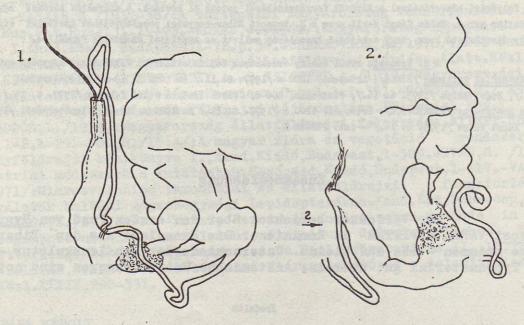
SOOSIANA, 9: 24, 1981

VARGA, A .:

Daudebardia-múmiák anatómiai vizsgálata - Anatomische Untersuchungen an Daudebardia-Mumien

Malakológusok előtt ismert a <u>Daudebardiák</u> száritással történő preparálása. A munka során alkalmazhatók különféle konzerválószerek, melyek elősegitik a test deformálódás nélküli száradását. Az ilyen anyag anatómiai vizsgálatára van lehetőség. Az 5-10 éves példányok 5-6 órás melegvizes áztatással óvatosan már boncolhatók. Az 1.sz. ábra kb. 7 évvel ezelőtt gyűjtött állatot ábrázol, a <u>D. dacicára</u> jellemző anatómiai bélyegek nagyszerűen tanulmányozhatók. Idősebb, múlt századi anyag boncolása már körülményesebb. 5-6 órás áztatás után az állat bőre annyira felpuhul, hogy az feltéphető lesz, de a belső szervek ekkor még csontszárazak. A bőr feltépése után vizet juttatunk a test belső üregébe, s 4-5 nap múlva óvatosan boncolható. Ezzel a módszerrel a BIELZ-gyűjtemény egy olyan egyedét vizsgáltam meg, amelyről a ház hiányzott, s a test kb. 7 mm hosszúságúra száradt össze. A penis csúcsi része nehezen értelmezhető, a női ivarszerv <u>Carpathica</u> calophana jellegű /2. ábra/.



VARGA ANDRÁS

Gyöngyös

Mátra Múzeum

Kossuth u. 40.

H-3200

1. ábra: Daudebardia dacica GROSSU, Brassó: Poiana, 1974. 6. 23., leg. WIRTH. - 2. ábra: Carpathica calophana /Westerlund/, Kolozs-vár /ex coll. BIELZ: "Daudebardia kimakowiczi A. J. WAGNER/.