



Auricularia - Judasoor

syn. *Hirneola*

Gebaseerd op Hansen & Knudsen 1997 (H&K), Jülich 1984 en Looney *et al.* 2013.

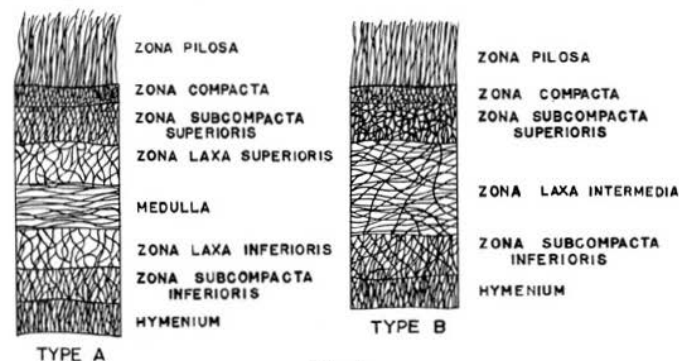
Het vruchtlichaam is opgebouwd uit meerdere lagen. Voor de determinatie van de twee inheemse soorten is deze gelaagdheid niet van belang, maar wel voor andere soorten die bijv. in (tropische) kassen worden gevonden. Voor het maken van een dwarscoupje kan men het best (bijna) droog materiaal gebruiken. Snijd het vruchtlichaam dan door en "schaaf" vervolgens met een (nieuw) scheermesje een dun schilfertje af. Laat dit een minuut wellen in 5% KOH. Dekglas er op, maar niet aantikken!

Uit Nederland en Vlaanderen bekend

- 1 Bovenzijde egaal fijn viltig, haren korter dan 250 µm; medulla afwezig
..... 2 (Echt judasoor) ***Auricularia 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 3
- 2 Vruchtlichaam grijs- tot roodbruin var. ***auricula-judae*** (Bull.) J. Schröt.
H&K: 96
Jülich: 392
Vruchtlichaam wit. var. ***lactea*** Quéf.
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) ***Auricularia 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 (Burgers Bush 2018 & 2019).
..... ***Auricularia 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* mogelijk nog andere soorten Judasoren te vinden. Zie voor medulla de tekening hiernaast Type 1 (uit: Lowy 1951).



Literatuur

- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, Aphyllophoroid 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