

**MEZEI MÁRK BIOLÓGIA BSC SZAKOS HALLGATÓ,
DR. SZŰCS PÉTER, EGYETEMI DOCENS,
NÖVÉNYTANI ÉS NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK**

ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGRÓL SZÁRMAZÓ ILLEGÁLIS MOHAGYŰJTEMÉNY HATÁROZÁSI EREDMÉNYEI

**MÁRK MEZEI, BIOLOGY BSC STUDENT,
SUPERVISOR: PÉTER SZŰCS PHD,
DEPARTMENT OF BOTANY AND PLANT PHYSIOLOGY**

IDENTIFICATION OF BRYOPHYTES IN AN ILLEGAL MOSS COLLECTION FROM NORTHEAST HUNGARY

A Zempléni-hegység térségét rendszeresen érintik az illegális mohagyűjtések, melyek miatt már több esetben indult hatósági eljárás. A korábbi esetek során az eljárás nem vizsgálta a fajokra és az élőhelyekre vonatkozó természetvédelmi károkozást, hanem tulajdon elleni cselekményként kezelte az ügyet. Egy esetben viszont már eljutott bírósági szakaszba a mohagyűjtéssel kapcsolatos természetkárosításban elindított eljárás. A közelmúltban indult vizsgálatok célja ezen eljárások szakértői állásfoglalásainak megalapozottabbá tétele.

Magyarországon jelenleg a természet védelméről szóló törvény védett természeti területeken engedélyhez köti, az erdőtörvény pedig tiltja az erdőállományokban fakéregről történő kereskedelmi célú mohagyűjtést. A mohaanyag felvevőpiaca a virágkötészeti üzletág, mely nagyobb mennyiségben kellékként mohakoszorú készítéséhez használja fel a *Hypnum cupressiforme* lombosmohát. Jelen kutatásban közel 7 köbméter mennyiségű mohaanyag feldolgozásának eredményeit ismertetjük, melyet 2019 nyarán Boldogkőváralja, Fony és Telkibánya település térségében lett lefoglalva. A bűnjelként lefoglalt anyag átnézése és határozása alapján megállapítható, hogy döntően a *Hypnum cupressiforme* került begyűjtésre. További fajok elenyésző mennyiségben, kevert gyepekben kerültek az anyagba.

Leggyakrabban a *Paraleucobryum longifolium* és a *Dicranum scoparium* lombosmohák, ritkábban a *Barbilophozia barbata*, a *Brachytheciastrum velutinum*, a *Brachythecium rutabulum*, a *Hedwigia ciliata*, az *Isothecium alopecuroides*, a *Plagiomnium cuspidatum*, a *P. rostratum*, a *Platygyrium repens*, a *Pleurozium schreberi*, a *Ptychostomum moravicum*, a *Pylaisia polyantha*, a *Syntrichia ruralis* és a *Syntrichia virescens* kerültek a gyűjtésbe. A terepi bejárások alapján az érintett élőhelyek döntően településhez közelebb eső, idősebb mészkerülő

kocsánytalan tölgyes állományok. Az illegális gyűjtés *Quercus petraea* kérgéről és sziklafelszínekről származik.



Az illegális mohagyűjtés részben a nagyobb andezitsziklákról történik (fotó: Szűcs P.)