

<i>Curculio glandium</i> Marsh.	TF, OV, RJ	<i>Rhamphus pulicarius</i> (Hbst.)	FN
<i>Curculio betulae</i> (Steph.)	TF, OV	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsh.)	FN
<i>Tychius squamulatus</i> Gyll.	FN	<i>Thryogenes nereis</i> (Payk.)	FN
<i>Tychius picirostris</i> (F.)	FN	<i>Stenopelmus rufinasus</i> Gyll.	GE
<i>Mecinus pascuorum</i> (Gyll.)	FN, OV, RJ	<i>Scolytus rugulosus</i> (Müll.)	OV
<i>Orchestes testaceus</i> (Müll.)	OV	<i>Scolytus mali</i> (Bechst. & Schrf.)	TF
<i>Isochnus sequensi</i> (Stierl.)	FN, TG, RJ		

Acetonvrije nagellakremover

Hans Huijbregts

De beste manier om kevers te doden is met ethylacetaat. Als je ze enige uren in de damp van ethylacetaat legt verdwijnt de lijkstijfheid weer. Dat komt doordat het ethylacetaat in de waterige kever uiteenvalt in alcohol en azijnzuur. Door het azijnzuur verdwijnt de lijkstijfheid. Daarna kun je ze zonder problemen in alcohol 70% bewaren. Als je kevers echter levend in de alcohol stopt worden de eiwitten gedenatureerd, waardoor ze lastig te prepareren zijn. Hoe lang ze in de damp van ethylacetaat moeten blijven hangt af van de grootte en ook van de groep. Door ervaring krijg je daar wel een idee van, maar je kunt ze ook standaard een nacht in de stikpot laten.

Tijdens de bijeenkomst op Schiermonnikoog vertelden twee deelnemers me dat ze af en toe problemen hadden met het stijf worden van kevers. Beiden bleken acetonvrije nagellakremover te gebruiken. Nu is dat een mengsel van meerdere stoffen dat de fabrikanten zonder de Coleopterologen te waarschuwen van samenstelling kunnen veranderen. Ook zal de samenstelling bij de verschillende fabrikanten verschillend zijn. Op de website waarzitwatin.nl is te zien dat in nagellakremover vaak zowel ethylacetaat als alcohol zit. Over de concentraties heb ik geen informatie kunnen vinden. Ik vermoed dat de aanwezigheid van alcohol bij het doden van kevers de oorzaak van ongewenste lijkstijfheid zou kunnen zijn.

Mijn advies zou dan ook zijn om in plaats van acetonvrije nagellakremover chemisch zuivere ethylacetaat te gebruiken. Dat is niet bijzonder duur en ook niet moeilijk te krijgen. De sectie overweegt om kleinere hoeveelheden voor de leden tegen kostprijs aan te bieden.

www.labshop.nl/ethylacetaat per liter Euro 10,97 ex verzending

www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/ethylacetaat-995.html 100 ml in glazen fles €6,59 ex verzending