

Nyckel till nordiska arter i familjen Yponomeutidae, spinnmalar

1. Framvinge bred och gråvit med två
mörkbruna tvärband och spridda
mörka fjäll ***Scythropia crataegella***
hagtornsspinnmal
- Framvinge med annan färgteckning 2



Key to Nordic species in the family Yponomeutidae

1. Forewing broad, greyish white
with two dark brown fasciae
and scattered dark
scales ***Scythropia crataegella***
- Forewing coloration different 2



ARTDATABANKEN

Denna nyckel är publicerad digitalt i [Artfakta](#) och togs fram år 2011 för bokverket Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Nyckelns urval av arter avspeglar systematik och svensk förekomst vid denna tidpunkt. Gruppen kan idag omfatta fler eller färre svenska arter och arternas namn kan också ha ändrats.

Så här använder du nyckeln: Gå vidare till nästa nyckelsteg genom att klicka på siffran. Genom att klicka på ett namn kommer du till en sida i Artfakta där arten/gruppen presenteras.

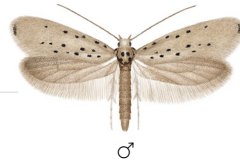
Källa: Bengtsson, B.Å. & Johansson, R. (2011). *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Fjärilar: Bronsmalar–rullvingemalar. Lepidoptera: Roeslerstammiidae–Lyonetiidae.* (DE 14–25). Uppsala: ArtDatabanken, SLU.

- 2. Framvinge vit eller grå med 3–5 längsradar av svarta prickar.
Vingspann vanligen över 15 mm 3
- Framvinge med annan färgteckning 10



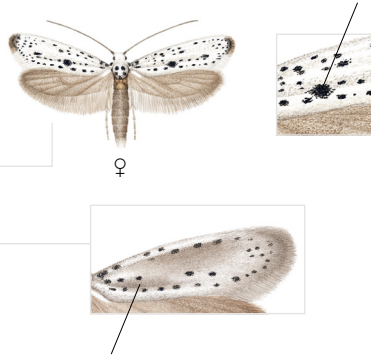
- 2. Forewing white or grey with 3–5 longitudinal rows of black dots.
Wingspan usually exceeding 15 mm 3
- Forewing coloration different 10

3. Framvingens grundfärg
jämngrå *Yponomeuta sedellus*
blyspinnmal
- Framvingens grundfärg vit..... 4



3. Basic colour of forewing
uniformly grey *Yponomeuta sedellus*
- Basic colour of forewing white 4

4. Framvinge med en skarpt avgränsad, svart fläck mellan de två undre längsraderna av svarta prickar..... *Yponomeuta plumbellus* punktspinnmal
- Framvinge på sin höjd med en diffus fläck mellan de två undre längsraderna av svarta prickar..... 5



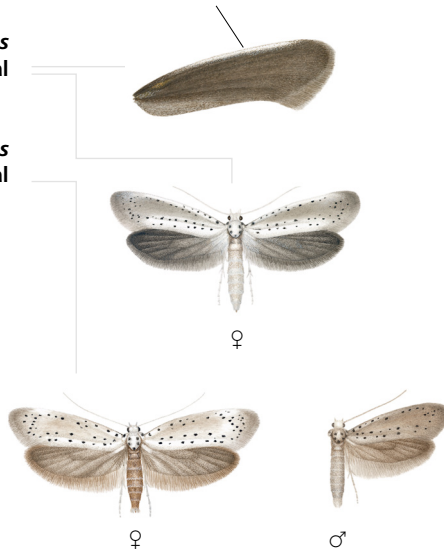
4. Forewing with a distinct, black spot between the two dorsal rows of black dots..... *Yponomeuta plumbellus*
- Forewing at most with an indistinct spot between the two dorsal rows of black dots..... 5

- 6. Framvingens främre halva brunrå,
bakre halvan gradvis ljusare 7
- Hela framvingen med rent vit grundfärg 8



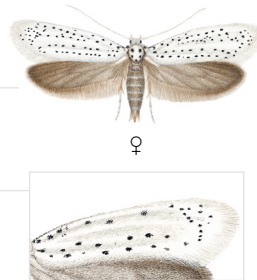
- 6. Costal half of forewing brownish
grey, dorsal half gradually paler 7
- Basic colour of forewing snow white 8

- 7. Framvingens undersida med en smal, vit framkant..... *Yponomeuta rorrellus* pilspinnmal
- Framvingens undersida (ej avbildad) utan vit framkant..... *Yponomeuta padellus* slånspinnmål



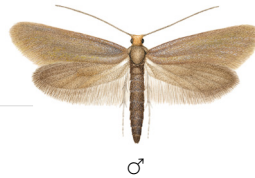
- 7. Underside of forewing with a thin, white line along costa..... *Yponomeuta rorrellus*
- Underside of forewing (not shown) without white line along costa..... *Yponomeuta padellus*

8. Framvinge med fem längsrader av svarta prickar..... *Yponomeuta evonymellus* häggspinnmal
- Framvinge med tre längsrader av svarta prickar. Två arter som bara kan skiljas åt genom uppfödning eller DNA-analys 9



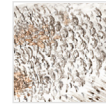
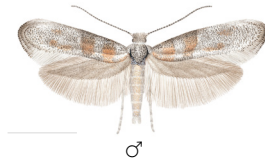
8. Forewing with five longitudinal rows of black dots..... *Yponomeuta evonymellus*
- Forewing with three longitudinal rows of black dots. Two species only distinguishable through rearing or DNA analysis 9

10. Framvinge bronsbrun, måttligt glänsande. Huvud brungult. Vingspann 14–19 mm ***Euhyponomeuta stannellus* tennspinnmal**
- Framvinge oftast med annan färgteckning. Om framvingen är bronsbrun är huvudet vitt och vingspannet mindre än 14 mm 11



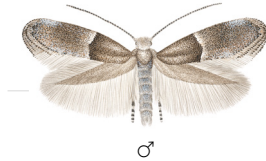
10. Forewing uniformly dark bronze brown, moderately glossy. Head brownish yellow. Wingspan 14–19 mm ***Euhyponomeuta stannellus***
- Forewing coloration usually different. If the forewing is bronzy, the head is white and the wingspan less than 14 mm 11

11. Framvinge med en brunorange fläck nära vingbasen och därutån för 1–2 tvärband av samma färg. Vingytan översållad med mörkspetsade fjäll ***Cedestis gysselella***
större tallbarrsmal
- Framvinge med annan färgteckning..... 12



11. Forewing with an orange brown blotch at wingbase and a fascia of the same colour at 2/5. A third fascia at 2/3 is often broken up into 2–3 spots. Wing surface densely strewn with dark-tipped scales ***Cedestis gysselella***
- Forewing coloration different..... 12

12. Framvinge med ett mörkt tvärband, utåt skarpt avgränsat av vita fjäll.....***Cedestis subfasciella***
 mindre tallbarrsmal
- Framvinge med annan färgteckning 13



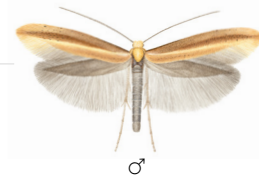
12. Forewing with a dark fascia, the outer margin of which is sharply defined by white scales ***Cedestis subfasciella***
- Forewing coloration different..... 13

13. Framvinge med ett suddigt, mörkt tvärband, en ljust orangebrun längslinje från basen till vingspetsen samt ett par mörka fläckar i fransarna..... *Kessleria fasciapennella* slätterblommema
- Framvinge med annan färgteckning 14



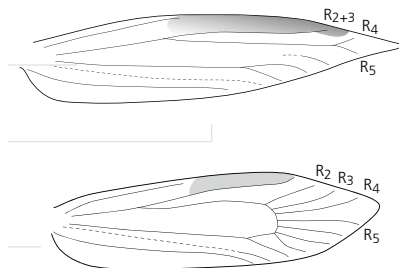
13. Forewing with a weakly defined dark, oblique fascia, a pale orange brown longitudinal line extending from wingbase to apex and a pair of dark spots in fringes.....*Kessleria fasciapennella*
- Forewing coloration different..... 14

14. Framvinge brunaktig med en ockragul längsstrimma i vingvecket, hos honan ofta med en mörk prick i diskfältets ytterkant. Huvud och mellankropp ljust beigefärgade. Vingspann 16–18 mm *Euhyponomeutoides ribesiellus* större vinbärsbrunmal
- Framvinge med annan färgteckning. Vingspann vanligen under 16 mm 15



14. Forewing brownish with an ochreous longitudinal streak at wingfold. Female often with a dark dot at distal margin of discal cell. Head and thorax pale beige. Wingspan 16–18 mm *Euhyponomeutoides ribesiellus*
- Forewing coloration different. Wingspan usually less than 16 mm 15

15. Framvingens ribbor R₂ och R₃ helt sammansmälta. Ribborna R₄ och R₅ utgår från en gemensam stam. Vingspann mindre än 9,5 mm 16
- Framvingens ribbor R₂ och R₃ ej sammansmälta. Ribborna R₄ och R₅ vanligen åtskilda, utgående direkt från diskfältet. Vingspann större än 10 mm ... 17



15. Veins R₂ and R₃ of forewing coalescent. Veins R₄ and R₅ fused at base. Wingspan less than 9.5 mm 16
- Veins R₂ and R₃ of forewing not coalescent. Veins R₄ and R₅ usually free, originating from discal cell. Wingspan exceeding 10 mm 17

16. Antenner smutsvita, ofta med mörka ringar. Flygtid från mitten av juni till början av september *Ocnerostoma piniariellum*

– Antenner enfärgat mörka. Flygtid från mitten av maj till slutet av juni, ofta en andra generation i augusti *Ocnerostoma friesei*



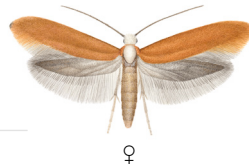
16. Antennae dirty white, often dark-ringed. Flight period mid-June to early August *Ocnerostoma piniariellum*

– Antennae uniformly dark. Flight period mid-May to late June, often a second generation in August *Ocnerostoma friesei*

- 17. Kropp parallell med underlaget i vila. Framvinge matt eller endast svagt glänsande 18
- Kroppens bakre del upplyft i vila. Framvinge ofta glänsande. (Underfamilj *Argyresthiinae*; 26 arter varav många är svårbestämda)..... 31

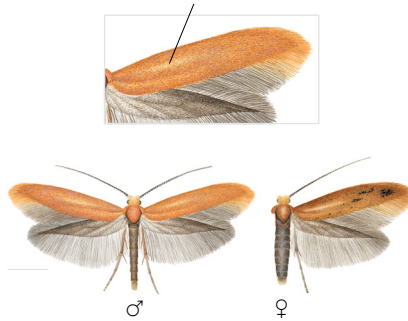
- 17. Body kept parallel with substrate at rest. Forewing more or less dull. 18
- Posterior part of body kept elevated at rest. Forewing usually glossy. (Subfamily *Argyresthiinae*; 26 species many of which are difficult to identify) 31

18. Framvinge enhetligt färgad.
 Huvud och mellankropp
 vita *Euhyponomeutoides albithoracellus*
 mindre vinbärsbrunmal
- Framvinge med teckningar 19



18. Forewing uniformly
 coloured. Head and
 thorax white
*Euhyponomeutoides albithoracellus*
- Forewing with more or less
 distinct markings 19

19. Framvinge mörkt orangebrun med en kort, ljus längsstrimma ovanför vingvecket, hos honan ibland dessutom med mörka fläckar i yttre halvan **Zelleria hepariella**
askbrunmal
- Framvinge med annan färgteckning 20



19. Forewing dark orange brown with a short, pale longitudinal streak above wingfold; female occasionally also with dark spots in apical half **Zelleria hepariella**
- Forewing coloration different 20

20. Framvinge med en iögonfallande, orange fläck vid spetsen.....*Pseudoswammerdamia combinella*
orangespetsad gråmal
- Framvinge utan orange fläck vid spetsen..... 21



20. Forewing with a conspicuous, orange-coloured apical spot *Pseudoswammerdamia combinella*
- Forewing without orange-coloured apical spot 21

21. Framvinge ljusare eller mörkare grå med ett stort antal mörka fläckar och fjäll, ofta dessutom med antydning till ett snett, mörkt tvärband. Huvud vitt. Åtta arter som ofta bara kan bestämmas genom genitalundersökning..... 22
- Framvinge med annan färgteckning 29



21. Forewing pale or dark grey with numerous dark spots and scales, usually also with a very faint, oblique dark fascia. Head white. Eight very similar species; examination of the genitalia usually required for positive identification..... 22
- Forewing coloration different..... 29

22. Hane: Saccus bred, oftast med utvidgad spets.
 Hona: Ductus bursae på sin höjd svagt sklerotiserad.
 (Släkte *Paraswammerdamia*)..... 23
- Hane: Saccus smal, ej utvidgad i spetsen.
 Hona: Ductus bursae tydligt sklerotiserad.
 (Släkte *Swammerdamia*)..... 26



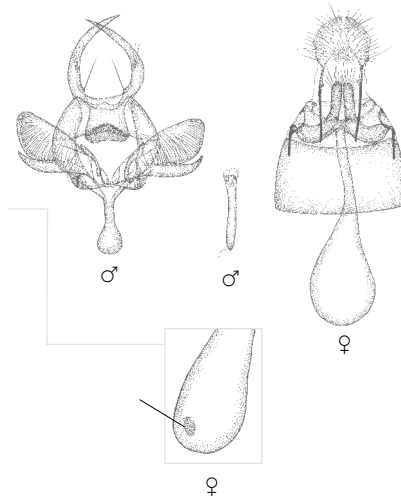
♂



♂

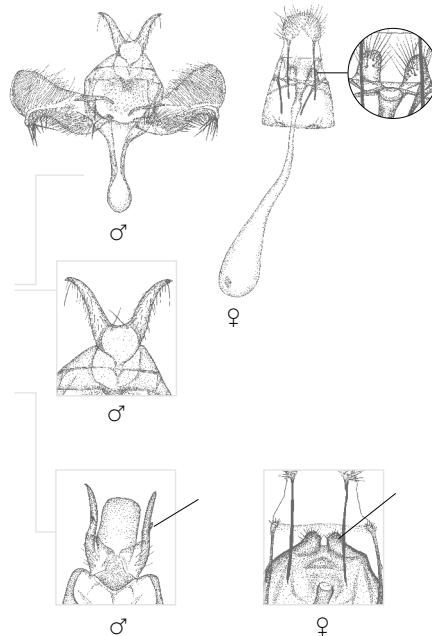
22. Male: Saccus broad, usually dilated at apex.
 Female: Ductus bursae at most weakly sclerotized.
 (Genus *Paraswammerdamia*) 23
- Male: Saccus slender, not dilated at apex.
 Female: Ductus bursae distinctly sclerotized.
 (Genus *Swammerdamia*)..... 26

23. Hane: Aedeagus kortare än genitalklaffarna.
 Hona: Corpus bursae utan signum *Paraswammerdamia albicapitella* slångråmal
- Hane: Aedeagus minst lika lång som genitalklaffarna.
 Hona: Corpus bursae med signum 24



23. Male: Aedeagus shorter than valva.
 Female: Corpus bursae without signum
 *Paraswammerdamia albicapitella*
- Male: Aedeagus at least as long as valva.
 Female: Signum present 24

24. Hane: Socii utan sidotaggar.
 Hona: Sterigma saknas. På dess plats finns ett par borstförsedda "kuddar" direkt bakom ostium.....*Paraswammerdamia lutarea* hagtornsgråmal
- Hane: Socii grenade eller med minst ett taggigt utskott.
 Hona: Sterigma finns i form av två borstförsedda lober..... 25



24. Male: Socii without lateral spines.
 Female: Sterigma replaced by two bristled pads immediately behind ostium..... *Paraswammerdamia lutarea*
- Male: Socii branched or with one or more spines.
 Female: Sterigma present in the shape of two bristled sclerites..... 25

25. Hane: Saccus nästan jämbred.

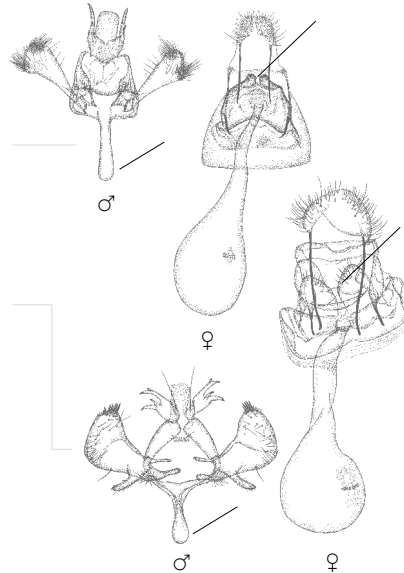
Hona: Sterigma med två små bakkantslober åtskilda av en smal och djup

inbuktning..... *Paraswammerdamia lapponica*
lappgråmal

– Hane: Saccus kraftigt utvidgad i spetsen.

Hona: Sterigma med två stora bakkantslober åtskilda av en grund och bred

inbuktning..... *Paraswammerdamia conspersella*
kråkrisgråmal



25. Male: Saccus of more or less uniform width.

Female: Posterior lobes of sterigma small, separated by a deep and narrow incision

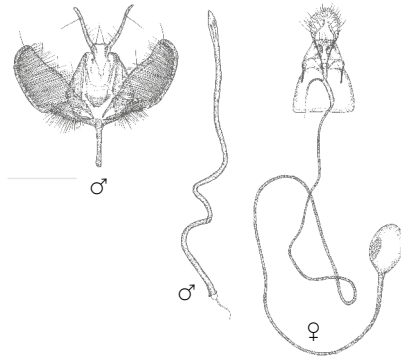
.....*Paraswammerdamia lapponica*

– Male: Saccus strongly dilated at apex.

Female: Posterior lobes of sterigma large, separated by a shallow and broad incision

.....*Paraswammerdamia conspersella*

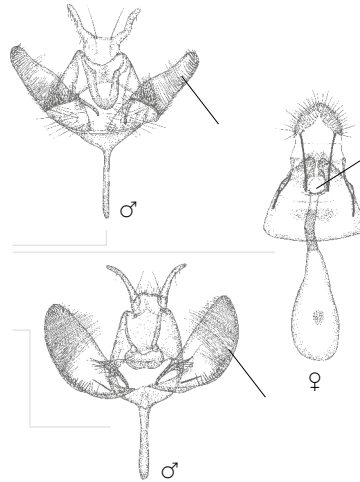
26. Hane: Aedeagus mer än tre gånger så lång som genitalklaffarna och dubbelt så lång som hela genitalapparaten.
 Hona: Ductus bursae längre än hela bakkroppen.....*Swammerdamia caesiella* björkgråmal
- Hane: Aedeagus kortare än genitalapparaten.
 Hona: Ductus bursae kortare än bakkroppen..... 27



26. Male: Aedeagus more than three times longer than valvae and twice as long as the entire genital apparatus.
 Female: Ductus bursae longer than abdomen *Swammerdamia caesiella*
- Male: Aedeagus shorter than genital apparatus.
 Female: Ductus bursae shorter than abdomen..... 27

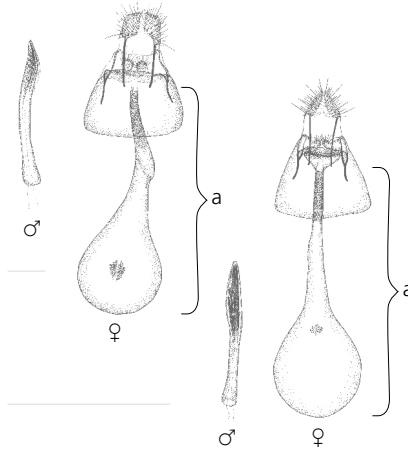
27. Hane: Genitalklaffar fyra gånger så långa som breda.
 Hona: Ostium tydligt avgränsat..... *Swammerdamia compunctella*
 rönngråmal

– Hane: Genitalklaffar högst tre gånger så långa som breda.
 Hona: Ostium svagt avgränsat..... 28



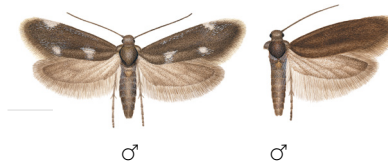
27. Male: Valvae slender, c. 4 times longer than wide.
 Female: Ostium distinctly delimited, antrum well-defined
*Swammerdamia compunctella*
 – Male: Valvae broader, at most 3 times longer than wide.
 Female: Ostium weakly defined, antrum indistinct..... 28

28. Framvinge mörkt gråbrun.
 Hane: Aedeagus längre än 0,70 mm.
 Hona: Bursa copulatrix (a) längre än 1,85 mm..... *Swammerdamia pyrella*
 pärongråmal
- Framvinge vattnat gråaktig.
 Hane: Aedeagus kortare än 0,65 mm.
 Hona: Bursa copulatrix (a) kortare än 1,80 mm..... *Swammerdamia passerella*
 myrgråmal



28. Forewing fuscous.
 Male: Aedeagus longer than 0.70 mm.
 Female: Bursa copulatrix (a) longer than 1.85 mm
 *Swammerdamia pyrella*
- Forewing mottled greyish.
 Male: Aedeagus shorter than 0.65 mm.
 Female: Bursa copulatrix (a) shorter than 1.80 mm
 *Swammerdamia passerella*

29. Framvinge ganska bred, mörkbrun, vanligen med 2–3 vitaktiga fläckar. Vingspann 9–10 mm *Atemelia torquatella* björkvesslema
- Framvinge enfärgat mörkbrun eller vitaktig med svarta teckningar. Vingspann större än 12 mm. Två arter som ibland har svårbestämda mellanformer 30



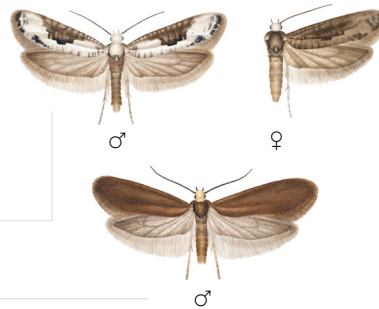
29. Forewing relatively broad, dark brown, usually with 2–3 whitish spots. Wingspan 9–10 mm *Atemelia torquatella*
- Forewing uniformly dark brown or whitish with faint markings. Wingspan exceeding 12 mm. Two species with intermediate morphs which may be difficult to identify 30

30. Framvinge vanligen vitaktigt med en stor, trekantig framkantsfläck (antydd även hos mörka individer) och svarta fläckar längs ytterkan- ten. Huvud vanligen vitaktigt.. *Prays fraxinellus*

vit askmal

– Framvinge enfärgat mörkbrun.

Huvud vanligen ljust gulbrunt.....*Prays ruficeps*
brun askmal



30. Forewing usually whitish with a large, triangular costal spot (discernable also in dark speci- mens) and black markings along the termen. Head usually whitish

Prays fraxinellus

– Forewing uniformly dark brown, head usually pale yellowish brown

Prays ruficeps

31. Framvinge oftast enhetligt färgad	32
– Framvinge vanligen med mer eller mindre tydliga teckningar.....	37

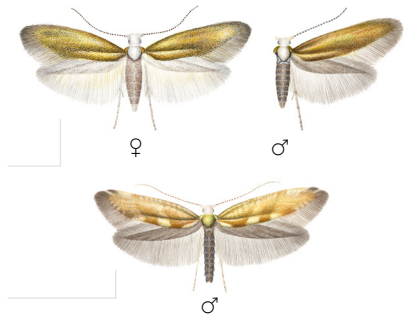
31. Forewing most often uniformly coloured	32
– Forewing usually with more or less distinct markings.....	37

- 32. Framvinge brons- eller mässingsglänsande med grön anstrykning 33
- Framvinge utan grön anstrykning 34



- 32. Forewing bronzy or brassy with greenish tinge 33
- Forewing without greenish tinge 34

33. Vingspann 7–8,5 mm. Larv på en
Juniperus communis ***Argyresthia arceuthina***
 enskottsmal
- Variabel art (avbildad form
 med svaga teckningar) Vingspann
 11–13,5 mm. Larv på viden
Salix spp. ***Argyresthia pygmaeella***
 sälghängemal



33. Wingspan 7–8.5 mm.
 Larva on *Juniperus communis*
 ***Argyresthia arceuthina***
- Wingspan 11–13.5 mm. Larva on
Salix spp. ***Argyresthia pygmaeella***

34. Framvinge starkt
mässingsglänsande***Argyresthia bergiella***
guldglansmal
- Framvinge med annan färg..... 35



34. Forewing with strong
brassy lustre***Argyresthia bergiella***
- Forewing differently coloured 35

35. Framvinge ljust bronsfärgad med
grå ton. Vingspann 9,5–13,5 mm.
Larv på lärkar

Larix spp. ***Argyresthia laevigatella***
lärskottsmal

– Framvinge grå eller brun, på sin
höjd med svag glans. Vingspann
oftast mindre än 9,5 mm..... 36

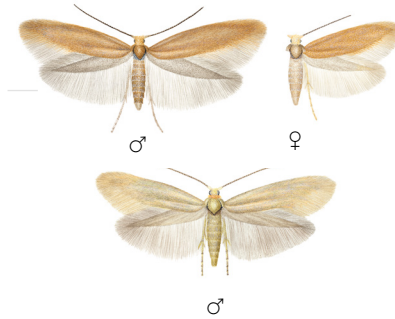


35. Forewing pale bronzy with greyish
tinge. Wingspan 9.5–13.5 mm.
Larva on *Larix* spp.

..... ***Argyresthia laevigatella***

– Forewing grey or brown, at most
moderately glossy. Wingspan nor-
mally less than 9.5 mm..... 36

36. Framvinge ockrabrun med mycket svag glans. Larv på en *Juniperus communis* ***Argyresthia praecocella***
enbärsmal
- Framvinge gulgrå, måttligt glänsande. Larv på gran *Picea abies* ***Argyresthia glabratella***
granknoppmal



36. Forewing ochreous brown, more or less dull. Larva on *Juniperus communis* ***Argyresthia praecocella***
- Forewing yellowish grey, moderately glossy. Larva on *Picea abies* ***Argyresthia glabratella***

37. Framvinge mässingsglänsande med
tre vita tvärband***Argyresthia trifasciata***
trädgårdsmal
– Framvinge med annan färgteckning 38



37. Forewing brassy with three
white fasciae ***Argyresthia trifasciata***
– Forewing coloration different 38

38. Framvinge mörkt brunrå vattring	39
– Framvinge med annan färgteckning	40

38. Forewing with delicate, dark brown reticulation	39
– Forewing coloration different.....	40

39. Framvinge strax ovanför vingvecket på sin höjd med otydligt nätmönster. Larv på ädelgranar

Abies spp. ***Argyresthia fundella***
silvergransbarmal

– Framvingens nätmönster särskilt tätt och mörkt strax ovanför vingvecket. Larv på björkar

Betula spp. ***Argyresthia retinella***
björkskottsmal



♂



♀

39. Area above wingfold at most faintly reticulate. Larva on *Abies* spp. ***Argyresthia fundella***
– Reticulation particularly dense and dark above wingfold. Larva on *Betula* spp. ***Argyresthia retinella***

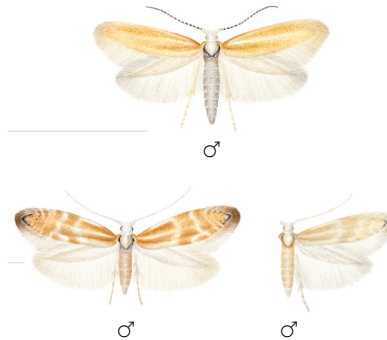
40. Framvinge guldfärgad, i inre halvan med ljusa längsstreck 41
- Framvinge med tydlig teckning; vanligen med en mindre, mörk bakkantsfläck eller ett snett tvärband strax utanför mitten 42



40. Forewing golden, in basal half with light, longitudinal streaks..... 41
- Forewing with more or less distinct markings, usually including a minor dark dorsal spot or an oblique fascia just beyond midwing 42

41. Framvingens inre två tredjedelar med längsstreck, dess spets guldglänsande ***Argyresthia aurulentella***
guldbarmal

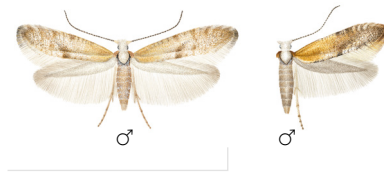
– Framvingens inre halva med längsstreck, dess yttersta del med vita tvärstreck och mörk spets ***Argyresthia abdominalis***
linjerad enbarrsmal



41. Basal two thirds of forewing with longitudinal streaks. Apical area golden ***Argyresthia aurulentella***

– Longitudinal streaks restricted to basal half of forewing. Apical area with a white apical spot and dark subapical spots along costa and termen ***Argyresthia abdominalis***

42. Framvingens inre fjärdedel
enfärgat orangebrun, därutanför
med talrika mörkspetsade fjäll samt
små bruna och vita
framkantsfläckar *Argyresthia dilectella*
vattrad enbarrsmal
- Framvinge med annan färgteckning 43



42. Basal quarter of forewing uni-
formly orange brown, distal three
quarters densely strewn with
dark-tipped scaled and with small
brown and white costal
spots *Argyresthia dilectella*
- Forewing coloration different 43

43. Framvinge vit med distinkta, mörka, oftast W-formiga teckningar	44
– Framvinge mer eller mindre diffust tecknad, ofta med ljus bakkantsfläck.....	46

43. Forewing white with distinct, dark markings	44
– Forewing with faint markings	46

44. Framvingens inre tredjedel vit utom längs framkanten ***Argyresthia ivella***
sebraglansmal
- Framvinge vanligen med en liten vitaktig fläck vid basen (upptar högst 1/6 av vingens totala längd) 45



44. Basal third of forewing white, except along costa ***Argyresthia ivella***
- Forewing usually with a minor, whitish basal spot (comprising 1/6 of forewing length or less)..... 45



45. Framvingens yttersta vita tvärband oftast helt.

Variabel art..... *Argyresthia goedartella*
 alhängemal

- Framvingens yttersta vita tvärband genombrutet..... *Argyresthia brockeella*
 björkhängemal



45. Outermost white forewing fascia uninterrupted

..... *Argyresthia goedartella*

- Outermost white forewing fascia interrupted

..... *Argyresthia brockeella*

46. Framvinge grönaktigt
mässingsglänsande med
svag teckning *Argyresthia pygmaeella*
sälghängemal
- Framvinge ej grönaktigt
mässingsglänsande 47



46. Forewing brassy with
greenish tinge, markings
faint *Argyresthia pygmaeella*
- Forewing not brassy with
greenish tinge 47

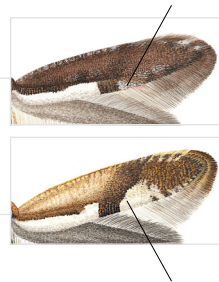
47. Framvinge glänsande brun med ett brett, bakåt avsmalnande mörkbrunt tvärband. Vingspann 7,5–9,5 mm *Argyresthia glaucinella*
ekbarkmal

- Framvinge på sin höjd svagt glänsande. Vingbredd vanligen större än 9 mm. Tio variabla arter som är svåra att skilja åt både utvändigt och i fråga om genitaliernas utformning..... 48



47. Forewing glossy, brown with a broad, posteriorly tapering, dark brown fascia. Wingspan 7.5–9.5 mm *Argyresthia glaucinella*
- Forewing more or less dull. Wingspan normally exceeding 9 mm. 10 species which are extremely similar also with regard to the genitalia..... 48

48. Framvinge på sin höjd med en otydlig ljus bakkantsfläck utanför den mörka bakkantsfläcken/tvärbandet 49
- Framvinge med en tydlig vitaktig fläck vid bakhörnet..... 51



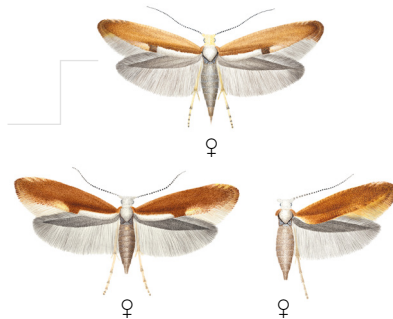
48. Forewing at most with a faint pale spot distal to the dark dorsal spot/oblique fascia..... 49
- Forewing with a distinct, whitish ternal spot..... 51

49. Framvingens grundfärg
 svartaktig..... *Argyresthia pulchella*
häggnoppmal
- Framvingens grundfärg brun..... 50



49. Basic colour of forewing
 blackish *Argyresthia pulchella*
- Basic colour of forewing
 brown 50

50. Vingspann 11–14 mm. Larv på bok
Fagus sylvatica ***Argyresthia semitestacella***
 bokskottsmal
- Vingspann 8,0–10,5 mm. Larv på
 slån *Prunus spinosa* ***Argyresthia albistria***
 rödbrun slånknoppmal



50. Wingspan 11–14 mm.
 Larva on *Fagus sylvatica*
 ***Argyresthia semitestacella***
- Wingspan 8.0–10.5 mm.
 Larva on *Prunus spinosa*
 ***Argyresthia albistria***

- 51. Framvinge vit med ett mörkbrunt, framåt utvidgat och mer eller mindre försvinnande tvärband *Argyresthia curvella* äppelknoppmal
- Framvinge med annan färgteckning 52



- 51. Forewing white with a dark brown, towards costa dilated and evanescent fascia.....*Argyresthia curvella*
- Forewing coloration different..... 52

52. Framvinge guldbrun eller brun med tre vita bakkantsfläckar samt med ett fint, nätformigt mönster i främre halvan. Mycket variabel art. Larv huvudsakligen på rönn
Sorbus aucuparia ***Argyresthia sorbiella***
rönnknoppmal
- Framvinge med annan färgteckning. Fem mycket svårbestämda arter 53



52. Forewing yellowish brown or brown with three white dorsal spots and faint reticulation in costal half. Extremely variable species. Larva primarily on *Sorbus aucuparia*
 ***Argyresthia sorbiella***
- Forewing coloration different. Five very similar species 53

53. Framvingens främre del vanligen ljus i kontrast mot en mörk längs- strimma i vingvecket.....	54
– Framvingens främre del vanligen ej markant ljusare.....	56

53. Costal part of forewing pale, defined by a dark, longitudinal streak at wingfold	54
– Costal part of wing usually not distinctly paler	56

54. Framvinge utan vattring mellan framkanten och vingvecket.
Larv på hagtornar
Crataegus spp..... ***Argyresthia bonnetella***
hagtornsknoppmal
- Framvinge med mer eller mindre tydlig vattring mellan framkanten och vingvecket. Larv på andra värdväxter 55



54. Pale costal part of forewing without moiré pattern.
Larva on *Crataegus* sp.
.....***Argyresthia bonnetella***
- Pale costal part of forewing with a more or less distinct moiré pattern. Larval host plant different..... 55

55. Framvinge ofta med en isolerad, mörk fläck mitt på framkanten, dess sneda tvärband ofta otydligt eller försvinnande mot framkanten. Larv i rönnbär *Sorbus aucuparia* eller äpplen *Malus* spp. ... ***Argyresthia conjugella***
rönnbärsmal

– Framvingens framkant utan mörk mittfläck, dess sneda tvärband når oftast framkanten. Larv i knoppar av sötkörsbär *Prunus avium* eller surkörsbär *P. cerasus* ***Argyresthia pruniella***
körsbärsmal



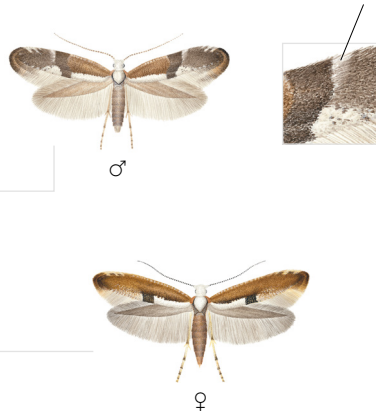
55. Forewing usually with an isolated, dark spot at mid-costa, oblique fascia often indistinct or evanescent towards costa. Larva in berries of *Sorbus aucuparia* or in apples *Malus* spp.
..... ***Argyresthia conjugella***

– Forewing without dark spot at mid-costa, oblique fascia usually reaching costa. Larva in buds of *Prunus avium* or *P. cerasus* ***Argyresthia pruniella***

56. Framvinge med en tydlig ljus framkantsfläck utanför det sneda tvärbandet. Vingspann 8,5–10,5 mm. Larv på slån

Prunus spinosa ***Argyresthia spinosella***
grå slånknoppmal

– Framvinge utan tydlig ljus framkantsfläck utanför det sneda tvärbandet. Vingspann 10–13 mm. Larv främst på hägg *Prunus padus* ***Argyresthia semifusca***
häggs�kottsmal



56. Forewing with a distinct, pale costal spot distal to the oblique fascia. Wingspan 8.5–10.5 mm. Larva on *Prunus*

spinosa ***Argyresthia spinosella***

– Forewing without distinct, pale costal spot distal to the oblique fascia. Wingspan 10–13 mm. Larva primarily on *Prunus padus* ***Argyresthia semifusca***