

NÖVÉNYVÉDELEM

84 [N.S. 59] 7. szám • Az Agrárminisztérium tudományos lapja • 2023. július

CSIGAIMPORT, IMPORT SALÁTÁVAL



A KIADVÁNY A MAGYAR NÖVÉNYVÉDELMI TÁRSASÁG TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT



ATK
Növényvédelmi Intézet
ELKH

A KÖRNYEZETBARÁT NÖVÉNYVÉDELEMÉRT ALAPÍTVÁNY

RÖVID KÖZLEMÉNY

EGY MAGYARORSZÁGON EDDIG ISMERETLEN CSIGAJAJ, *COCHLICELLA* *BARBARA* (LINNAEUS, 1758) OLASZORSZÁGBÓL SZÁRMAZÓ SALÁTAKEVERÉKBEN

Páll-Gergely Barna¹ és Sinigla Mónika²

¹ATK Növényvédelmi Intézet,
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

²Bakony Museum, Hungarian Natural History
Museum, 8420 Zirc, Rákóczi tér 3–5.
e-mail: pallgergely2@gmail.com, sinigla.
monika@nhmus.hu

A *Cochlicella barbara* (Linnaeus, 1758) nevű csigafaj mediterrán elterjedésű faj. Az Ibériai-félszigettől és Nagy-Britannia déli részétől egészen Törökországig húzódik az elterjedési területe (Welter-Schultes 2012), és Észak-Afrikában is ismert a Földközi-tenger partvidékén (Ali & Ramdane 2020, Ramdini és mtsai 2021). Az eredeti areáján túl Európában Belgiumba (Provoost & Bonte 2004), az Egyesült Államok déli részére (Roth & Hertz 1997), Új-Zélandra (Barker 1999) és Dél-Afrikába (Herbert 2010) is behurcolták.

A faj egy nem egészen kifejlett (szubadult) példányára (*címkép*) a második szerző 2023 áprilisában bukkant egy budapesti szupermarketben vásárolt salátakeverékből, amely a zacskón lévő információk szerint a következő növényeket tartalmazta: bébispenót, vörös cékla (bull's blood), vörös mángold (red chard), rukkola. A salátakeveréket gyártó cég információja szerint az összes saláta Olaszországból származik. A példányt (üres héj és alkoholban konzervált test) a Magyar Természettudományi Múzeum (HNHM) gyűjteményében helyeztük el.

Hogy Magyarországon csomagolt salátakeverékben talált élő csiga faunára újn

számít-e, az definíció kérdése. Mindenesetre jelen esetben nem az adott faj a lényeg, hanem a jelenség: A közép-európai faunában egyre gyakrabban jelennek meg mediterrán állatfajok, amelyek közül jópár képes széles körben is elterjedni és invázióssá válni. A jelenség mögött a megnövekedett áruforgalom és a klíma melege áll (Peltanová és mtsai 2012, Turóci és mtsai 2020, Páll-Gergely 2019, 2022). Mivel az Európai Unión belül az áruk szabadon áramolhatnak mindenféle kontroll nélkül, a mediterrán fajok beözönlése, és néhányuk megtelepedése a jövőben is várható.

Köszönetnyilvánítás

Köszönjük az itt megnevezni nem kívánt cég vezetőjének, hogy rendelkezésünkre bocsátották a saláta eredetéről való információjukat. A képek szerkesztését köszönjük Csillag Brigitta preparátornak.

IRODALOM

- Ali, R.F. and Ramdane, R. (2020): Taxonomic Key as A Simple Tool for Identifying and Determining the Abundant Terrestrial Snails in Egyptian Fields (Gastropoda, Pulmonata: Succineidae, Geomitridae, Helicidae, Hygromiidae). *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences B. Zoology*, 12(2): 173–203.
- Barker, G.M. (1999): Naturalised terrestrial Stylomatophora (Mollusca: Gastropoda). *Fauna of New Zealand*, 38: 1–254.
- Herbert, D.G. (2010): The introduced terrestrial Mollusca of South Africa. [SANBI = South African National Biodiversity Institute]. *Biodiversity Series*, Pretoria, 15: vi + 108 pp.
- Páll-Gergely, B., Majoros, G., Domokos, T., Juhász, A., Turóci, A., Badacsonyi, L., Fekete, J. and Asami, T. (2019): Realtime Social Networking Service rapidly reveals distributions of non-indigenous land snails in a European capital. *Bioinvasions Records*, 8(4): 782–792.
- Páll-Gergely, B., Majoros, G., Varga, A. and Turóci, Á. (2022): A rejtőzködő idegenek – 32 szárazföldi csigafaj. In: Haraszthy, L. (Szerk.): *Özönállatfajok Magyarországon*. Rosalia kézikönyvek 5. Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Budapest. pp. 71–75.

- Peltanová, A., Petrusek, A., Kment, P. and Juříčková, L.** (2012): A fast snail's pace: Colonization of Central Europe by Mediterranean gastropods. *Biological Invasions*, 14: 759–764.
- Provoost, S. and Bonte, D. (Ed.)** (2004): *Animated dunes: a view of biodiversity at the Flemish coast [Levende duinen: een overzicht van de biodiversiteit aan de Vlaamse kust]*. Mededelingen van het Instituut voor Natuurbehoud, 22. Instituut voor Natuurbehoud, Brussel. 416 pp.
- Ramdini, R., Bouaziz-Yahiatene, H. and Medjdoub-Bensaad, F.** (2021): Diversity of terrestrial gastropods in central-northern of Algeria (Algiers and Boumerdes). *Folia Conchyliologica*, 60: 25–33.
- Roth, B. and Hertz, C.M.** (1997): Recent records of *Cochlicella barbara* (Linnaeus, 1758) in southern and central California. *The Festivus*, 29(9): 81–83.
- Turóci, Á., Fehér, Z., Krízsi, V. and Páll-Gergely, B.** (2020): Two new alien slugs, *Krynitzkillus melanocephalus* Kaleniczenko, 1851 and *Tandonia kusceri* (H. Wagner, 1931), are already widespread in Hungary. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 66(3): 265–282.
- Welter-Schultes, F.W.** (2012): *European non-marine molluscs, a guide for species identification*. Planet Poster Editions, Göttingen. A1-A3, 1–679, Q1-Q78.

COCHLICELLA BARBARA (LINNAEUS, 1758), A LAND SNAIL SPECIES HITHERTO UNKNOWN FROM HUNGARY, FOUND IN A BAG OF MIXED SALAD ORIGINATING FROM ITALY

B. Páll-Gergely¹ and M. Sinigla²

¹Plant Protection Institute, Centre for Agricultural Research, ELKH, 1022 Budapest, Herman Ottó út 15, Hungary

²Bakony Museum, Hungarian Natural History Museum, H-8420 Zirc, Rákóczi tér 3–5, Hungary

e-mail: pallgergely2@gmail.com, sinigla.monika@nhmus.hu

A subadult living specimen of *Cochlicella barbara* (Linnaeus, 1758), a species with Mediterranean distribution, was found in a bag of mixed salad purchased in a supermarket in Budapest, Hungary. This species has not been reported in Hungary before. According to the product's producer, the salad was packed in Hungary, and all ingredients are originated in Italy. Similarly to many other occurrences of Mediterranean land snails, this case also shows that intensive foreign trade may result in the introduction of Mediterranean species in Central Europe.

Érkezett: 2023. június 20.

Interjú Hunyadi Istvánnal a MNMKNK új elnökével

Óriási ellenszélben dolgoznak a növényorvosok, pedig az élelmiszer-ellátás biztonsága múlik a munkájukon – Interjú a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara új elnökével, Hunyadi Istvánnal

Részletesen:

<https://www.agroinform.hu/novenyvedelem/novenyorvosi-kamara-elnok-hunyadi-istvan-interju-novenyvedelem-64747-001>