

BIOLOGISCHE GEGEVENS VAN MOLLEN

Uiterlijk

De mol heeft een zachte pels die bestaat uit een dichte zwarte vacht, die op z'n buik grijs is. Van vocht of kou heeft de mol geen last, daar zorgt z'n (water- en zand) dichte vacht wel voor. Twee minuscule kleine ogen, zo groot als een flinke speldenknop, heeft de mol wel, maar geen oren. "Horen" doet-ie met z'n tast- en snorharen, die ingeplant staan boven de spitse snuit. Alleen de vier poten zijn aan de onderkant onbehaard. Het meest opmerkelijke zijn de voorpoten die krachtige graafwerktuigen vormen: de naar buiten gedraaide hand is verbreed met een extra vinger. De nek is schijnbaar verdwenen maar de kop kan wel degelijk onafhankelijk bewegen. Achter de schouders is het lichaam vrijwel cilindrisch, de lichaamslengte varieert tussen 125 en 165 mm inclusief zijn 2,5 cm lange staart. Mannetjes wegen ongeveer 120 gram en vrouwtjes 90 gram.



Zintuigen: Mollen hebben een goed ontwikkelde tastzin en een orgaan om veranderingen in temperatuur en vocht waar te nemen, de reuk en gehoor zijn matig, en het zicht is slecht.

Voortplanting: De mannetjes verlaten vroeg in het voorjaar hun territorium op zoek naar een vrouwtje, daarbij schuwen ze geen water want mollen kunnen zwemmen. De paring vindt plaats in maart - april. Na een dracht van 4 - 5 weken worden 2 - 7 jongen geboren (meestal 4 - 5). De jongen wegen 3,5 gram en hebben een lengte van 35 mm. In drie weken zijn ze tot bijna volwassen lengte gegroeid en is de vacht ontwikkeld. De jongen worden 4 - 5 weken gezoogd en blijven daarna nog 2 - 3 weken bij elkaar in het gangenstelsel van de moeder. Eind juni gaan de jongen op zoek naar een eigen territorium, er vallen echter veel slachtoffers door toedoen van roofvogels, katten, reigers en het verkeer.

Territoria en gangenstelsels: In een gebied waar mollen zich ongestoord kunnen ontwikkelen, hebben de mollen elk een afzonderlijk deel van een groter gangenstelsel. Buiten de periode dat er jongen zijn, leven ze hier alleen. Er is een stelsel van oppervlakkige gangen, ook wel jaaggangen of ritten genoemd en een stelsel van diepere gangen. Bij de oppervlakkige gangen wordt de grond meestal wat omhoog gedrukt, bij de diepere gangen wordt de grond naar boven gewerkt en ontstaan hopen. De oppervlakte van een territorium is ca. 400 m². De verblijfsgangen en holtes waar voedselvoorraden worden aangelegd, waar wordt geslapen en waar het nest wordt gemaakt, beslaan een lengte van om en nabij honderdvijftig meter. Per uur kan een mol een gang graven van 12 tot 15 meter lengte. Ondergronds heeft de mol maar één vijand en dat zijn z'n soortgenoten. Het eigen territorium wordt fel verdedigd tegen andere voedselzoekende mollen. Iedere dag worden de gangen ongeveer 3 keer geïnspecteerd op aanwezig voedsel en op indringers. Als er een territorium vrijkomt, wordt het snel ingepikt door de burens. Het territorium zit voor een belangrijk deel in, onder en bij perceel scheidingen, zoals afrasteringen, heggen, slootkanten en bermen.

Natuurlijke vijanden: De mol houdt niet van extreme droogte en van wateroverlast. Andere natuurlijke vijanden van de mol zijn roofvogels zoals de reiger, valk, uil en buizerd en roofdieren, zoals de vos, bunzing, katten en de wezel.

Voedsel: Wormen vormen het hoofdvoedsel van de mol (90%), maar ook insectenlarven en -poppen en slakken. Dagelijks wordt de helft van het gewicht aan voedsel verorberd.

Activiteit: De mol is niet 24 uur per dag actief, meestal zijn er 3 activiteitsperiodes van ongeveer 4 uur. Tussen november en februari valt er één periode samen met het daglicht en is er een korte periode 's nachts. In de periode mei - augustus is de rustperiode overdag wat meer variabel, en is door de daglengte geen activiteit midden in de nacht.

Bestrijden / verjagen van mollen (Talpa Europaea)

Verjagen van mollen: Mollen kan men verjagen door:

Trillingen te veroorzaken; Hiervoor hebben we de Mollenverjager (exclusief batterijen) en de Mollenverjager Solar deze werkt op zonne energie waardoor het gebruik van batterijen tot het verleden behoort.

Vangen van mollen: *Er zijn vele soorten klemmen, de Mollenklem "Farmer" junior.* Het grote voordeel is dat men de mollenklem "Farmer" junior zowel in de molshoop als in de gang kan gebruiken. Met de mollenklem "Farmer" junior is de vangst groot, en is daarnaast eenvoudig te plaatsen. De mollenklem "Farmer" junior is zeer prijsgunstig.

Hoe de mol te vangen met de mollenklem "Farmer" junior.

Druk een dag van tevoren de gangen en de hopen dicht. De volgende dag kan je dan zien of de mol er nog is. Zet de klem liefst op een rustige plaats, waar dus geen mensen en dieren lopen; door trillingen wordt de mol namelijk verjaagd. Een mol gaat meerdere keren per dag water drinken, zoek dus bij voorkeur een gang die naar water toe gaat. Graaf deze gang voorzichtig open en controleer of de gang goed open is, de gang is dan glad. Haal de ingevallen grondresten weg en span de klem. Zet de klem voorzichtig en stevig in de gang, 1 klem richting de linkerzijde en 1 klem richting de rechterzijde in de lengte van de gang. Maak de gang weer donker door hem te bedekken met het zand wat u uit de gang heeft gehaald. De mol komt er vervolgens aan, raakt het tussengespannen plaatje aan en de klem klapt dicht en de mol is onmiddellijk dood. In molshopen met een gat naar boven gaat u als volgt te werk. Verwijder de hoop en vervolgens is er een gat zichtbaar. Druk de "vangarmen van de mollenklem "Farmer" junior in het gat. Plaats ietwat aarde op de klem. Span de klem en plaats het bijgeleverde plaatje.

Agri-shop Prolako Donkerbroek

Herenweg 105 - 8435 WR - Donkerbroek

Tel: + 31 (0) 516 492 202 - Fax: + 31 (0) 516 491 925