



Waskorstzwam

Sleutel voor Noordwest-Europa gebaseerd op Hansen & Knudsen 1997 (H&K), Jülich 1984 & Malysheva *et al.* 2017

Vet - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

1 Basidiën opvallend groot, obconisch, 25 – 50 µm lang, vaak duidelijk gesteeld; hymenium jong glad, uiteindelijk vaak met verspreid staande stekels 2

Basidiën kleiner, ellipsoid-ovoid, 10 – 25 µm lang, ongesteeld of kort gesteeld; hymenium zonder stekels 3

2 Monomitisch; dikwandige hyfen met gespen aanwezig in subiculum; basidiën in een open structuur; vruchtlichaam resupinaat al dan niet met losliggende rand, tot 0.5 mm dik
. . . . (Wrattige waskorstzwam) **Heteroradulum deglubens** (Berk. & Broome) Spirin & Malysheva

syn. *E. deglubens*

Malysheva *et al.* 2017, Fungal Biol. 121: 689-715 •
H&K: 99 als *E. deglubens* • Jülich: 407 als *E. deglubens*

Dimitisch; dikwandige, onregelmatig opgeblazen, bruingekleurde skelethyfen aanwezig (zonder gespen); basidiën ingebed in een dichte laag van hyfidiën; vruchtlichaam (meerjarig) uiteindelijk met afstaande hoedjes, tot 2 mm dik; bekend van wilg (*Salix*) en populier (*Populus*) **Heteroradulum kmetii** (Bres.) Spirin & Malysheva

Malysheva *et al.* 2017, Fungal Biol. 121: 689-715

3 Rand altijd volledig aan substraat gehecht
. . . (Grijsbruin waskorstje) **Sclerotrema griseobrunnea** (K. Wells & Raitv.) Spirin & Malysheva

syn. *Exidiopsis g.*

Malysheva *et al.* 2017, Fungal Biol. 121: 689-715 •
H&K: 104 • Jagers 2013, Coolia 56(3): 114-122

Rand loslatend, vruchtlichaam schotelvormig of effuso-reflex. . . . 4

4 Hymenium wit tot bleek grijs, eerst schotelvormig, tenslotte effuso-reflex en meerdere vruchtlichamen aaneengroeiend, het geheel tot 12 cm breed; hoedkanten vrij donker roodbruin, viltig tot borstelig behaard **Eichleriella leucophaea** Bres.

Malysheva *et al.* 2017, Fungal Biol. 121: 689-715
• H&K: 99 • Jülich: 407 • Ryvarden 1993: 39 •
Bresadola 1903

Hymenium met roze tint, schotelvormig met loslatende randen 1-3 cm diameter, hoedkanten bleekbruin viltig, dun

. (Bruingerande waskorstzwam) **Eichleriella incarnata** Bres.

syn. *E. alliciens* in Verspreidingsatlas

Malysheva *et al.* 2017, Fungal Biol. 121: 689-715
• Jülich: 407 • De Vries 2004, Coolia 47(3): 168 •
Bresadola 1903

SYNONIEMEN

- *E. alliciens* ss. Verspreidingsatlas zie *E. incarnata*
- *E. deglubens* zie *Heteroradulum d.*
- *E. kmetii* zie *Heteroradulum k.*

- *E. leveilleana* zie *Amphistereum leveilleanum* (zie Opmerkingen)
- *E. spinulosa* (Berk. & M.A. Curtis) Burt zie *Heterochaete spinulosa*
- *E. spinulosa* sensu auct. Brit. zie *Heteroradulum deglubens*

OPMERKING

E. leucophaea in de zin van Malysheva *et al.* 2017 (incl. *E. incarnata*) lijkt een genetisch variabele soort of een soortcomplex te zijn. Het Nederlandse materiaal dat wij kennen lijkt uniform met een *incarnata*-morfologie. Op grond van macroscopische verschillen nemen wij voorlopig *E. incarnata* en *E. leucophaea* als twee verschillende soorten op in de sleutel. De naam *E. alliciens* (Berk. & Cooke) Burt. behoort aan een Amerikaanse soort. De synoniemie van *E. incarnata* Bres. met *E. alliciens* van Wells & Raitviir 1980 is ongedaan gemaakt (Malysheva *et al.* 2017)

Het genus *Amphistereum* bestaat uit soorten met een hard leerachtige, dimitische vruchtlichamen met ellipsoïde tot ovoïde basidiën. *Amphistereum leveilleanum* is opgegeven uit Duitsland (bron: GBIF 2018), maar volgens Malysheva *et al.* 2017 is dit een Amerikaanse soort.

Volgens Nederlandse soortenregister is *E. spinulosa* inheems, maar wordt niet vermeld in Verspreidingsatlas (april 2018). Mogelijk betreft dit ss. auct. Brit. = *Heteroradulum deglubens*

LITERATUUR

Bresadola, J. 1903. Fungi polonici. Annales Mycologici 1: 65 - 131

Hansen, L. & H. Knudsen (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, aphylophoroid and gastromycetoid basidiomycetes. Nordsvamp, Kopenhagen.

Jagers, M. 2013. Zoektocht naar *Exidiopsis griseobrunnea*. Coolia 56(3): 114-122

Jülich, W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.

Malysheva, V. & V. Spirin 2017. Taxonomy and phylogeny of the Auriculariales (Agaricomycetes, Basidiomycota) with steroid basidiocarps. Fungal Biology 121: 689-715

Ryvarden, L. 1993. *Eichleriella leucophaea*, new to North Europe. Windhalia 20: 39-41

Vries, B. de 2004. *Eichleriella alliciens* zoekt asiel in Nederland. Coolia 47(3): 168

WWW

www.pilze-deutschland.de

<https://www.verspreidingsatlas.nl/paddenstoelen>