

## Étekfogyó kancsóka

A kíváncsi rovar tesz egy tétova lépést a nyílás felé, kíváncsian bekukucskál, majd beóvakodik, és mászik-mászik szépen lefelé, egyre mélyebbre. Már hiába akarna visszafordulni: a kancsóka belsejében nő, lefelé mutató szőrök mind lejjebb terelik. Egyes rovarevő növények évmilliók óta alkalmazzák sikeresen ezt a stratégiát.

A rovarok azonban nemcsak a növények, az ember számára is pompás táplálékul szolgálhatnak: rengeteg fehérjét, ugyanakkor csak egészen kevés zsírt tartalmaznak, eltartásuk egyszerűbb, és jóval kevesebb üvegházhatású gáz felszabadulásával jár, mint a jószágnevelés. Mind zsúfoltabb bolygónkon a jövőben alighanem egyre többen fogyasztanak majd rovarokat – például a thaiföldi diákokból verbuválódott kutatócsoport találmányának, a Jube-nak köszönhetően.

A Jube működéséhez a rovarfogyó növényektől szolgáltak mintául: a kancsóforma edényke aljára tett apró táplálékdarab illata lépre csalja a rovarokat, az edénybelső lefelé álló terelőszőrei pedig nem engedik visszafordulni, kijutni a kárvallott rovar. A Jube a tervek szerint a legszegényebbeket is táplálékhoz juttathatja: az eresz alá akasztható edényke természetes alapanyagokból, kézi szövessel készül majd, így az éhínségtől sújtott területeken is könnyen előállítható. Így egyrészt javul az élelmezés, másrészt az egyedi, művészi en igényű edények adásvétele révén a lakosság is bevételhez juthat. Pat Pararanuraporn, a csoport munkatársa lapunknak elmondta, jelenleg az első prototípusok tesztelése folyik. – BV



A thaiföldi diákcsoport találmánya két rovarevő növény startégiáját ötvözi: az edényke formájában a kancsókat utánozza, a belső terelőszőrök az ajakosvirágú *Genlisea violacea*nál megfigyelt módon.