

A hónap természettudományos múzeumi tárgya

2018. január



Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze – puhafű, tőzegorchidea



foliáris rügyeiből oldalhajtások fejlődhetnek [41]. A járulékos rügyek mérete kb. $0,5 \times 0,2$ mm, a foliáris embriók mérete: $175-200 \times 120-150 \mu$ [199].

Leginkább termőhelyének kiszáradása, az ásványi tápanyagok felhalmozódása és szukcessziós változásai (erdősülése) fenyegetik. A hazai állomány a termőhely kis kiterjedése és a populáció alacsony egyedszáma

ZUSAMMENFASSUNG

Eine in Ungarn außerordentlich seltene Art. Erstmal wurde sie am Anfang des 19. Jahrhunderts im nordwestlichen Teil Ungarns, in einem für heute größtenteils entwässerten Moorgebiet (Hanság) entdeckt. Von hier ist sie ausgestorben. Der zweite Fundort mit einem Bestand von einigen Dutzend Exemplaren liegt am nordöstlichen Rand der Grossen Ungarischen Tiefebene in einem Torfmoor. Der pH-Wert des Wassers schwankte 2008 zwischen 4,0 und 5,9. 2004 wurde 24% der Blüten befruchtet. Aus insgesamt 306 Blüten von 10 Exemplaren entwickelten sich 79 Kapseln.

Molnár V. Attila

IRODALOM

BATYGINA, T. B. & BRAGINA, E. E. (1997): Embryology and Reproductive Biology of *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze (Orchidaceae). – *Bulletin of the Polish Academy of Sciences, Biological Sciences* 45: 107–118.

KISS SZÉKELY Z. (1994): A Faragói-tó flórájáról, különös tekintettel a *Hammarbya paludosa* erdélyi kipusztulására. – *Bot. Közlem.* 81(2): 183–189.

KRÖEL-DULAY GY., BARABÁS S., RÉDEI T. & SZURDOKI E. (1998): Új orchideafaj hazánk flórájában, a tőzegorchidea [*Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze]. – *Bot. Közlem.* (1995) 82(1–2): 35–38.

SÉITÉ, F. & DUFORT, J. (2001): Données inédites sur *Hammarbya paludosa* (L.) Kuntze dans de la Massif armoricain. – *L'Orchidophile* 149: 217–226.



A Kárpát-medemce legritkább növénye: ma egyetlen előfordulási helye ismert. A herbáriumi példányok az erdélyi Faragói-tó tőzegezéséből származnak 1976-ból.