

CASE

The Cheeky Mantis

Bidsprinkhanen kweken

Over The Cheeky Mantis

Het kweken en verkopen van in gevangenschap gekweekte bidsprinkhanen is meer dan alleen een hobby voor de eigenaresse van de online bidsprinkhanenwinkel, Kelly Coleby. Sinds de oprichting van "The Cheeky Mantis" (de brutale sprinkhaan) moedigt Kelly mensen aan om de wonderlijke wereld van het houden van sprinkhanen te ontdekken. Dit doet ze door advise te geven op haar website en voortdurend haar social media pagina's bij te werken.

Vanuit hun vestiging in Basildon, Essex, biedt Cheeky Mantis een reeks interessante en unieke bidsprinkhaan soorten zoals de Giant Asian Mantis en Cryptic Mantises, beide oorspronkelijk uit Afrika, en de Black Spot Mantis die in het Caribisch gebied voorkomt.

Omdat ze uit zulke exotische klimaten komen, zijn deze bidsprinkhanen het gelukkigst bij temperaturen tussen de 20 en 30°C.

De uitdaging

Het kweken van elke soort bidsprinkhaan kan een taak op zich zijn - dit is een gedeelde zorg binnen de mantishobbyistenwereld.

De Cheeky Mantis voert een constante strijd bij het houden van zulke exotische wezens, vooral als het gaat om het optimaliseren van een constante temperatuur en vochtigheidsgraad in hun leefruimte. Optimale leefomstandigheden houden de bidsprinkhanen gelukkig en helpen ze te ontwikkelen, maar uiteindelijk zorgen ze er ook voor dat ze in leven blijven.

Als onderdeel van het broedproces neemt de Cheeky Mantis de ootheca - dat is het nest waarin de eieren worden gelegd - en plaatst ze in een broedstoof waar de temperatuur en vochtigheid goed in de gaten kunnen worden gehouden. Het is van vitaal belang om deze omstandigheden te monitoren.

"Temperatuur en vochtigheid moeten binnen een bepaald bereik liggen om ootheca te laten uitkomen. Als de ootheca te koud zijn of niet vochtig genoeg, komen ze niet uit."



CASE

The Cheeky Mantis Breeding Praying Mantis

Er was behoefte aan een oplossing voor het bewaken van de temperatuur en vochtigheid die waarschuwt bij kritieke veranderingen in de kweekkamer, maar die ook niet voortdurend handmatig hoeft te worden gecontroleerd.

De oplossing

Na jaren gebruik te hebben gemaakt van gewone thermometers en vochtigheidsmeters om de omstandigheden in de incubators van de oötheca's te controleren, werd een EL-SIE-2 datalogger voor temperatuur en vochtigheid geïnstalleerd.

De nieuw geïnstalleerde datalogger, die in staat is om de omstandigheden nauwkeurig te controleren, gegevens op te slaan en gebruikers te waarschuwen bij veranderingen in de omgeving van de oötheca via de ingebouwde lichtindicatoren en het alarmsignaal, werd gebruikt om constante optimale omstandigheden te garanderen.

"De EL-SIE-2 heeft me geholpen om de temperatuur en luchtvochtigheid in mijn kweekkamer bij te houden en om te zien waar ik de temperatuur en luchtvochtigheid moet aanpassen om de juiste waarden te krijgen..."

..De EL-SIE-2 is erg eenvoudig in gebruik. Het is bovendien makkelijk om het apparaat uit te lezen, zowel via het scherm als door op de website de metingen te gebruiken."

Toen de EL-SIE-2 geïnstalleerd was, hoefde de Cheeky Mantis zich geen zorgen meer te maken over temperatuur- en vochtigheidsschommelingen die het welzijn van hun bidsprinkhaan zouden beïnvloeden.



"Met nauwkeurige monitoring kan ik ervoor zorgen dat mijn uitgebroede oötheca de juiste luchtvochtigheid en temperatuur hebben om succesvol uit te komen, wat heel belangrijk is voor een kweker van bidsprinkhanen." - Kelly Coleby, the Cheeky Mantis.

Voor meer informatie:
Praxas B.V.: [Remco Ton](#)