

AMAZING SOLUTIONS

Billeopdræt – en ganske normal hobby

Præcisionsvægte bruges ofte af hobbyopdrættere af biller for at veje larver. Du tænker måske, det lyder meget mærkeligt. Hvem opdrætter biller, og hvilke biller snakker vi overhovedet om?

Billeopdræt er en ganske normal hobby i Japan. Biller anses for at være gode kæledyr; de skal kun bruge lidt plads, kræver ikke meget opmærksomhed og har fantastiske farver og underlige horn. Den art, de fleste holder som kæledyr, er næsehornsbillen (*Dynastinae*), hjortebillen (*Lucanidae*) og børstebiller (*Cetoniidae*). I Japan har hver by af en vis størrelse mindst én forretning, der kun sælger biller, billelarver og udstyr til billeopdræt, lidt ligesom akvarieforretninger i resten af verden.



Billefans uden for Japan



Også i resten af verden er der ganske mange entusiaster, der holder og opdrætter biller. Når man har prøvet at opdrætte en billeart for første gang, opstår der som regel en slags konkurrence, hvor det gælder om at opdrætte den største bille af den art. Biller har et ydre skelet af chitin, og til forskel fra andre dyr vokser de ikke mere, når de først har udviklet sig fra larve til bille. Jo bedre vilkår larverne har, dvs. foderets kvalitet, temperaturen og et par andre faktorer, jo større biller bliver de til. Der er biller *som herkulesbiller*, *Dynastes hercules*, som kan blive op til 17 cm lang, elefantbiller *Megasoma actaeon*, hvis larver kan nå en vægt på op til 200 g, og *Cyclommatus metallifer* med de metalliske farver, hvis kæber kan udgøre op til næsten to tredjedele af hele kropslængden.

Dette og den utrolige variation gør biller til rigtig gode og underholdende kæledyr. Taget i betragtning, at de gennemgår en komplet metamorfose (ligesom sommerfugle), er der også et lærerigt element for børn og skoleklasser. Hanbillerne har det med at slå, og det er noget, mange japanske børn lader deres kæledyr gøre. Som regel er det nogle ganske harmløse slåskampe, men de er alligevel spændende.

Derfor er det vigtigt, at veje larver

Vægte er vigtige redskaber for opdrættere, når de skal holde øje med larvernes udvikling. Jo mere larven vejer, jo større bliver billen. Det er især vigtigt at kontrollere, om larverne tager på i vægt, når man afprøver nyt foder. Larvers vægt hjælper også til at skønne, hvor store de bliver som biller. Sidst men ikke mindst er et billede af en larve på en vægt et godt bevis på, at man rent faktisk har opnået de gode resultater, man påstår, og ikke bare pynter på sandheden. Når larverne har gennemgået metamorfosen og er blevet til biller, vises de stolt frem i terrarier.



Vægte fra METTLER TOLEDO giver nøjagtige resultater, da de stabiliseres meget hurtigt, selv om larverne bevæger sig, mens de bliver vejede. De er også tilstrækkeligt nøjagtige til at give meget detaljerede resultater. Excellence-vægte er et fremragende valg, men [Standard-vægte](#) ligger i et prisleje, der er bedre egnet til hobbyopdrættere.

For spørgsmål, kontakt venligst:

Carl-Henrik Edfors
+46 8 702 50 42
carl-henrik.edfors@mt.com

Om METTLER TOLEDO

METTLER TOLEDO er en førende global producent af præcisionsinstrumenter. Selskabet er verdens største producent og sælger af vejeinstrumenter til brug i laboratorier, industrien og i fødevarerbutikker. Selskabet er også blandt de tre bedste aktører på flere tilhørende markeder for analyseinstrumenter og er en førende leverandør af automatiserede kemiske systemer, der anvendes i forbindelse med opdagelse og udvikling af lægemidler og kemiske sammensætninger. Desuden er selskabet verdens største producent og sælger af systemer til metaldetektion, der anvendes inden for produktion og emballering. Yderligere oplysninger om METTLER TOLEDO findes på www.mt.com.

