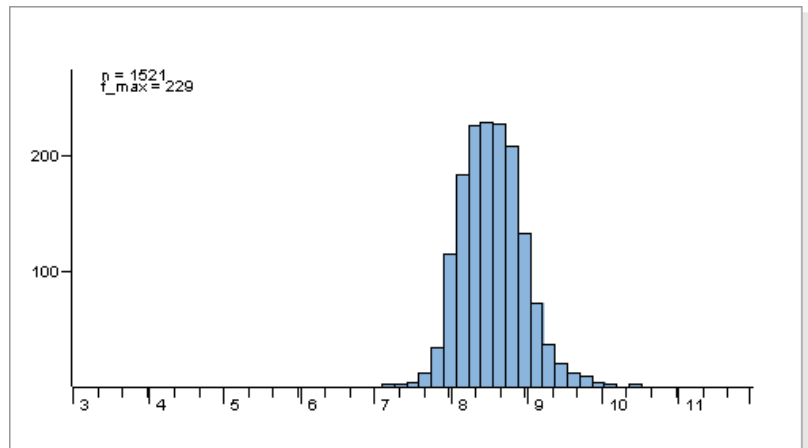
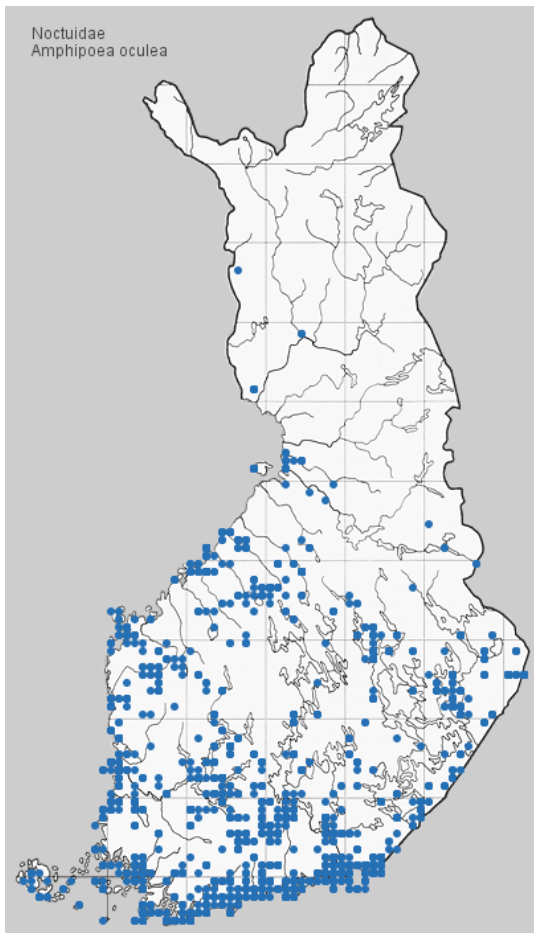
Kehitysvaiheet tuntemattomat.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 26-34 mm. Etusiivet hyvin kolmiomaiset, tumman punertavan tai violetin hohtoiset; sisemmän poikkiviirun etuosa usein varjostunut. Munuaistäplä useimmiten valkoinen, joskus keltainen, iso, sen sisemmässä takanurkassa ei varjostusta. Koiraan sivulämssän cucullus on hyvin pieni ja ilman alanurkan sukastupsua; hakasessa on kaksi lyhyttä haaraa. Naaraan genitaalilevyssä ei erillistä syventymää, 7. ventraalilevyssä vaihtelevan muotoinen lovi.

Elintavat. Rantaniityillä, mäillä ja rinteillä, valoisissa lehti- ja sekametsissä. Tulee valolle ja syötille.

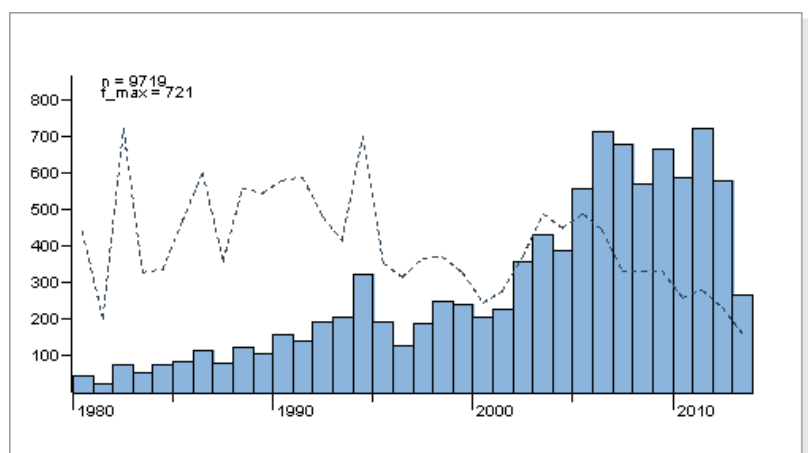
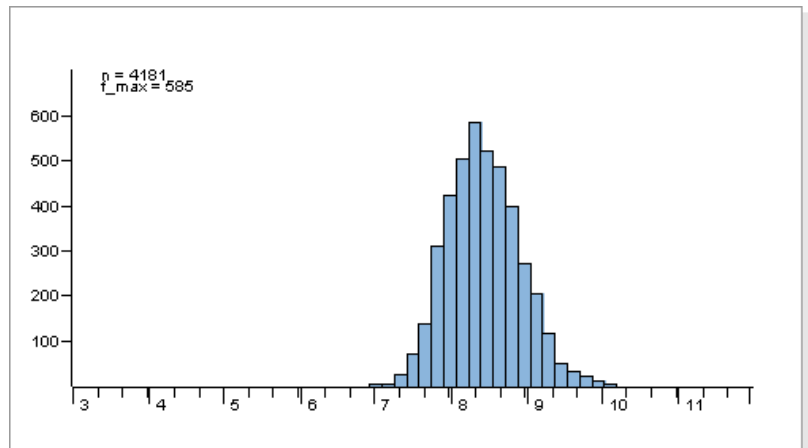
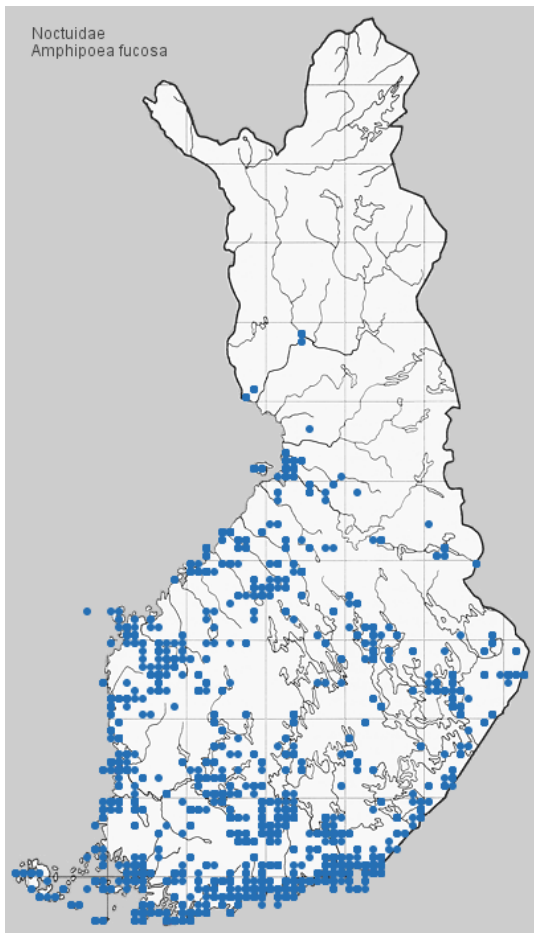
Toukka elää heinäkasvien (Poaceae) kuten kastikoiden (*Calamagrostis*) ja koiranheinän (*Dactylis glomerata*) korsissa ja juurituppaissa. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 30-36 mm. Hyvin muunteleva; etusiivet kellertävän tai punertavan ruskeat - harmahtavat; ulkosarakkeen sisäosa enemmän tai vähemmän harmaa. Munuaistäplä kellertävä tai valkoinen, sen sisempi takanurkka varjosteinen. Koiraan sivulämssän ääriovi on munanmuotoinen, sen alanurkasta lähtevä rivi viistoja sukasia jatkuu lähelle lämssän keskustaa (tästä aiheutuvan varjon oppii kirkaassa valossa näkemään myös paljain silmin); hakasen alahaara ei ylety lämssän alakärkeen. Naaraan anaalipapillit tyvestä leveät ja työkät, genitaalilevyssä ja 7. ventraalilevyssä selvät syvennykset.

Elintavat. Ubikvisti; kosteilla luonnon- ja kulttuuribiotoopeilla. Tulee valolle ja syötille.

Toukka elää heinäkavien (Poaceae) kuten kastikoiden (*Calamagrostis*) ja koiranheinän (*Dactylis glomerata*) korsissa ja

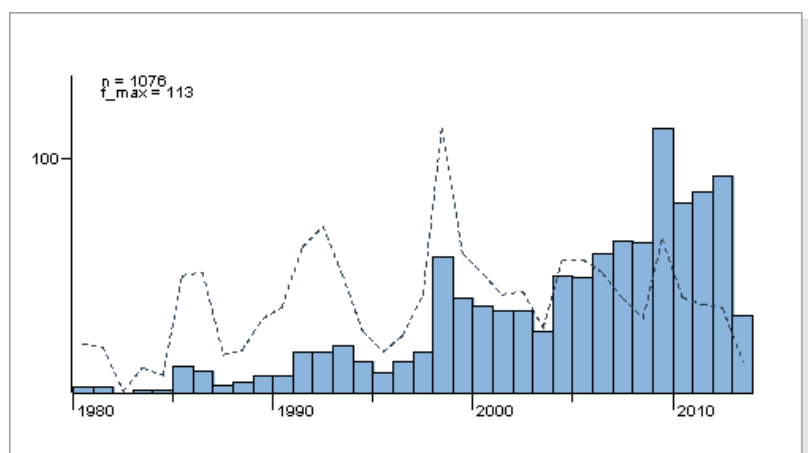
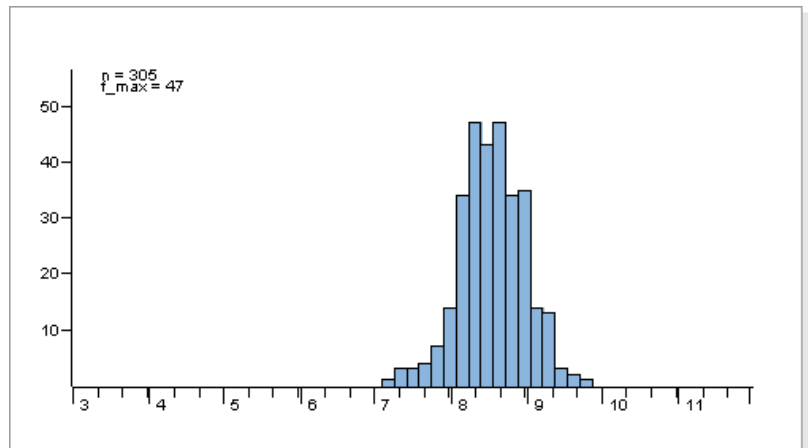
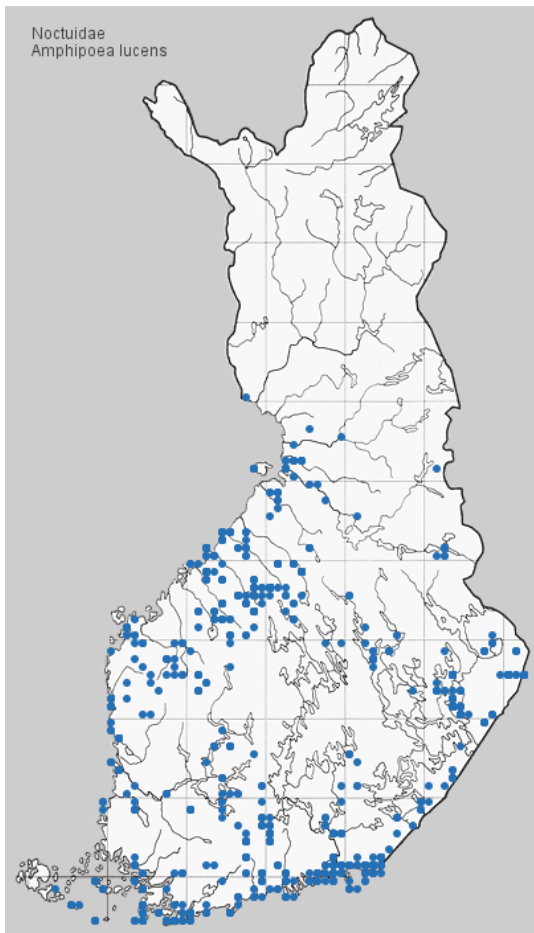
juurituppaissa. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 31-35 mm. Etusiivet tummahkot, ruosteenruskehtavat - punertavat, varsinkin ulkosarakkeen sisäosassa violetinsävyä, tai vaalean violetinharmaat. Poikkiviirut kaksin- tai kolminkertaiset; keskivarjo voimakas. Munuaistäplä ruosteenpunertavan keltainen tai valkoinen, sisemmästä takanurkastaan varjosteinen.

Koiraan sivulämssän alakärki suippeneva (ulkoreuna tavallisesti hiukan kovera), siinä suppea ryhmä pystyjä sukasia (harvoin myös sisempänä); hakanen pitkähaarainen, alempi ulottuu kaarevuudestaan huolimatta lämssän alakärkeen asti.

Naaraan anaalipapillit kapean suipot; sekä genitaali- että 7. ventraalilevyssä selvä syvennys. Bursan neljä signumia ja ostium voimakkaammat kuin lajilla *A. fucosa*.

Elintavat. Rämmeillä, soistuvissa metsissä, rannoilla. Tulee valolle ja syötille.

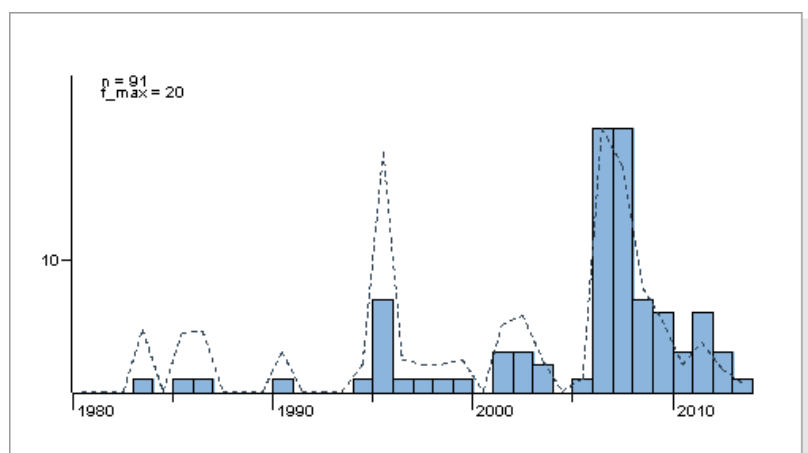
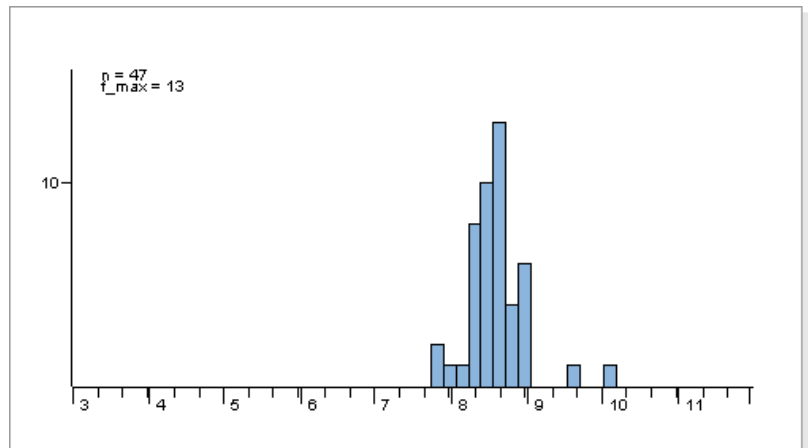
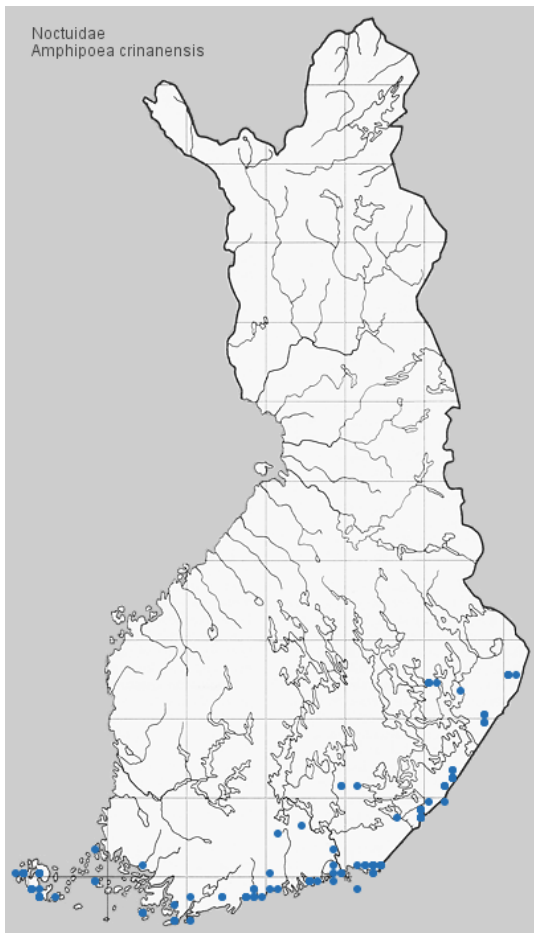
Toukka elää tupasvillan (*Eriophorum vaginatum*) mättäissä. Koteloituu ravintokasvin mättäiden sisään. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen



Kuva: Pekka Malinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-33 mm. Etusiivet vahvasti punertavat, ulkosarakkeen sisäosa tuskin muuta siipeä vaaleampi. Poikkiviirut ja keskivarjo eivät kovin korostuneet. Munuaistäplän sisempi takanurkka lähes aina varjostunut; rengastäplä pohjaväriä tai lähellä sitä. Takasiivet ruskeanharmaat, tyveenpään vaalenevat, ripset voimakkaasti punertavat.

Koiraan sivulämssä aivan eri näköinen kuin muilla *Amphipoea*-lajeilla: kapea, yläviistoon venähtävä, täynnä vahvoja sukasia, hakasen kohdalla aaltoreunainen poimu.

Naaraan ventraalilevy ilman syvenemää, genitaalilevyssä syvä halkio.

Elintavat. Kosteilla rantaniityillä. Tulee valolle ja syötille.

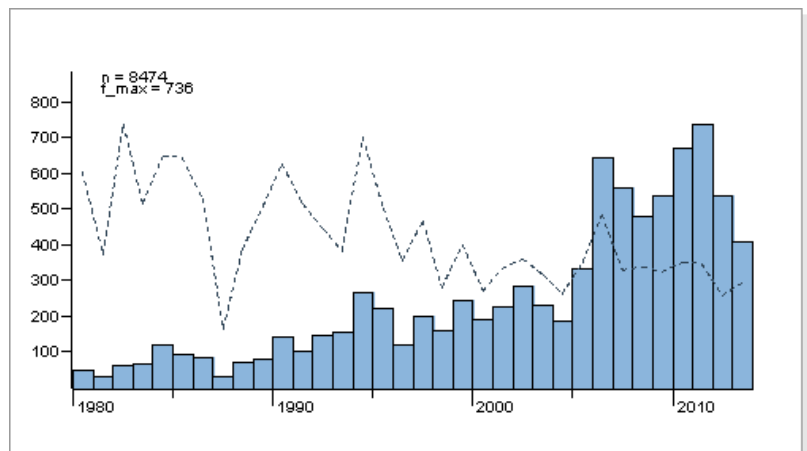
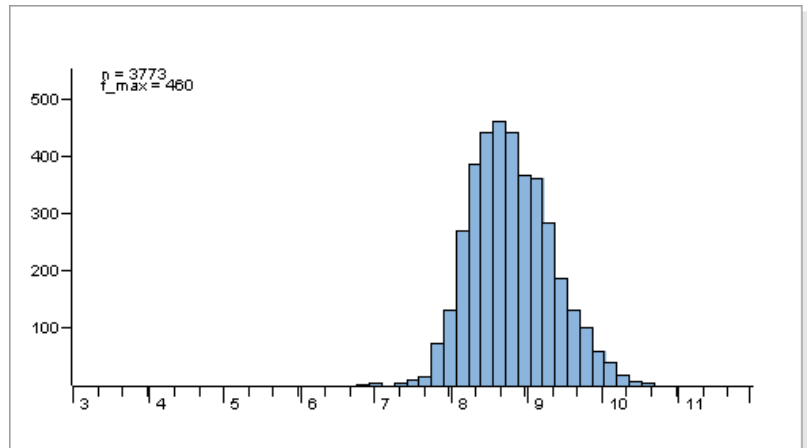
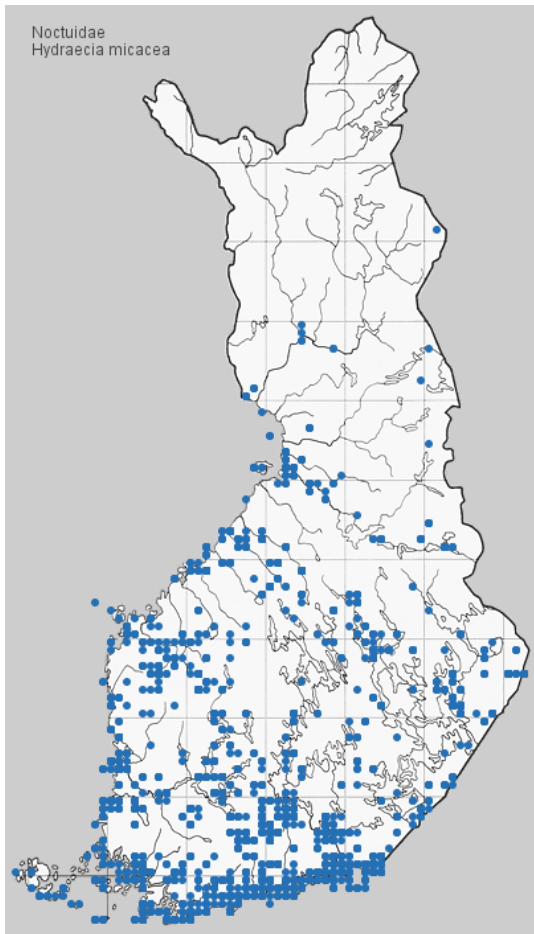
Toukka elää kurjenmiekan (*Iris*) versoissa, elänee myös heinäkasvien (Poaceae) juurituppaissa. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-43 mm. Koko vaihtelee huomattavasti. Etusiivet hailakan kellanruskeasta tumman punaruskeaan, useimmin harmaanruskeat. Sisempi poikkiviiru ei kovin viistosti takareunaa vastassa. Keskisarakkeen takaosan oliivinvivahteinen varjo yletty yleensä poikki sarakkeen. Aaltoviirun tumma kärkitäplä etureunassa ulompana kuin ulomman poikkiviirun kuviteltu jatke. Takasiivet tyvestä vaaleat; kaarijuova vahva; keskitäplä selvä ainakin alapinnalla.

Koiraan sivulämssän reunassa 4-13 sukasta, hakasen kärki vahvasti kitinisoitunut ja ulottuu lämssän alakärjen kohdalle.

Elintavat. Ubikvisti; kosteilla niityillä, rannoilla, puistoissa. Tulee valolle, harvemmin syötille.

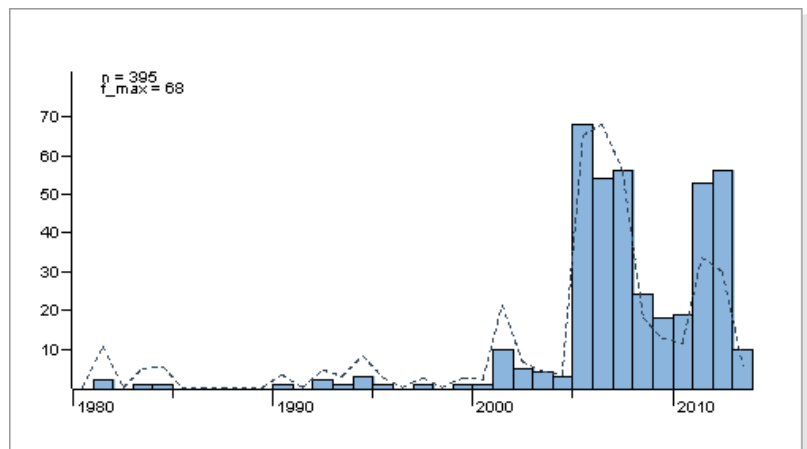
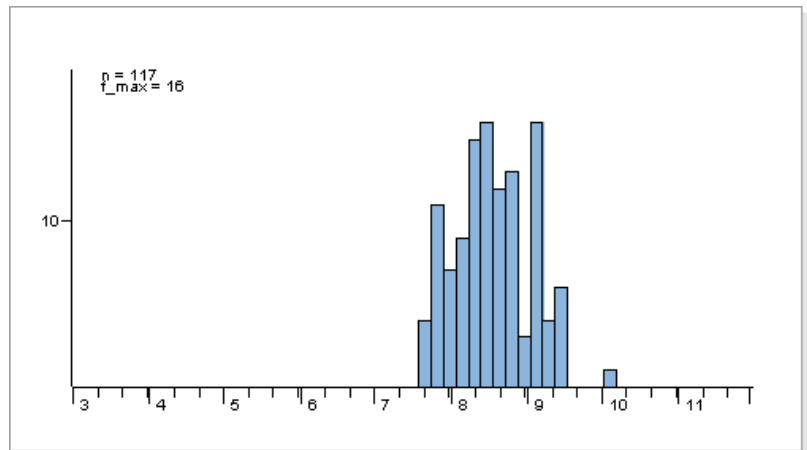
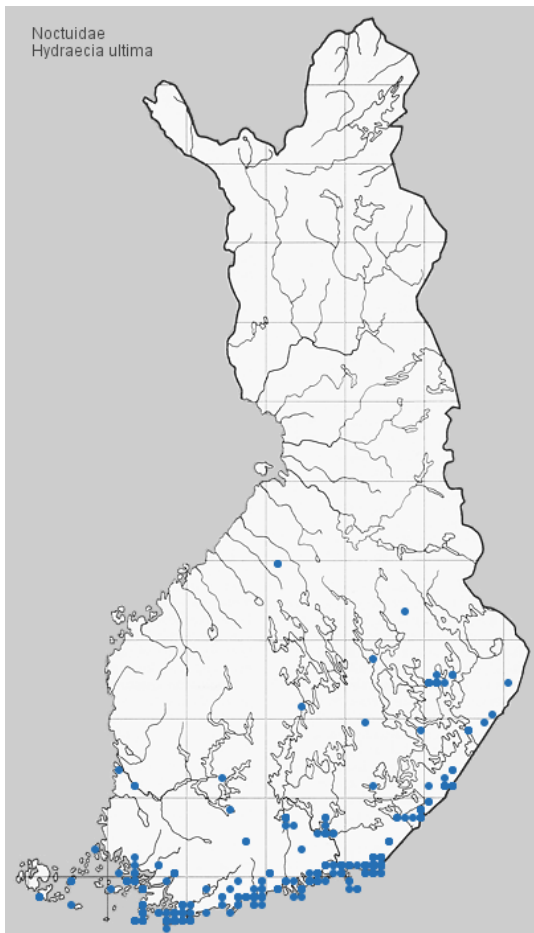
Toukka polyfagi ruohoilla kuten sokerijuurikkaalla (*Beta vulgaris* var. *altissima*), hierakoilla (*Rumex*), raparperilla (*Rheum rhubarbarum*), perunalla (*Solanum tuberosum*), tomaatilla (*Lycopersicon esculentum*), osmankäämillä (*Typha*), järviruo'olla (*Phragmites australis*), syö varren tai mukulan ontoksi. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



Tuntomerkit. Siipiväli 32-40 mm. Kapeampisiipinen kuin *H. micacea*, yksivärisempi. Etusiivet ruskeat, violetinvivahteiset. Ulompi poikkiviiru hyvin viisto; sisempi poikkiviiru tekee kulmamaisen mutkan ulospäin ja päätty takareunaan viistosti lähes ulomman poikkiviirun suuntaisena. Aaltoviirun etureunatäplä ulomman poikkiviirun kuvitellulla jatkolla. Suonet vahvasti näkyvissä. Takasiivet silkinvalkeahkot, ulko-osasta hieman tummemmat; kaarijuova varsin suora ja sisällä sijaitseva; keskitäplä puuttuu yleensä yläpinnalta, näkyy usein pienenä alapinnalla.

Koiraan sivulämssän ulkoreunassa 12-18 sukasta, hakanen kärjestään vähän kitinisoitunut, ei kovin suippo, ei ulotu lämssän alakärkeen. Naaraan antrum ruumiin pituussunnassa lyhyempi kuin lajilla *H. micacea*.

Elintavat. Kosteilla ja märillä niityillä, soilla. Tulee valolle, harvemmin syötille.

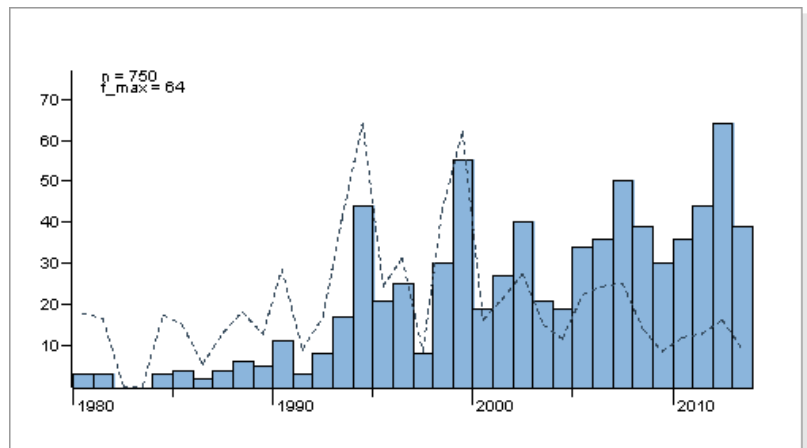
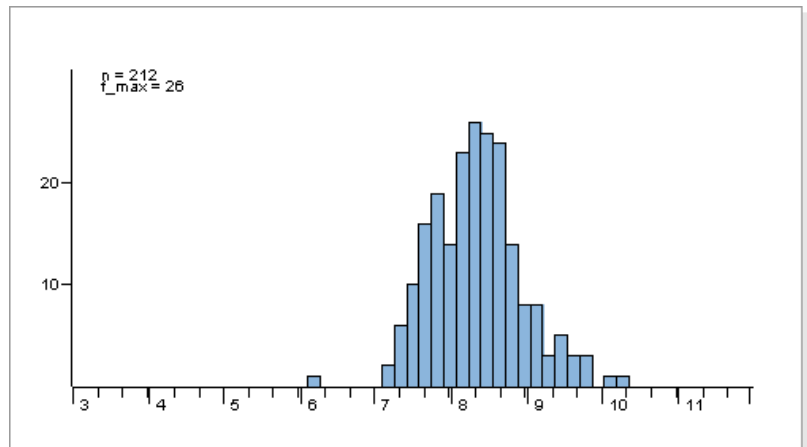
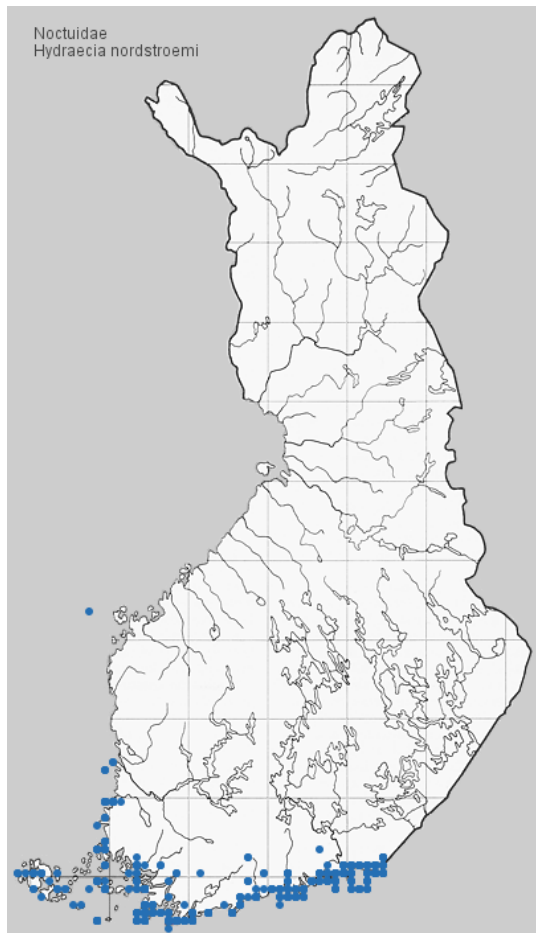
Toukka elää isohierakalla (*Rumex hydrolapathum*), ruttojuurella (*Petasites*) ja ohdakkeilla (*Cirsium*). Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtinee.



Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



Tuntomerkit. Siipiväli 28-38 mm. Pienempi kuin *H. micacea*; vaaleampi, punertava- tai kellertäväsävyinen, voi olla myös keskiruskea tai huomattavan tumma. Kuviot samanlaiset; ulomman poikkiviirun takaosasta sisäänpäin varjostuma, joka ei ulotu sisempään poikkiviiruun. Takasiivet vaaleat, alapinnallakaan ei keskitäplää.

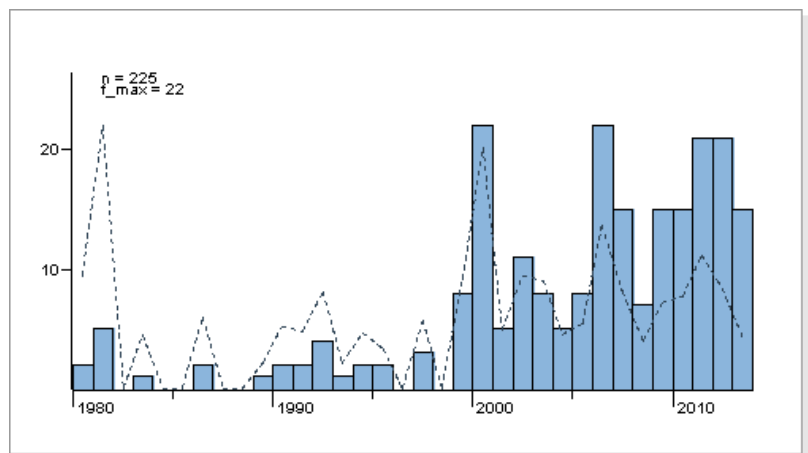
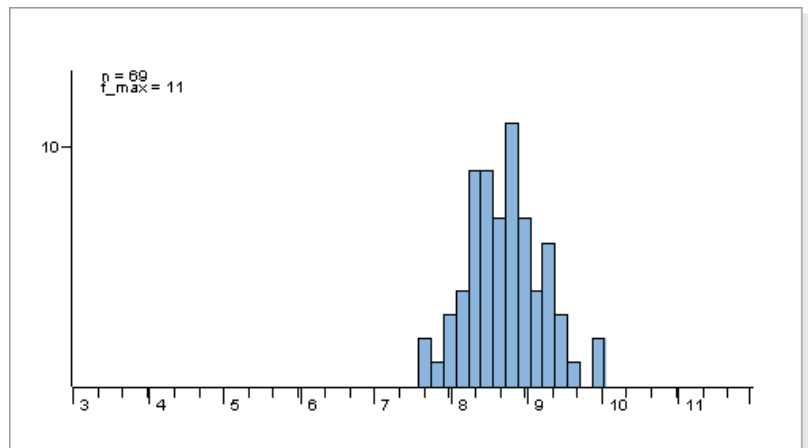
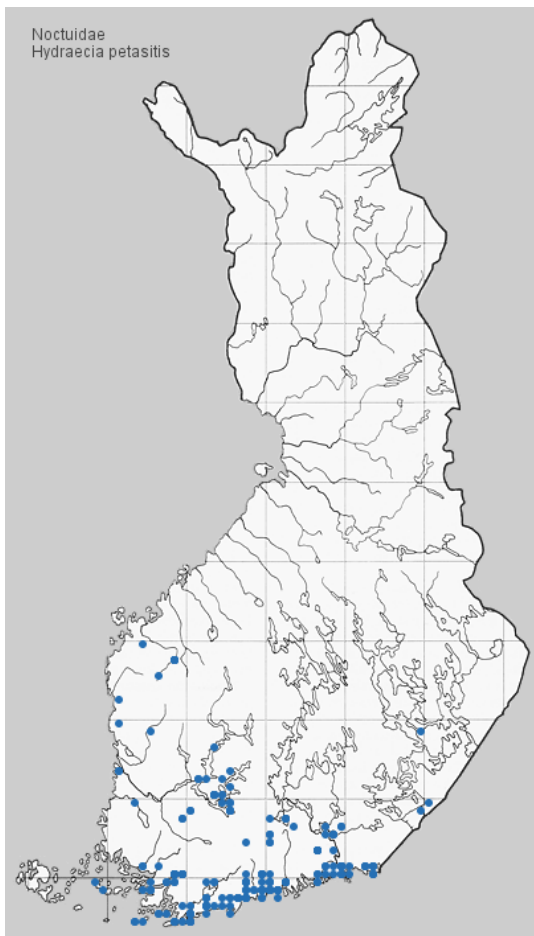
Koiraan sivulämssän reunassa ei lainkaan sukasia.

Elintavat. Luodoilla, kallioisilla ja hiekkaisilla rannoilla, rantaniityillä. Tulee hyvin valolle, harvemmin syötille.

Toukka elää ruoholaukan (*Allium schoenoprasum*) sipuleissa. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: H. Tanner



Tuntomerkit. Siipiväli 41-51 mm. Isompi ja leveäsiipisempi kuin muut *Hydraecia*-lajit; tummempi, tasavärisempi. Etusiivet tumman harmaanruskeat, violetinvivahteiset; suuret yökköstäplät pohjaa vaaleammat. Aaltoviiru keskeltä hampainen; ulompi poikkiviiru usein kaareutuva tai mutkainen. Takasiivet yläpinnalta tasaisen tummat; kaarijuova ja keskitäplä heikot, alapinnalla näkyvät selvinä.

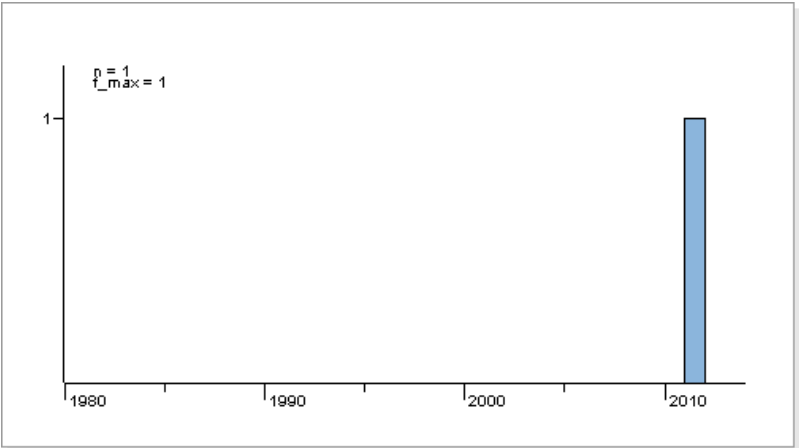
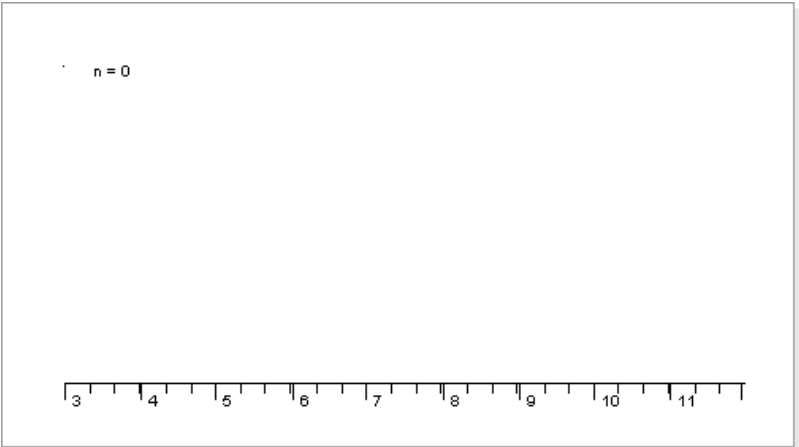
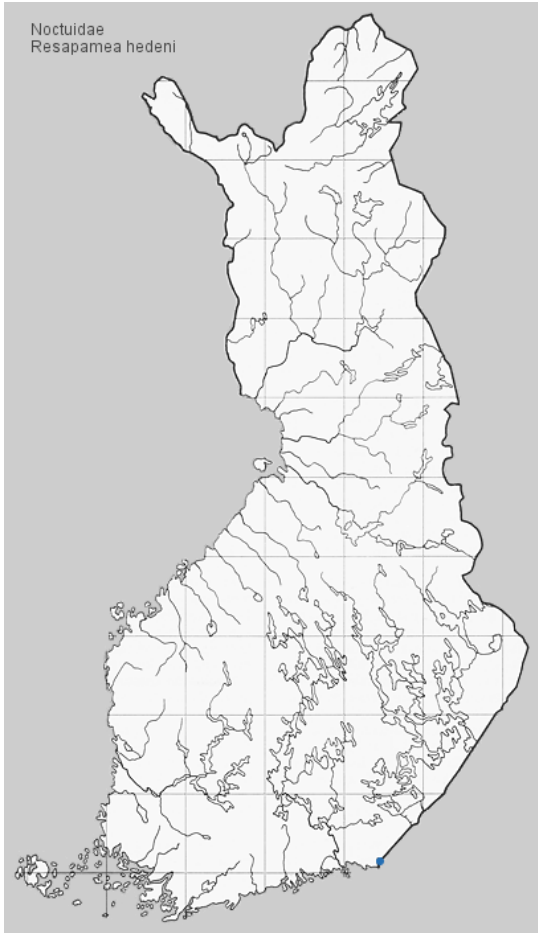
Koiraan sivulämssän ulkoreunassa ei sukasia, hakanen vahva.

Elintavat. Ojanvarsilla, rannoilla, puistoissa, puutarhoissa. Tulee jonkin verran valolle; useimmiten tavataan lennossa ravintokasvin kasvustossa, parhaiten keskiyön jälkeen.

Toukka elää etelänruttojuurella (*Petasites hybridus*), nuorena varressa, täysikasvuisena juurakossa. Koteloituu kotelokoppaan maahan. Muna talvehtii.



Kuva: Pekka Malinen

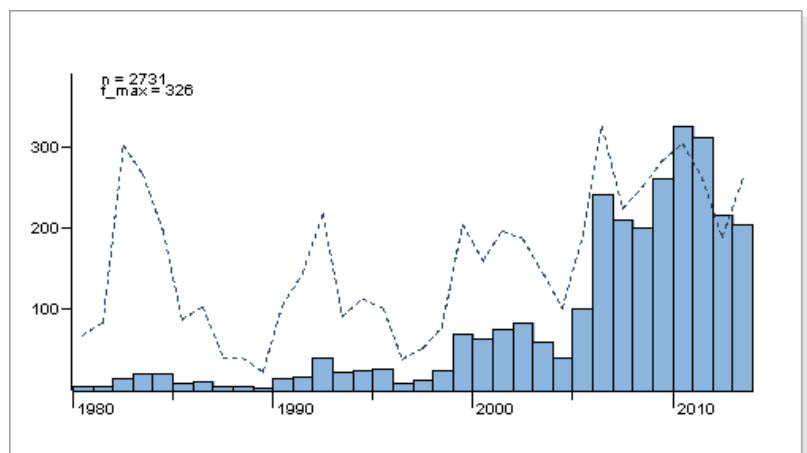
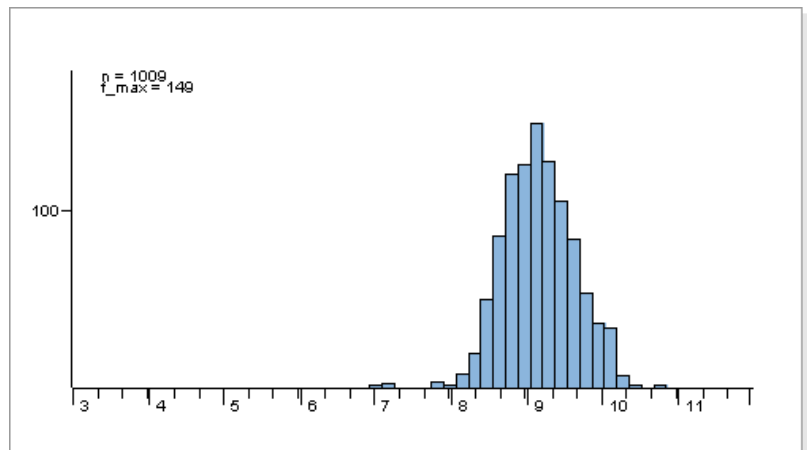
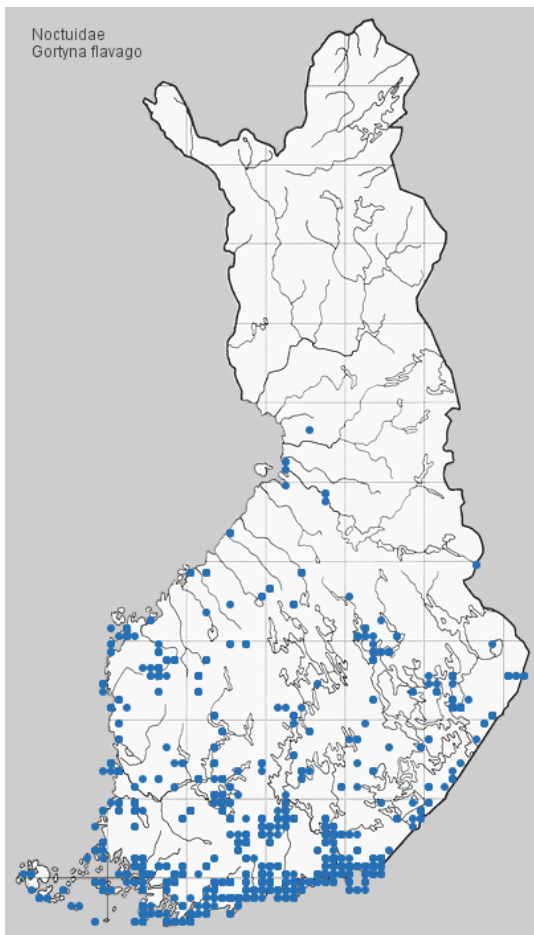




Kuva: J. Tyllinen



Kuva: J. Tyllinen



Tuntomerkit. Siipiväli 32-43 mm. Keskikokoinen, helposti tunnistettava; etusiipien keskisarake keltainen, ruosteenruskeakehänäinen, ulkosarake ja tyvisarakkeen ulko-osa violetinruskeat, aaltoviirun ulkopuolella keltaista; takasiivet ruskehtavanvalkoiset, ulko-osasta varjostuneet; koiraan tuntosarvet ripsiset.

Elintavat. Rannoilla, taimikoissa, puistoissa, ruderaateilla. Tulee valolle, ei syötille.

Toukka elää takiaisten (*Arctium*), ohdakkeiden (*Cirsium*) ja karhiaisten (*Carduus*), joskus auringonkukan (*Helianthus*) varressa. Koteloituu varren sisään. Muna talvehtii.