



syn. *Hirneola*
Judasoor

Compilatiesleutel tot de soorten van Europa gebaseerd op Hansen & Knudsen 1997 (H&K), Jülich 1984 en Kout *et al.* 2022.

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 Midden-Europa of (tropische) kassen gevonden kunnen worden. Soorten uit (tropische) kassen kunnen niet uitgesleuteld worden en zijn ook niet opgenomen in het Nederlandse karteringsproject. Een recente sleutel tot alle geaccepteerde soorten in *Auricularia* is te vinden in Wu *et al.* 2021, J. Fungi 7, 933.

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 heel dun schilfertje af. Laat dit een minuut wellen in 5% KOH. Dekglas er op, maar niet aantikken!

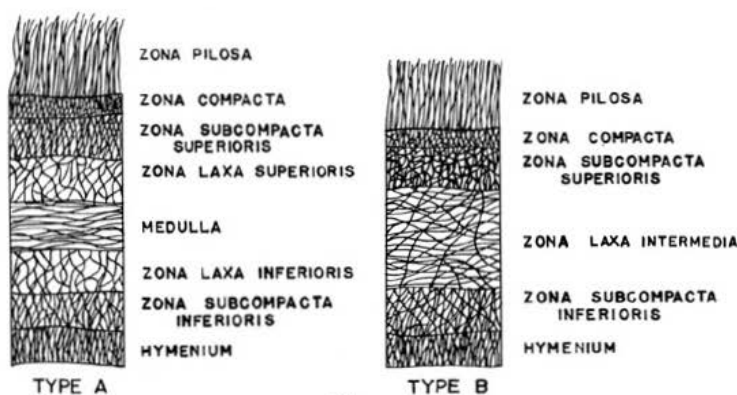


fig 1 Twee voorbeelden van laagopbouw bij een dwarsdoorsnede van het vruchtlichaam van *Auricularia* ssp. Medulla zie bij Type A (uit: Lowy 1951).



fig 2 Medulla in *A. nigricans* (zie pijl). Foto Roeland Enzlin van de vondst in Arnhem (Menno Boomsliuter)

Vet - Uit Nederland en Vlaanderen bekend

- 1 Vruchtlichaam oorvormig tot rond, min of meer centraal aangehecht, bovenzijde egaal fijn viltig, viltharen tot 100 µm lang; medulla afwezig (fig 1 Type B) 2 (Echt judasoor) ***A. auricula-judae***
syn. *Hirneola a.* (Bull.) Berk.

Vruchtlichaam resupinaat, effusoreflex, oorvormig tot rond, bovenzijde viltig-harig tot (ruig) harig, al dan niet in zônes, haren 100 tot meer 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 Vruchtlichaam resupinaat tot effusoreflex, rand gelobd, bovenzijde met concentrische viltig tot ruigharige zônes, grauwbrownig; hymenium vaak grof geplooid, purpurbruin; medulla afwezig of onduidelijk. (Viltig judasoor) ***A. mesenterica*** (Dicks.) Pers.
H&K: 96 • Jülich: 393

Vruchtlichaam oorvormig tot rond, min of meer centraal aangehecht, rand niet gelobd, bovenzijde eenkleurig vilt-harig tot harig, zonder concentrische harige zônes; hymenium donker roodbruin tot zwartbruin; medulla duidelijk aanwezig. In thermofiele bossen

op Moseik (*Quercus cerris*, Tsjechië)
..... *A. cerrina* Kout, Hejl & Kalián
Kout *et al.* 2022, *Forests* 13, 933

OPMERKINGEN

Auricularia nigricans (Sw.) Birkebak, Looney & Sánchez-García, die in vorige versies van deze sleutel was opgenomen, betreft een tropische soort. Deze soort is meerdere malen in Arnhem in een kas is aangetroffen (2018 & 2019).