

Sprinkhanen en krekels



Sprinkhanen en krekels zijn de muzikanten onder de insecten. Aan de geluiden die de mannetjes maken kun je de soort herkennen, net als bij vogels. Ze komen vooral voor in mooie, kruidenrijke graslanden en heide, maar ook in de stad zijn diverse soorten te vinden. Met zo'n 50 soorten in Nederland is het ook een overzichtelijke groep die je makkelijk kunt leren kennen.



Meer weten

Voor wie zich verder wil verdiepen in de wereld van de sprinkhanen wordt aangeraden om de Entomologische Tabel 10 (Sprinkhanen en krekels) aan te schaffen. Hierin is een sleutel tot alle Nederlandse soorten opgenomen, samen met soortbesprekingen, foto's en verspreidingskaarten. Te bestellen via www.eis-nederland.nl/et.

Probeer ook eens de Soortzoeker sprinkhanen. Dit is een gratis digitale sleutel, te vinden onder <http://determineren.nederlandsesoorten.nl>.



Colofon

Een uitgave van EIS Kenniscentrum Insecten en Naturalis Biodiversity Center, januari 2017

Tekst en samenstelling: Roy Kleukers
Foto's: Paul van Hoof (www.paulvanhoof.nl)
Foto voorzijde: mannetje Ratelaar.



Deze zoekkaart is mede mogelijk gemaakt door de Uyttenboogaart-Eliassen stichting.

42 Locomotiefje mm: ♂ 13-15, ♀ 17-21
Chorthippus apricarius juli-sept
Kleine, bruine sprinkhaan met ovale gehooringen en korte vleugels. Te onderscheiden van steppesprinkhaan aan ladderpatroon op de vleugel en locomotiefachtig geluid. Recent alleen in Zuid-Limburg, Zwolle en Santspoort-Noord. In grazige, kruidenrijke vegetaties.

43 Steppesprinkhaan juli-sept
Chorthippus vagans mm: ♂ 13-16, ♀ 18-22
Kleine, grijsbruine sprinkhaan met ovale gehooringen en korte vleugels. Te onderscheiden van locomotiefje door het ontbreken van het ladderpatroon op de vleugel en het geluid. Bekend van enkele populaties bij Nijmegen, in schrale grasvegetaties.

44 Bruine sprinkhaan juni-sept
Chorthippus brunneus mm: ♂ 12-17, ♀ 18-25
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op ratelaar en snortikker. Het makkelijkst te herkennen aan de zang, een kort prrrr-geluid. Vrouwtjes zijn niet op naam te brengen. Algemeen in heel Nederland, veel in bermen en de stad.

45 Ratelaar mm: ♂ 13-16, ♀ 16-23
Chorthippus biguttulus juli-sept
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op bruine sprinkhaan en snortikker. Het mannetje maakt een ratelend geluid van 2-4 sec. Algemeen in bermen en schrale graslanden.

46 Snortikker mm: ♂ 13-17, ♀ 18-22
Chorthippus mollis juli-okt
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op ratelaar en bruine sprinkhaan. Het mannetje maakt een lange serie geluiden van 10-15 sec. Vrij algemeen op de hogere zandgronden en in de duinen.

47 Knopsprietje mm: ♂ 10-15, ♀ 11-16
Myrmeleotettix maculatus mei-sept
Door de verdikte antennen toppen alleen met de rosse sprinkhaan te verwarren. Deze is groter en het geluid verschilt. Algemeen op de zandgronden.

48 Rosse sprinkhaan aug-sept
Gomphocerippus rufus mm: ♂ 14-16, ♀ 17-23
Door de verdikte antennen toppen alleen met het knopsprietje te verwarren. Deze is kleiner en het geluid verschilt. Alleen bekend van Schin-op-Geul.

37 Zwart wekkertje juli-sept
Omocestus rufipes mm: ♂ 11-15, ♀ 11-20
Vrij kleine veldsprinkhaan, die lijkt op het wekkertje. Mannetje is opvallend zwart gekleurd, met een rode achterlijfspunt. De eilegkleppen van het vrouwtje zijn kort, met een zwarte rand. Vrij algemeen in vochtige heide, vooral beneden de grote rivieren. In het noorden ook meer in droge biotopen.

38 Kustsprinkhaan juli-sept
Chorthippus albomarginatus mm: ♂ 13-15, ♀ 18-23
Kleine, groene of bruine veldsprinkhaan. Lijkt door de rechte zijkielen op het halsschild het meest op de weidesprinkhaan. Verschilt door het geluid en de vleugeladering. Vrij algemeen in vrij vochtige graslanden, bermen en duinen.

39 Weidesprinkhaan juli-sept
Chorthippus dorsatus mm: ♂ 14-17, ♀ 18-21
Kleine, groene of bruine veldsprinkhaan, met lange vleugels. Lijkt door de rechte zijkielen op het halsschild het meest op de kustsprinkhaan. Verschilt door het geluid en de vleugeladering. Er zijn geen recente vondsten in Nederland.

40 Krasser juli-sept
Pseudochorthippus parallelus mm: ♂ 13-16, ♀ 18-22
Kleine, groene veldsprinkhaan met korte vleugels. Langvleugelige individuen zijn zeldzaam. Te onderscheiden van de zomp-sprinkhaan door de kortere achtervleugel van het mannetje en de kortere, driehoekige voorvleugel en kortere eilegkleppen van het vrouwtje. De zang is sneller dan die van de zomp-sprinkhaan. Algemeen in bermen, graslanden en heide.

41 Zomp-sprinkhaan juli-sept
Pseudochorthippus montanus mm: ♂ 13-16, ♀ 17-25
Kleine, groene veldsprinkhaan met korte vleugels. Langvleugelige individuen zijn zeldzaam. Te onderscheiden van de krasser door de langere achtervleugel van het mannetje en de langere voorvleugel en lange bleke eilegkleppen van het vrouwtje. De zang is langzamer. Zeldzaam in vochtige, grazige biotopen.

32 Moerassprinkhaan juli-sept
Stethophyma grossum mm: ♂ 16-25, ♀ 28-35
Grote, geelgroene veldsprinkhaan, met opvallende rode onderzijde van de achterlijf en gele achtersteven met zwarte doorns. Geluid een fel tikken, dat lijkt op schrikdraad. Lokaal algemeen in vochtige graslanden en heide, op de hogere zandgronden.

33 Gouden sprinkhaan juli-aug
Chrysocraea dispar mm: ♂ 15-19, ♀ 22-28
Het mannetje is vrij klein en metallic groen, met korte, brede vleugels en een opvallende spitse achterlijfspunt. Het vrouwtje is vrij plomp en bruin, met korte vleugels (vergelijkbaar met vrouwtje krasser) en opvallend rood gekleurde achtersteven en onderzijde van de achterlijf. Langvleugelige exemplaren zijn zeldzaam. Komt voor in ruige vegetaties in bermen en uiterwaarden.

34 Zoemertje mm: ♂ 14-19, ♀ 20-27
Stenobothrus lineatus juli-sept
Vrij kleine veldsprinkhaan die vanwege de brede, zwak gebogen zijkielen en getande eilegkleppen van het vrouwtje vooral lijkt op het schavertje. Onderscheidt zich daarvan door het grotere formaat, de langere vleugels en het ladderpatroon op de vleugel. Maakt een zeer kenmerkend zoemend geluid. Vrij algemeen in rijke kruiden- en grasvegetaties op droge heide op de Veluwe, daarbuiten zeer zeldzaam.

35 Schavertje mm: ♂ 11-13, ♀ 14-18
Stenobothrus stigmaticus juli-sept
Klein sprinkhaantje dat lijkt op een kleine versie van het zoemertje. Onderscheidt zich door de kortere vleugels en het ontbreken van de kortere achtervleugel van het vrouwtje. De zang is sneller dan die van de zomp-sprinkhaan. Algemeen in bermen, graslanden en heide.

36 Wekkertje mm: ♂ 13-17, ♀ 17-22
Omocestus viridulus mei-aug
Vrij kleine veldsprinkhaan, die qua uiterlijk en geluid lijkt op zwart wekkertje. Het mannetje is groen of bruin gekleurd. De eilegkleppen van het vrouwtje zijn lang en bleek. Algemeen in allerlei graslanden, heide en bermen ten noorden van de grote rivieren, in het zuiden zeldzaam.

26 Kalkdoortje mm: ♂ 7-9, ♀ 8-11
Tetrix tenuicornis apr-sept
Klein kortdoornig sprinkhaantje dat lijkt op gewoon- en bosdoortje. De verschillen dienen met een loep bekeken te worden. Plaatselijk algemeen in Zuid-Limburg en het rivierengebied, op schaars begroeide, vochtige plekken.

27 Zeggedoortje mm: ♂ 8-12, ♀ 10-15
Tetrix subulata apr-sept
Klein sprinkhaantje dat lang- en kortdoornig kan zijn. De langdoornige vorm lijkt op zanddoortje, maar de knik op de bovenzijde van de achterlijf ontbreekt. Vrij algemeen op allerlei schaars begroeide oevers, vooral in beekdalen en uiterwaarden.

28 Zanddoortje mm: ♂ 9-11, ♀ 11-13
Tetrix ceperoi apr-sept
Klein langdoornig sprinkhaantje dat het meest lijkt op het zeggedoortje. Te onderscheiden doordat de kiel op de bovenzijde van de achterlijf een knik vertoont. Vrij algemeen op allerlei schaars begroeide oevers.

29 Europese treksprinkhaan hele jaar
Locusta migratoria mm: ♂ 29-51, ♀ 37-58
Grote veldsprinkhaan met lange vleugels. Vroeger enkele populaties, maar sinds de jaren 1950 verdwenen. Nu alleen nog incidenteel geïntroduceerd, bijvoorbeeld uit voedseldierkweken van terrariumhouders.

30 Blauwvleugelsprinkhaan juli-sept
Oedipoda caerulea mm: ♂ 13-23, ♀ 20-29
Vrij grote, grijze veldsprinkhaan, met blauwe achtervleugels met zwarte band. Lijkt op de kiezelsprinkhaan maar die heeft geheel blauwe achtervleugels. Vrij zeldzaam op droge heide en stuifzand en kapvlaktes in het binnenland. Algemeen in de kustduinen, inclusief de waddeneilanden.

31 Kiezelsprinkhaan juli-sept
Sphingonotus caeruleus mm: ♂ 17-19, ♀ 20-33
Vrij grote, grijze veldsprinkhaan, met lichtblauwe achtervleugels. De blauwvleugelsprinkhaan heeft een zwarte band op de achtervleugels. In Nederland op spoorwegterreinen en andere kale stenige substraten.

20 Boskrekkel 8-10 mm
Nemobius sylvestris juli-sept
Klein zwart krekeltje, met korte vleugels en Y-vormige lichte tekening op het voorhoofd. Maakt een typisch zacht geruis. Vrij algemeen in laag struik- en dichte grassen en kruiden in de kustduinen.

21 Boomkrekkel 10-13 mm
Oecanthus pellucens juli-sept
Middelgrote bruine sabelsprinkhaan, te herkennen aan de lichaamskleur en vorm van de vleugels. Komt vooral voor in dichte vegetatie in bosranden en uiterwaarden in Zuid-Limburg, rivierengebied en stuwwallen in Oost-Nederland. Lokaal in bosbesvegetatie op de Veluwe.

22 Veenmol 35-50 mm
Gryllotalpa gryllotalpa apr-juni
Onmiskenbaar door de grootte (4-5 cm) en tot graafwerktuigen omgevormde voorpoten. Vrij algemeen in poldergebieden in West-Nederland, verspreid in het oosten en zuiden.

23 Kassprinkhaan 13-19 mm
Diectrammena asynomora hele jaar
Onmiskenbaar door de gebochelde lichaamsvorm, lange poten en spriet en ontbreken van vleugels. Komt alleen voor in gebouwen, op continu verwarmde plaatsen, zoals kruitruimtes en kassen. Verspreide waarnemingen door het hele land.

24 Gewoon doortje mm: ♂ 8-9, ♀ 9-11
Tetrix undulata april-sept
Klein kortdoornig sprinkhaantje dat lijkt op bosdoortje en kalkdoortje. De verschillen zijn subtiel en dienen met een loep bekeken te worden. Algemeen op allerlei schaars begroeide plaatsen op de hogere zandgronden, schaars in de duinen en rivierengebied.

25 Bosdoortje mm: ♂ 8-9, ♀ 10-12
Tetrix bipunctata apr-sept
Klein kortdoornig sprinkhaantje dat lijkt op gewoon doortje en kalkdoortje. De verschillen zijn subtiel en dienen met een loep bekeken te worden. Recent herontdekt in Nederland, in NP Hoge Veluwe. In licht, open gemengd bos op zandgrond.

14 Duinsabelsprinkhaan 17-23 mm
Platycleis albopunctata juli-sept
Middelgrote sabelsprinkhaan die door de grijsbruine kleur en lange vleugels niet met andere sabelsprinkhanen te verwarren is. Vrij algemeen in laag struik- en dichte grassen en kruiden in de kustduinen.

15 Bramensprinkhaan 15-20 mm
Pholidoptera griseoaptera juli-okt
Middelgrote bruine sabelsprinkhaan, te herkennen aan de lichaamskleur en vorm van de vleugels. Komt vooral voor in dichte vegetatie in bosranden en uiterwaarden in Zuid-Limburg, rivierengebied en stuwwallen in Oost-Nederland. Lokaal in bosbesvegetatie op de Veluwe.

16 Zadelsprinkhaan 25-32 mm
Ephippiger diurnus aug-sept
Grote sabelsprinkhaan die onmiskenbaar is door het zadelvormige halsschild en het geluid. Slechts twee populaties: Nijmegen en Hoge Veluwe.

17 Veldkrekkel 20-26 mm
Gryllus campestris mei-juni
Zwarte krekkel, die door zijn grootte niet met andere krekels te verwarren is. Komt voor in droge heide en stuifzand in Zuid- en Midden-Nederland. De mannetjes zingen in het voorjaar voor hun nestholtes.

18 Huiskrekkel 15-18 mm
Acheta domestica hele jaar
Vrij grote, geelbruine krekkel, die lijkt op spoor-krekkel en diertuin-krekkel. De verschillen zitten in de zang, de vorm van de vleugels en kop-tekening. Vooral in agrarisch en stedelijk gebied, op allerlei permanent verwarmde plaatsen, zoals boerderijen, vuilnisbelten en bakkerijen.

19 Dierentuin-krekkel 20-30 mm
Gryllodes sigillatus hele jaar
Vrij grote geelbruine krekkel, die het meest lijkt op de huiskrekkel. Verschilt door het geluid en de vorm van de vleugels. De dieren worden verkocht voor de terrariumhandel en kunnen ontsnappen of bewust vrijgelaten worden. Wordt zelden buiten gevonden.

8 Kleine groene sabelsprinkhaan 23-30 mm
Tettigonia cantans juli-sept
Grote sabelsprinkhaan, te onderscheiden van de grote groene sabelsprinkhaan door de kortere vleugels en het geluid. Bekend van een klein aantal plaatsen in Oost-Nederland, vooral in ruige vegetatie in agrarisch gebied.

9 Kleine wrattenbijter 23-36 mm
Gampsocleis glabra aug-sept
Vrij grote kleurrijke sabelsprinkhaan, te onderscheiden van de wrattenbijter door de geringere grootte, de witte zoom aan de zijkant van het halsschild en het geluid. Een populatie op de Veluwe.

10 Wrattenbijter 28-40 mm
Decticus verrucivorus juli-aug
Forse sabelsprinkhaan, te onderscheiden van kleine wrattenbijter door het grotere formaat, het ontbreken van de witte zoom aan de zijkant van het halsschild en het geluid. Slechts twee populaties: Nijmegen en Hoge Veluwe.

11 Heidesabelsprinkhaan 15-20 mm
Metrioptera brachyptera juli-sept
Middelgrote bruine of bruin-groene sabelsprinkhaan met korte vleugels. Te onderscheiden van de lichtgroene sabelsprinkhaan en greppelsprinkhaan door de smalle lichte zoom aan de achterrand van de zijkant van het halsschild, de cerci van het mannetje en de legboor van het vrouwtje. Vrij algemeen op droge en vochtige heideterreinen.

12 Greppelsprinkhaan 15-20 mm
Roeseliana roeselii juli-sept
Middelgrote geelgroene sabelsprinkhaan met korte vleugels. Te onderscheiden van de heidesabelsprinkhaan en lichtgroene sabelsprinkhaan door de brede lichte zoom van de zijkant van het halsschild en de legboor van het vrouwtje. Plaatselijk algemeen in ruig begroeide bermen, dijken, en vochtige graslanden. Maakt een luid zoemend geluid.

6 Zuidelijk spitskopje 14-18 mm
Conocephalus fuscus juli-okt
Slank sprinkhaantje met in zijaanzicht spitse kop. Onderscheidt zich van gewoon spitskopje door de lange vleugels en de rechter legboor bij het vrouwtje. Algemeen in dichte lage vegetaties.

7 Grote groene sabelsprinkhaan 28-35 mm
Tettigonia viridissima juli-okt
Grote sabelsprinkhaan, te onderscheiden van de kleine groene sabelsprinkhaan door de langere vleugels. Algemeen in ruigtes in het agrarisch en stedelijk gebied en natuurgebieden.

43 Steppesprinkhaan juli-sept
Chorthippus vagans mm: ♂ 13-16, ♀ 18-22
Kleine, grijsbruine sprinkhaan met ovale gehooringen en korte vleugels. Te onderscheiden van locomotiefje door het ontbreken van het ladderpatroon op de vleugel en het geluid. Bekend van enkele populaties bij Nijmegen, in schrale grasvegetaties.

38 Kustsprinkhaan juli-sept
Chorthippus albomarginatus mm: ♂ 13-15, ♀ 18-23
Kleine, groene of bruine veldsprinkhaan. Lijkt door de rechte zijkielen op het halsschild het meest op de weidesprinkhaan. Verschilt door het geluid en de vleugeladering. Vrij algemeen in vrij vochtige graslanden, bermen en duinen.

44 Bruine sprinkhaan juni-sept
Chorthippus brunneus mm: ♂ 12-17, ♀ 18-25
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op ratelaar en snortikker. Het makkelijkst te herkennen aan de zang, een kort prrrr-geluid. Vrouwtjes zijn niet op naam te brengen. Algemeen in heel Nederland, veel in bermen en de stad.

45 Ratelaar mm: ♂ 13-16, ♀ 16-23
Chorthippus biguttulus juli-sept
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op bruine sprinkhaan en snortikker. Het mannetje maakt een ratelend geluid van 2-4 sec. Algemeen in bermen en schrale graslanden.

46 Snortikker mm: ♂ 13-17, ♀ 18-22
Chorthippus mollis juli-okt
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op ratelaar en bruine sprinkhaan. Het mannetje maakt een lange serie geluiden van 10-15 sec. Vrij algemeen op de hogere zandgronden en in de duinen.

47 Knopsprietje mm: ♂ 10-15, ♀ 11-16
Myrmeleotettix maculatus mei-sept
Door de verdikte antennen toppen alleen met de rosse sprinkhaan te verwarren. Deze is groter en het geluid verschilt. Algemeen op de zandgronden.

48 Rosse sprinkhaan aug-sept
Gomphocerippus rufus mm: ♂ 14-16, ♀ 17-23
Door de verdikte antennen toppen alleen met het knopsprietje te verwarren. Deze is kleiner en het geluid verschilt. Alleen bekend van Schin-op-Geul.

38 Kustsprinkhaan juli-sept
Chorthippus albomarginatus mm: ♂ 13-15, ♀ 18-23
Kleine, groene of bruine veldsprinkhaan. Lijkt door de rechte zijkielen op het halsschild het meest op de weidesprinkhaan. Verschilt door het geluid en de vleugeladering. Vrij algemeen in vrij vochtige graslanden, bermen en duinen.

39 Weidesprinkhaan juli-sept
Chorthippus dorsatus mm: ♂ 14-17, ♀ 18-21
Kleine, groene of bruine veldsprinkhaan, met lange vleugels. Lijkt door de rechte zijkielen op het halsschild het meest op de kustsprinkhaan. Verschilt door het geluid en de vleugeladering. Er zijn geen recente vondsten in Nederland.

40 Krasser juli-sept
Pseudochorthippus parallelus mm: ♂ 13-16, ♀ 18-22
Kleine, groene veldsprinkhaan met korte vleugels. Langvleugelige individuen zijn zeldzaam. Te onderscheiden van de zomp-sprinkhaan door de kortere achtervleugel van het mannetje en de kortere, driehoekige voorvleugel en kortere eilegkleppen van het vrouwtje. De zang is sneller dan die van de zomp-sprinkhaan. Algemeen in bermen, graslanden en heide.

41 Zomp-sprinkhaan juli-sept
Pseudochorthippus montanus mm: ♂ 13-16, ♀ 17-25
Kleine, groene veldsprinkhaan met korte vleugels. Langvleugelige individuen zijn zeldzaam. Te onderscheiden van de krasser door de langere achtervleugel van het mannetje en de langere voorvleugel en lange bleke eilegkleppen van het vrouwtje. De zang is langzamer. Zeldzaam in vochtige, grazige biotopen.

42 Locomotiefje mm: ♂ 13-15, ♀ 17-21
Chorthippus apricarius juli-sept
Kleine, bruine sprinkhaan met ovale gehooringen en korte vleugels. Te onderscheiden van steppesprinkhaan aan ladderpatroon op de vleugel en locomotiefachtig geluid. Recent alleen in Zuid-Limburg, Zwolle en Santspoort-Noord. In grazige, kruidenrijke vegetaties.

43 Steppesprinkhaan juli-sept
Chorthippus vagans mm: ♂ 13-16, ♀ 18-22
Kleine, grijsbruine sprinkhaan met ovale gehooringen en korte vleugels. Te onderscheiden van locomotiefje door het ontbreken van het ladderpatroon op de vleugel en het geluid. Bekend van enkele populaties bij Nijmegen, in schrale grasvegetaties.

44 Bruine sprinkhaan juni-sept
Chorthippus brunneus mm: ♂ 12-17, ♀ 18-25
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op ratelaar en snortikker. Het makkelijkst te herkennen aan de zang, een kort prrrr-geluid. Vrouwtjes zijn niet op naam te brengen. Algemeen in heel Nederland, veel in bermen en de stad.

45 Ratelaar mm: ♂ 13-16, ♀ 16-23
Chorthippus biguttulus juli-sept
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op bruine sprinkhaan en snortikker. Het mannetje maakt een ratelend geluid van 2-4 sec. Algemeen in bermen en schrale graslanden.

46 Snortikker mm: ♂ 13-17, ♀ 18-22
Chorthippus mollis juli-okt
Kleine, bruine sprinkhaan die sterk lijkt op ratelaar en bruine sprinkhaan. Het mannetje maakt een lange serie geluiden van 10-15 sec. Vrij algemeen op de hogere zandgronden en in de duinen.

47 Knopsprietje mm: ♂ 10-15, ♀ 11-16
Myrmeleotettix maculatus mei-sept
Door de verdikte antennen toppen alleen met de rosse sprinkhaan te verwarren. Deze is groter en het geluid verschilt. Algemeen op de zandgronden.

48 Rosse sprinkhaan aug-sept
Gomphocerippus rufus mm: ♂ 14-16, ♀ 17-23
Door de verdikte antennen toppen alleen met het knopsprietje te verwarren. Deze is kleiner en het geluid verschilt. Alleen bekend van Schin-op-Geul.

Sprinkhanen en krekels

Herkenning

Sprinkhanen en krekels onderscheiden zich door de soortspecifieke zang en de verdikte achterpoten. Er zijn twee hoofdgroepen: de langspriet en kortspriet. De langspriet bestaat uit de sabelsprinkhanen en krekels. Zij hebben lange spriet aan de kop en de vrouwtjes hebben een verlengde legboor. De kortspriet bestaat uit de doornsprinkhanen en veldsprinkhanen. Hierbij zijn de spriet korter dan het lichaam en de eilegkleppen bij het vrouwtje kort.

Belangrijke kenmerken bij sabelsprinkhanen en krekels zijn de zang, grootte, kleur en de lengte van de vleugels. Daarnaast is de vorm van het achterlijfsuiteinde (met de cerci) van belang, evenals de vorm van de legboor bij de vrouwtjes. Deze zijn ook afgebeeld naast de foto's.

Doornsprinkhanen zijn klein en maken geen geluid, waardoor ze moeilijk op naam te brengen zijn. De meeste veldsprinkhanen zijn klein en onopvallend gekleurd. Ze kunnen het beste aan de zang herkend worden. Toch zijn ze met wat moeite ook op uiterlijk te herkennen. Dan moet je met een loepje naar de vleugels en het halsschild kijken. Vooral de zijkielen boven op het halsschild zijn van belang. Dit zijn streepjes die recht, gebogen of geknikt kunnen zijn. Zie de foto's hieronder.

De maatstreepjes geven de ware grootte weer. Het opmeten van een sprinkhaan doe je van kop tot achterlijfsuiteinde, zonder aanhangels als spriet, legboor en cerci.

Vorm zijkielen halsschild veldsprinkhanen



vrijwel recht (kustsprinkhaan) zwak gebogen (wekkertje) geknikt (ratelaar) sterk geknikt (knopsprinkhaan)

