



## Morchella - Morielje

Dit is een voorlopige sleutel voor Nederland en België. Ervaringen met deze sleutel en opmerkingen of tips graag mailen naar [aldert@allesoverpaddenstoelen.nl](mailto:aldert@allesoverpaddenstoelen.nl)

Morieljes zijn erg variabel in vorm en kleur. Vooral de hoedkleur kan afhankelijk van stadium en standplaats sterk verschillen: één soort kan lichte en zeer donkere vormen hebben. Hoedkleur speelt daarom in de sleutel geen rol. De kleur van de ribben varieert naar stadium: een jonge Kegelmorielje heeft dezelfde kleur ribben als een oude Gewone morielje. Om zeker te determineren, dienen alle kenmerken in de sleutel steeds tezamen beschouwd te worden.

Sporen van Morieljes zijn in massa okergeel. Bij rijpheid zullen alle Morieljes daarom uiteindelijk geel worden!

Soorten in **rood** zijn in Nederland vastgesteld.

- 1 Steeloppervlak korrelig van structuur. . . . . 2  
Steeloppervlak glad (let op: oudere exemplaren kunnen wat ruw zijn) . . . . . 4
- 2 Korreltjes op de steel grijsachtig tot bruin, ribben zilverachtig wit of geel, hoedrand recht een de steel aangehecht. . . . . **M. rufobrunnea**  
Steel en korreltjes wit tot geelwit . . . . . 3
- 3 Hoed langgerekt, conisch spits tot eivormig, even lang als of langer dan de steel, hoedrand met een bochtje aan de steel aangehecht. . . . . (Kegelmorielje)...**M. importuna**  
Hoed kort, conisch spits tot eivormig, even lang als of veel korter dan de steel, hoedrand halverwege met een bochtje aan de steel aangehecht, waardoor het lijkt of de hoed als een kapje over de steel hangt . . . . . (Kapjesmorielje)...**M. semilibera**
- 4 Alle holtes volledig door ribben omsloten, geur zwak of iets aards-kruidig . . . . . 6  
Holtes niet volledig door ribben omsloten, vaak lijken ze in elkaar over te lopen, geur krachtig spermatisch. . . . . 5
- 5 Hoed eivormig tot afgeplat driehoekig, ribben vaak met talrijke oranjebruine, afveegbare korstjes bezet, hoedrand recht of met een zwak bochtje aan de steel aangehecht. . . . .  
. . . . . (Hersenkronkelmorielje)...**M. vulgaris**  
Hoed bolrond, ribben doorgaans zonder afveegbare korstjes, hoedrand sterk naar de steel toe gekromd, waardoor een gootje ('sinus') ontstaat . . . . . **M. dunensis**
- 6 Ribben parallel aan elkaar in de lengterichting georiënteerd met korte dwarsribben, zodat dit doet denken aan een laddertje, geelbruin tot zwart. . . . . (Kegelmorielje)...**M. importuna**  
Niet aldus . . . . . 7
- 7 Holtes grillig van vorm, deels langgerekt, hoed langgerekt conisch tot eivormig, ribben grijs tot licht geel, vaak bezet met talrijke lichtoranje afveegbare korstjes. . . . . **M. americana**  
Holtes regelmatig, nooit langgerekt, hoed eivormig tot rondachtig, ribben witachtig geel of licht geelbruin, zelden met afveegbare korstjes. . . . . (Gewone morielje)...**M. esculenta**

## **Literatuur**

Clwez, P. & Moreau, P.A. 2020. Morilles de France et d' Europe. 372 pp.

Declercq, B. 2015. De morieljes van Vlaanderen. Sporen 8: 6-9

Koopmanschap, G. 2020. Een nieuwe kijk op de morieljes van Nederland. Coolia 63(2): 71-79

## **WWW**

Morieljeportret Nederlandse soorten: [www.allesoverpaddenstoelen.nl/AOP\\_Morchella.html](http://www.allesoverpaddenstoelen.nl/AOP_Morchella.html)