



Att odla hoppstjärter (*Collembola* sp.)

Introduktion

Min avsikt är ej att författa en vetenskaplig artikel där alla forskningsresultat framläggs och där arten får en vetenskapligt korrekt beskrivning, utan snarare att ge en enkel instruktion till hur man kan odla detta lilla foderdjur. På Wikipedia kan man dock läsa:

*"hoppstjärtarna är inte insekter utan bildar numera en egen ordning bland leddjuren."*¹

Detta och följande:

*"På bakkroppens fjärde segment framifrån sitter vanligtvis en så kallad hoppgaffel, med vilken djuren kan ta långa språng om de oroas. Normalt ligger hoppgaffeln ihopvikt under buken, fasthållen av en spärrhake [retinaculum] på tredje segmentet."*²

Det finns flera metoder att odla hoppstjärtar och jag redovisar för de två vanligaste. Du väljer själv vilken metod som passar dig!



Metod 1 – odla på torv

Material

- en tättslutande behållare – jag använder gratis godisburkar från den lokala video- och smågodisbutiken! (utbudet av plastlådor är obegränsad så välj storlek efter din hylla)
- ogödslad jord utan tillsatser, gärna kompostjord alt. ogödslad naturtorv utan tillsatser.
- torrgäst
- en gammal kryddbuk (av typen Santa Maria "grovmalen svartpeppar" – se bild)
- oasis för fukt. (det finns en för torra blommor och en för fukt – ofta grönfärgad)
- sprayflaska
- startkultur med hoppstjärtar som man exv. får från Janne Westers affär på Södermalm eller via någon likasinnad.



Tillverkning

1. Packa jorden/torven till ett 2-3cm tjockt lager på botten av din låda.
2. fukta rejält med sparyflaskan. Det får absolut inte stå vatten i behållaren men substratet skall vara rejält fuktat!
3. Skär till en bit oasis som passar i din behållare. Min är stor som ett cigarettpaket. Fukta även oasisen rejält.
4. Tag nu dina påsar torrgäst och håll över i din kryddbuk.
5. Sprid ut en "lina" med torrgäst, ytterst lite de första dagarna men i ökad mängd när kulturen växer sig stark.
6. Sparya lätt på torrgästen.
7. Stäng locket.
8. Förvaras i rumstemperatur.

Att skörda och mata med hoppstjärtar

Hoppstjärtarna är enkla att mata med om du använder en bit oasis som jag just illustrerat. Du knackar försiktigt på oasisen över akvariet där du vill mata.

¹ Wikipedia.se; sökord "Hoppstjärtar"

² Ibid.



Metod 2 – odla på grillkol

Material

- en tättslutande behållare – jag använder gratis godisburkar från den lokala video- och smågodisbutiken! (utbudet av plastlådor är obegränsad så välj storlek efter din hylla)
- vanlig grillkol
- torrgäst/fiskfoder
- en gammal kryddbuk (av typen Santa Maria ”grovmalen svartpeppar” – se bild)
- oasis för fukt. (det finns en för torra blommor och en för fukt – ofta grönfärgad)
- sprayflaska
- startkultur med hoppstjärter



Tillverkning

1. Avlägsna damm och smuts genom att skölja grillkolen noggrant.
2. Fyll på med några centimeter vatten på plastlådans botten.
3. Lägg dit stora bitar med grillkol. Stora bitar gör det lättare att skörda hoppstjärterna!
4. Häll i torrgästen i din kryddbuk.
5. Mata med ett tiotal gästkorn de första dagarna tills du ser att det har tagit sig. Då kan du mata rikligare.
6. Sparya/fukta torrgästen försiktigt.
7. Stäng locket.
8. Förvaras i rumstemperatur.

Att skörda och mata med hoppstjärter

Hoppstjärterna är enkla att mata med och du skördar hoppstjärter genom att lyfta över kolbitar i terrariet och knacka loss dem där.

Några kommentarer

Det verkar som om hoppstjärternas liv och leverne smutsar ner eller påverkar substratet så att man efter några månader märker att tillväxten avstannar. Det blir helt enkelt allt färre nymfer (ungar). Då är det bara att sätta en ny burk med fräscht substrat så är du igång igen.

Lycka till önskar **Ricard Hulteke (SKS-148)**