

Itt a tavasz, érkeznek a kullancsok - már egy appon keresztül is be lehet jelenteni a gyanús vérszívókat

Évek óta tart a HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont (HUN-REN ÖK) Kullancsfigyelő programja, melynek célja a Magyarországon újonnan megjelenő, nem őshonos *Hyalomma* kullancsok megtelepedésének és terjedésének vizsgálata. Mostantól a [Kullancsfigyelő](#) oldal mellett a [PragmaTick](#) mobilalkalmazás is segíti ennek a nem őshonos kullancsnak a monitorozását. Mutatjuk, hogy működik az app.

A tavaszi februári időjárás miatt idén is korán találkozhatunk az őshonos, és a behurcolt kullancsfajokkal is. A kutatók szerint ezeknek a vérszívóknak a monitorozása különösen fontos, mivel a *Hyalomma*-k képesek számos kórokozó – például a krími-kongói vérzéses láz vírusának – terjesztésére, amely akár 30%-os halálozási aránnyal is járhat. Ezek a kullancsok tőlünk délebbre őshonosak, de vándormadarak segítségével könnyen terjednek, a globális felmelegedés hatására pedig egyre nagyobb eséllyel élnek túl, és találnak megfelelő körülményeket a mi éghajlatunkon is.

Hogyan lehet felismerni?

Hazánkban nagyjából 20 – 30 kullancsfaj él, ezek egy része a Hyalomma fajok által szintén kedvelt gazdaállatokon élőködik.

A [Hyalomma](#)-k több szempontból is különböznek a széleskörűen ismert hazai kullancsoktól, ez segíthet a beazonosításukban is: nagyobbak és gyorsabbak a hazai fajoknál, sötét, egyszínű háti pajzs jellemző rájuk, lábaik pedig látványosan csíkosak. Mindez szabad szemmel is látható.

A kutatók szerint a projekt indulása óta több száz lakossági bejelentés érkezett, de a begyűjtött kullancsok többsége hazai fajnak bizonyult. A HUN-REN ÖK Evolúciótudományi Intézet kutatói által indított közösségi kutatásra épülő program segítségével az elmúlt négy év során összesen 19 *Hyalomma* kullancsot sikerült begyűjteni az ország különböző pontjairól. A beérkező kullancsokat folyamatosan vizsgálják kórokozókra, eddig azonban nem találták meg bennük a krími-kongói vérzéses láz vírusát.

A beküldött *Hyalomma* kullancsokat főként nagytestű emlősökön (pl. lovon, szarvasmarhán, bivalyon, számaron) azonosították, ezért kiemelten fontos a nagyállattartók tájékoztatása. Különös figyelmet érdemelnek a tavasszal észlelt egyedek, mivel ezek helyi áttelelésre vagy hazai szaporodásra utalhatnak, nem pedig vándormadarak általi behurcolásra, hangsúlyozzák a kutatók.

2025 tavaszától a beküldést segíti a PragmaTick alkalmazás is, amely iOS és Android operációs rendszeren is elérhető. A felhasználóbarát applikációt az Egészségbiztonság Nemzeti Laboratórium és az EU-s PRAGMATICK COST pályázat segítségével alkották meg a HUN-REN ÖK Evolúciótudományi Intézet kutatói és egy informatikus csapat.

A HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont kéri a lakosságot, hogy kullancsészlelés esetén figyeljék meg az állatot, fotózzák le, és ha *Hyalomma* fajra gyanakszanak, zárható tégelyben őrizték meg, majd jelezzék a kutatóknak. Néhány egyszerű kérdés megválaszolásával és a kullancsról készült fotó csatolásával pár perc alatt bejelenthetőek a talált példányok, ezzel nagyban hozzájárulnak a felhasználók hazai és, mivel a felület más országokban is elérhető lesz, nemzetközi kutatásokhoz is. Az appban emellett sok hasznos információ elérhető a *Hyalomma* és más, magyarországi kullancsfajokról vagy akár a kullancsokkal kapcsolatban keringő tévhitekről. Az applikációról és a program eddigi eredményeiről a www.kullancsfigyelo.hu-n tájékozódhatnak az érdeklődők.

Sajtókapcsolat:

- Torda Júlia, kommunikációs vezető
- kommunikacio@hun-ren.hu

Eredeti tartalom: HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/21446/itt-a-tavaszerkeznek-a-kullancsok-mar-egy-appon-keresztul-is-be-lehet-jel-enteni-a-gyanus-verszivokat/>