

## A repedéses csillaggomba (*Astraeus hygrometricus*)

Egy kis érdekesség a fajról:

Számottevő  $\beta$ -glükánt, több poliszacharid és poliszacharid-fehérje komplexet, valamint számos triterpenoidot izoláltak a fajból.

A gomba szerves kivonatainak biológiai aktivitását - többek között - gyulladáscsökkentő (anti-inflammatory), májvédő (hepatoprotektív) területeken mutatták ki.

Két izolált lanosztán típusú triterpénje (Astrakurkurol, Astrakurkurone) intracelluláris paraziták, így a *Leishmania* fajok szaporodását gátolta, valamint *Candida* ellenes hatását is kimutatták.

A keleti népi gyógyászatban égési sérülésekre és vérzéscsillapítóként is használták ezt a gombát.

A mai napig több helyen is fogyasztják pl. Indiában, Dél-Bengáliában.

/Forrás: Structural investigation of a water-soluble glucan from an edible mushroom, *Astraeus hygrometricus* - Carbohydrate Research 339 (2004) 2249–2254;

Leishmanicidal and Anticandidal Activity of Constituents of Indian Edible Mushroom *Astraeus hygrometricus* - CHEMISTRY & BIODIVERSITY – Vol. 9 (2012)/



*Vrba György – Gnomonika, 2017. november 01.*