



Sleutel vertaald en gebaseerd op Diederich *et al.* 2022<sup>1</sup> onder weglaten van niet-Europese soorten.

Recent bleek dat *B. usnearum* een soorten-complex is met in Europa (momenteel) vijf soorten (Millanes *et al.* 2014, 2016, Diederich *et al.* 2022). Oudere waarnemingen zijn dan ook op soortniveau niet betrouwbaar en kunnen beter gezien worden als *B. usnearum* s.l. Dat geldt ook voor de Nederlandse en Belgische waarnemingen. Een sleutel tot alle soorten van de wereld is te vinden in Diederich *et al.* 2022

**Vet** - Uit Nederland en Vlaanderen bekend

- 1 Probasidium dikwandig ..... Zie *Cyphobasidium*  
Probasidium dunwandig ..... 2
- 2 Basidiën tweesporig. Op *Usnea cornuta* en *U. fragilescens* aggr. . .  
..... *B. hafellneri* Millanes, Diederich, M. Westb. & Wedin  
Millanes *et al.* 2016, Herzogia 29: 337–354; Diederich *et al.* 2022  
Basidiën (twee- tot) viersporig ..... 3
- 3 Vruchtlichaam klein, 0.1-0.8 mm diam., zelden meer dan 1 mm . . 4  
Vruchtlichaam groter, vaak meer dan 1 mm diam. .... 5
- 4 Vruchtlichaam bruin tot donkerbruin, vaak meerdere dicht bij  
elkaar. Op *Usnea perplexans* en *U. barbata* .....  
..... *B. minuta* Millanes, Diederich, M. Westb. & Wedin  
Millanes *et al.* 2016, Herzogia 29: 337–354; Diederich *et al.* 2022  
Vruchtlichaam variabel in kleur, licht- tot donkerbruin; oudere  
vruchtlichamen vaak afgeplat, zelden dicht bijelkaar zittend. Op  
*Usnea esperantiana*, *U. flavocardia*, *U. fragilescens*, *U. glabrata*, *U.*  
*cf. krogiana* en *U. macaronesica* .....  
..... *B. macaronesica* Diederich & Millanes  
Diederich *et al.* 2022
- 5 Vruchtlichaam bleek rossig bruin, zelden tot donkerbruin, tot 2.5  
mm diam., afgeplat tot iets verdiept centrum. Op *Usnea barbata*,  
*U. cavernosa*, *U. florida*, *U. glabrescens*, *U. intermedia* en *U. subflo-*  
*ridana* ..... ***B. usnearum*** Räsänen  
Millanes *et al.*, Herzogia 29: 337–354; Diederich *et al.* 2022  
Vruchtlichaam bruin tot donkerbruin, zelden groter dan 1.5 mm  
diam. Op *Usnea ceratina*, *U. erinacea* en *U. rubicunda* .....  
..... *B. rubicundae* Diederich & Millanes  
Diederich *et al.* 2022

## OPMERKINGEN

*B. usnearum* stond bekend als verdwenen uit Nederland, maar is in 2022 teruggevonden door lichenologen. Beide waarnemingen vindt men in Verspreidingsatlas bij de Korstmossen en niet bij de Paddenstoelen. Uit België zijn twee waarnemingen bekend (Diederich *et al.* 1994), maar deze zijn niet terug te vinden in de soortenlijst van de KVMV (<http://www.kvmv.be/index.php/paddenstoelen/soortenlijst/> (aug. 2018)).

1 Diederich, P., Millanes, A.M., Wedin, M. & Lawrey, J.D. 2022. Flora of lichenicolous fungi. Vol. 1 Basidiomycota. Nat. Museum of Natural History, Luxemburg. Creative Commons BY-NC-CA 4.0 <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>