

**Algemene verzameltechnieken**

Het is theoretisch mogelijk om alleen met behulp van een stikbuis, een exhauster en een paar goede ogen een uitstekende keververzameling aan te leggen. Het succes zal in dit geval echter zeer afhankelijk zijn van de ervaring van de verzamelaar. In de loop der jaren is een groot aantal technieken en hulpmiddelen ontwikkeld die bij de keverstudie van pas kunnen komen. Er zijn zeer veel kevers en ze komen in een grote diversiteit aan biotopen voor. Hierdoor is het aantal technieken en hulpmiddelen aanzienlijk. Onderstaand een samenvatting van een aantal algemene technieken. Men dient echter in het oog te houden dat bijna elke groep zijn eigen gespecialiseerde methoden heeft. Men leert deze het best kennen door op excursie te gaan met een deskundige !

Methoden die berusten op activiteit van de kever.

- a natuurlijke activiteit: lopen: blikvallen  
vliegen: raamvallen
- b lokmiddelen: licht
  - : feromonen
  - : voedsel (vooral in de vorm van blikvallen met aas)

Methoden die berusten op activiteit van de verzamelaar.

- vegetatie : kloppen en slepen
- lucht : vlindernet
- strooisel etc: keverzeef:

Dit kan eventueel met de hand uitgezocht worden. Door het zeefsel op water te werpen is het mogelijk de organische fractie van de zwaardere delen (zand !) te scheiden. Men kan vervolgens van de activiteit van de kever gebruik maken in diverse typen zeven/trechters (Berlese/Tullgrun, Winkler/Moczarsky, Doderro) om de kevers af te zonderen.

**Mestkevers**

De meeste soorten mestkevers zijn in het voorjaar of in de herfst te vangen. Er zijn echter een paar soorten die alleen in de zomer of in de winter te verzamelen zijn. Belangrijke verschillen bestaan tussen de mestkeverfauna van bos en die van open gebieden. In het bos is vooral mest van wild en van schapen het onderzoeken waard. Buiten het bos is specialisatie in de soort mest minder duidelijk. De meeste soorten komen voor op zandige gebieden of op klei, enkele soorten ook in veengebieden. Vergeet niet behalve in de mest zelf, ook in de grond eronder en eromheen te kijken. Op verse kadavers kan men enkele, hoewel geen bijzondere, soorten Onthophagus en Aphodius vinden. Soorten van het genus Trox worden speciaal op uitgedroogde kadavers gevonden.