

Feb Samla grankottar, kådklumpar samt fågelbon för kläckning.

Grankottsvecklare, *strobilella*

Efter höst- och vinterstormarna brukar det inte vara svårt att hitta omkullblåsta granar som fortfarande har gröna barr. Samla några kottar från toppen, från ett par träd och lokal. Mer än så brukar inte behövas.

Redan vid insamlandet kan det vara givande att leta efter små hål i kottens fjäll. Hittar du kottar med "fras" hängande på utsidan? Ta då några sådana också.

Skriv en liten lapp med plats och insamlingsdatum, och placera den tillsammans med kottarna i en plast-/glasmatlåda (de som man får thaimat i fungerar utmärkt). Har du samlat från flera olika lokaler så är de bra om du har fler matlådor. Skilj också på kottar med och utan fras. Placera matlådorna inomhus, men inte i direkt solljus. Om de är riktigt fuktiga så låt dem ligga utan lock några dagar.

Sedan är det bara att vänta 1–4 veckor. Kottarna verkar både innehålla tillräckligt med fukt och även något ämne som motverkar svamppåväxt, så skötsel brukar inte behövas. Skulle kottarna ändå få en vit päls (svamp) så är det bara att torka ur matlådan med papper och sedan låta den vädra ett par minuter.

Hartsgallvecklare, *resinella*

På relativ varma platser ser man ofta kådklumpar på tallgrenar. Enklarest att hitta är



Hartsgallvecklare. Foto Hans Karlsson, Öland.

de i t.ex. sandtag och sydvända bryn. Samla tre–fyra kådklumpar utan utgångshål. Om du därtill hittar

klumpar som verkar gamla och redan har utgångshål, så kan det vara bra att samla ett tiotal sådana! Den sällsyntare tallkådvecklaren *cosmophorana* föredrar nämligen att bo i andrahand. Den återanvänder helt enkelt hartsgallsvecklarens kådklumpar.

Återigen, matlådor är bra! Lägg kådklumparna tillsammans med fyndetiketten. Här kan man någon gång ge kottarna en lätt dusch med en blomspruta. Torka sedan bort eventuell vattenfilm i matlådan. Håll gärna klumparna med resp. utan hål åtskilda. Även här kan man få vänta på kläckning, ge inte upp!

Svampmalar mm

Samla in ett par bon från fågelholkar. Lägg dem sedan tillsammans med insamlingsdata i en tätslutande matlåda. Lägg sedan matlådan i en plastpåse med ett förslutningsclips.

Placera inomhus, men ej i direkt solljus. Det första som kläcks är fågelloppor så öppna inte matlådan! De kan nämligen bitas och vara lite otrevliga. Fågellopporna brukar ha avslutat sin livscykel innan diverse svampmalar börjar kläckas. En del är enklare att bestämma än andra. Det kan vara värt att spara djuren för senare genitalieprepp.

Rappa på artportalen

Det är insamlingsdatumet som ska användas på www.artportalen.se när du rapporterar. Enklarest brukar vara att rapportera *larver*, *insamlade för kläckning*. I fyndkommentaren kan du sedan ange kläckningsdatum inomhus, och ange vad du insamlat.

Gör gärna ett inlägg i Lepidopterologiskt Initiativs facebook-grupp och berätta hur det går – kanske kan det inspirera fler.

Material

Plast- eller glaslådor

Förslutningsclips

Anteckningsmaterial