

Acalles zoeken: praktische tips

Bart Bosmans

waar zoeken?

Acalles zijn snuitkevers die houden van *oude vegetatie*. Ze hebben een specifieke levenswijze. Zoeken naar Acalles doe je gericht:

- Zoek naar oude plantenbestanden; (kasteel)parken, oude beukenhagen en houtwallen, holle wegen, bomen en heesters met veel loten en borstels, verkommerde en klein gehouden bomen.
- Kastanje (wild & tam), eik, beuk, haagbeuk en hazelaar zijn het meest productief.
- Kies groepjes bomen en kies plekken die zonbeschut en lichtjes vochtig zijn.
- Klop lage takken en wilde loten aan de schaduwzijde. Zeef substraat tussen takken en wilde loten en de bladlaag aan de voet van bomen/heesters.



Foto: Typisch Acalles biotoop. Talud met Hazelaar en Eik die door hakbeheer tal van wilde scheuten krijgen.

welke methode?

De snuitkevers van het genus Acalles leven verborgen. Ze zijn voornamelijk 's nachts actief. Hoe zoek je nu het best naar Acalles?

- Met een *klopscherm* de *lage takken* en *wilde loten* van kastanje, eik, beuk, haagbeuk en hazelaar afkloppen.
- Met een *keverzeef* (of met elk zeef met maaswijdte 0,5 cm) de *bladlaag* en *dode takken* zeven *bij* (en *tussen*) *lage takken* en *wilde loten* van kastanje, eik, beuk, haagbeuk en hazelaar.



Foto's: Bundels hazelaar, wilde loten aan de stam en verkommerde beuken (of eiken), vormen productieve niches voor Acalles. Zeven van de bladlaag en de humus tussen de scheuten geeft het beste resultaat.

wat na kloppen en/of zeven?

Bij verstoring laat *Acalles* zich vallen. Met ingetrokken poten blijven de kevers minuten lang onbeweeglijk liggen. Zo lijken ze sprekend een brokje hout of klompje grond.

- Alles uit je klopscherm keer je samen in een pot of een stoffen zak. *Thuis sorteer je dit materiaal uit onder het binoculair.*

of

- Het gezeefd materiaal wordt in een zak opgevangen. *Thuis wordt dit in een Berlehsse trechter (of gelijkaardig) geplaatst.* De diertjes kruipen uit het zeefsel en vallen in een opvangpot.



Foto: Een keverzeef is ideaal. Gelijk welk ander zeef met een met maaswijdte van 0,5 cm (bv. uit tuincentra) is ook geschikt.

Acalles op naam brengen

Het genus *Acalles* is goed te herkennen. De snuitkevers hebben een karakteristiek uiterlijk. De soorten daarentegen, zijn moeilijk uit elkaar te houden. Determineren vergt oefening.

-> Werkgroep Ongewervelden helpt jou *Acalles* determineren. Contacteer bij vragen of twijfel acalles@ongewervelden.be of breng de diertjes mee naar een determinatieavond in De Lieteberg.

genus *Acalles* in Belgisch Limburg

Acalles zijn een genus van snuitkevers die tot de onderfamilie van de Cryptorhynchinae horen. Alle soorten *Acalles* die bij ons voorkomen zijn vleugelloos (aptère kevers). *De kevers zijn daardoor erg kwetsbaar voor verandering.* Je vindt ze vooral in restantvegetatie. Bij ons werden tot nu toe vier soorten aangetroffen:

Acalles misellus Boheman, 1844

Acalles dubius (Solari, 1907)

Acalles ptinoides (Marsham, 1802)

Kyklioacalles (Palaeoacalles) roboris (Curtis 1834)