

# Auricularia

Versie 2.0 (mei 2021)  
Bewerker: Roeland Enzlin



syn. *Hirneola*  
Judasoor

Sleutel voor Noordwest-Europa gebaseerd op Hansen & Knudsen 1997 (H&K), Jülich 1984 en Looney *et al.* 2013.

Het vruchtlichaam is opgebouwd uit meerdere lagen. Voor de determinatie van de twee inheemse soorten is deze gelaagdheid niet van belang, maar wel voor andere soorten die bijv. in (tropische) kassen worden gevonden.

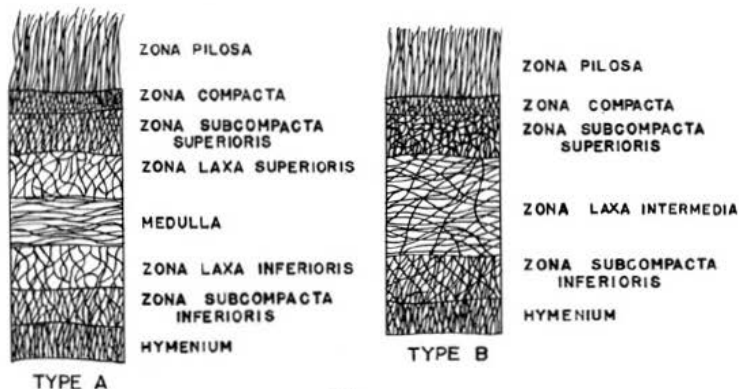


fig 1 Twee voorbeelden van laagopbouw bij een dwarsdoorsnede van het vruchtlichaam van *Auricularia* ssp. Medulla zie bij Type A (uit: Lowy 1951).

Voor het maken van een dwarscoupe kan men het best (bijna) droog materiaal gebruiken. Snijd het vruchtlichaam dan door en "schaaf" vervolgens met een (nieuw) scheermesje een heel dun schilfertje af. Laat dit een minuut wellen in 5% KOH. Dekglas er op, maar niet aantikken!

**Vet** - Uit Nederland en Vlaanderen bekend

- 1 Bovenzijde egaal fijn viltig, haren korter dan 250 µm; medulla afwezig (fig 1 Type B) . . . . . 2 (Echt judasoor) ***A. auricula-judae***  
syn. *Hirneola a.* (Bull.) Berk.

Bovenzijde viltig-harig tot (ruig) harig, al dan niet in zônes, haren langer dan 500 µm; medulla aan- of afwezig (fig 1 Medulla aanwezig in Type A) . . . . . 3

- 2 Vruchtlichaam grijs- tot roodbruin . . . . .  
. . . . . var. ***auricula-judae*** (Bull.) J. Schröt.  
H&K: 96 • Jülich: 392

Vruchtlichaam wit. . . . . var. ***lactea*** Quél.  
Jülich: 392 • Reid 1970, Trans. Br. Mycol. Soc. 55(3): 413-441

- 3 Bovenzijde met concentrische viltig tot ruigharige zônes; medulla afwezig of onduidelijk . . . . .  
. . . . . (Viltig judasoor) ***A. mesenterica*** (Dicks.) Pers.  
H&K: 96 • Jülich: 393

Bovenzijde viltig-harig tot harig, zonder concentrische harige zônes, haren in de randzône langer; medulla duidelijk aanwezig; (sub)tropische soort, bekend uit kassen. . . . .  
. . . . . ***A. nigricans*** (Sw.) Birkebak, Looney & Sánchez-García  
syn. *A. polytricha* (Mont.) Sacc. ss. auct. Amer. • Lowy 1952, Mycologia 44: 656-692 (als *A. polytricha*) • Looney *et al.* 2013, North American Fungi 8: 1-25

## OPMERKING

In tropische kassen zijn naast *A. nigricans* (Burgers Bush 2018 & 2019) mogelijk nog andere soorten Judasoren te vinden. Het is dan ook zaak om meer literatuur te raadplegen. Soorten uit tropische kassen zijn (en worden) niet opgenomen in het Nederlandse karteringsproject.

## LITERATUUR

- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, Aphylophoroid and Gastromycetoid Basidiomycetes. Nordsvamp, Kopenhagen
- Jülich, W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart
- Lowy, B. 1951. A morphological basis for classifying the species of *Auricularia*. *Mycologia* 43: 351-358
- Lowy, B. 1952. The genus *Auricularia*. *Mycologia* 44: 656-692
- Looney, B.P., Birkebak, J.M. & Matheny, P.B. 2013. Systematics of the genus *Auricularia* with an emphasis on species from the southeastern United States. *North American Fungi* 8(6): 1–25. <https://doi.org/10.2509/naf2013.008.006>
- Reid, D.A. 1970. New or interesting records of British hymenomycetes, IV. *Trans. Br. Mycol. Soc.* 55(3): 413-441