

élővilága. *Matematikai és természettudományi közlemények* 37: 1–264. – Kesselyák, A. (1937): A Kőszegi-hegység szárazföldi ászkarák faunája. *Állattani közlemények* 33: 142–148. – Kontschán, J. (2001a): A Bakonyvidék ászka (Crustacea: Isopoda: Oniscidea) faunájára új fajok. *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 18: 11–14. – Kontschán, J. (2001b): Adatok Majk (Észak-Vértes) magasabbrendű rák (Crustacea: Amphipoda et Isopoda et Decapoda) faunájához. *Folia historico-naturalia Musei matraensis* 25: 65–68. – Kontschán, J. (2001c): Magasabbrendű rák (Crustacea: Malacostraca: Amphipoda et Isopoda) dominancia vizsgálatok a Gaja-patak medrében és árterében, p. 36. In: Bíró, P. (ed.): *Vizeink ökológiai állapota: természetvédelem, vízhasznosítás*. XLIII. Hidrobiológus Napok, Tihany, 2001. október 3–5, 56 pp. – Schmöller, K. (1965): Ordnung Isopoda (Landasseln), pp. 22–26. In: Franz, H (ed.): *Bestimmungsbücher zur Bodenfauna Europas*. Lieferung 4, Akademie-Verlag Berlin, 186 pp.

KONTSCHÁN Jenő

MTA-ELTE Zootaxonómiai Kutatócsoport – MTM Állattára  
H-1088 Budapest, Baross u. 13. E-mail: kontschan@zoo.zoo.nhmus.hu

## Lithobius cyrtopus (Chilopoda: Lithobiomorpha, Lithobiidae), a magyar faunára új százlábú a Zempléni-hegységből

**Lithobius cyrtopus (Chilopoda: Lithobiomorpha, Lithobiidae) from the Zemplén Mts new to the fauna of Hungary** – One male specimen of *L. cyrtopus* was found in the Zemplén Mts (NE Hungary) at István-kút, in a beech wood. This is a mountain species in Rumania, but in N Europe it also occurs at lower elevations. A short description and an illustration of its features are given.

A faj egyetlen hím egyedét Hegyessy Gábor (Kazinczy Ferenc Múzeum, Sátoraljaújhely) gyűjtötte. Az állat a Zemplén-hegységből, az István-kútnál található montán bükkösből került elő, egyeléses gyűjtéssel, farönk kérge alól. A magyar faunából ismert *Lithobius*-fajok száma ezzel 27-re emelkedett.

A *L. cyrtopus* (Chilopoda, Lithobiomorpha, Lithobiidae) rövid jellemzése és a meghatározásában fontos bélyegek:

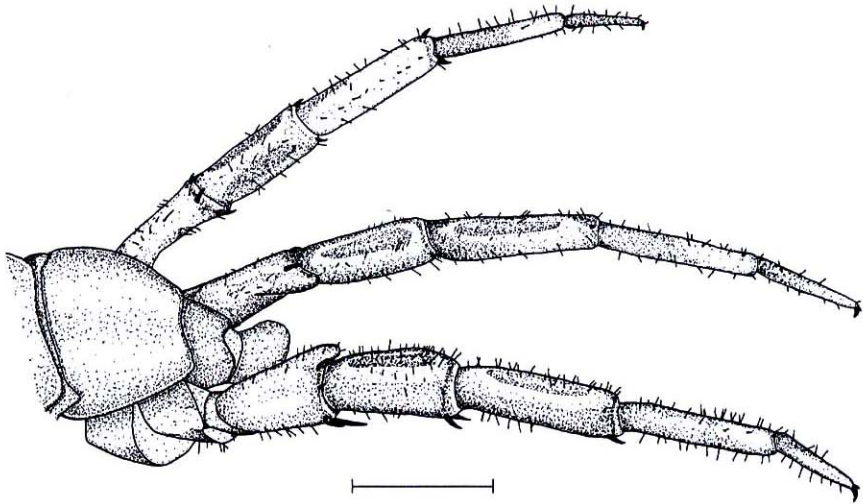
10–18 mm hosszú. A hát általában világosbarna, közepén hosszanti, sötétbarna csík húzódik. A fej valamivel rötesebb barna, középen és az elülső részén sötétebb. A csápok 37–42 ízből állnak, viszonylag hosszúak. A hasi oldal és a lábak farkóbbak. A 11. és 13. hátlemezek hátsó sarkain viszonylag gyengén fejlett háromszög alakú nyúlványok találhatóak, amelyek hiányozhatnak is (Matic 1966). A többi tergít esetében a sarkok derékszögesek ill. lekerekítettek. Az állkapcsi lábak alapíze 2+2 fogat hordoz. A 15. csípőnél hiányzik az oldalsó tüske, a láb csúcsi karma mellett viszont mellékkarom is található. A két utolsó pár láb tüskéképlete: 14.: 00311/01332 15.: 103<sup>2</sup>00/013 21. A nőstények gonopodáin a 2+2 sarkantyú rövid, kúpos; a belső pár kisebb a külsőnél. A hímek uszálylábain igen jellegzetes

bélyegek figyelhetők meg, melyek révén a faj könnyen és biztosan azonosítható: A 15. lábánál a prefemur disztális végén, dorzomediális helyzetben egy sarkantyúszerű kinövés található, mely túlnyúlik az íz hátulsó végén. A femur és a tibia dorzális oldalán egy-egy hosszanti barázda húzódik, valamint a femur barázdájának belső oldalánál esetleg egy sertéssel borított kis dudor is látható.

A faj meghatározásánál esetleg a nőstények *L. mutabilis* Koch, 1862 fajtól való elkülönítése okozhat gondot, de a *L. mutabilis* 11. hátpajzsán soha nem találunk nyúlványokat. Emellett a *L. mutabilis* esetében a gonopoda-sarkantyúk közel azonos méretűek, tehát a belső pár nem kisebb jelentősen a külsőnél, mint a *L. cyrtopus* esetében. A tüskézetben is megfigyelhető különbség: a *L. mutabilis* 15. láb tibiáján ventrálisan nem két, hanem három tüskét találunk és az íz dorzális oldalán is van egy tüske.

Az első hazai példány mindenben egyezik a fenti általános jellemzéssel. Csápízeinek száma 42, teste 12 mm hosszú, a 15. láb femurján három dorzális tüskét visel.

A faj eddig Romániából, Szlovákiából, Csehországból, Lengyelországból és Németország déli részéről volt ismert (Eason 1982, Kaczmarek 1979, Matic 1966). Románia területén Matic (1966) kifejezetten hegyvidéki fajként jellemzi, mely a tengerszint feletti 1000–2000 m-es régióban él és ritka, sehol nem fordul elő tömegesen, de a Kárpátok teljes romániai ívén megtalálható. Lengyelországban az alacsonyabb területeken is előfordul, és ott sem gyakori (Kaczmarek 1979). Érdekes, hogy a fajt nem csak a Tátrából, de két, a Csallóközben található égerláp-ból is jelezték Szlovákiában (Országh & Országhová 1995). Hazánk Csallóközzel



1. ábra. A *Lithobius cyrtopus* Latzel, 1880 hímjének testvége. A méretvonal hossza 1,0 mm



szomszédos területéről, a Szigetközből az eddigi kutatások során nem került elő (Dányi & Korsós 2002), és az 1992. évet követően alapos vizsgálatokkal sem sikerült a Csallóközben újabb egyedeit meglegelni (Ország & Orzághová 1995). A Zempléni-hegység további kutatásával a faj valószínűleg több helyről is elő fog kerülni, és az ország más tájain való felbukkanása sem kizárt.

A megtalált egyed 70%-os etanolban tartósítva, a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárának Myriapoda Gyűjteményében került elhelyezésre.

*Köszönetnyilvánítás* – Ezúton is szeretnénk megköszönni Hegyessy Gábornak értékes zempléni gyűjtéseit, valamint Kontschán Jenőnek a cikk megírásában nyújtott segítséget.

## IRODALOM

Dányi, L. & Korsós, Z. (2002): Eredmények a Szigetköz Lithobiomorpha- és Scolopendromorpha- (Chilopoda) faunájának kutatásában. *Folia historico-naturalia Musei matraensis* [in press]. – Eason, E. H. (1982): A review of the north-west European species of Lithobiomorpha with a revised key to their identification. *Zoological Journal of the Linnean Society* **74**: 9–33. – Kaczmarek, J. (1979): *Pareczniki (Chilopoda) Polski*. Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, 99 pp. – Matic, Z. (1966): Chilopoda, Anamorpha. *Fauna Republica Socialista Romania* **6**(1): 1–272. – Ország, I. & Orzághová, Z. (1995): Taxocoenoses of centipedes (Tracheata, Chilopoda) of the territory influenced by the hydroelectric power structures Gabčíkovo, pp 265–274. In: Mucha, I. (ed.): *Gabčíkovo part of the hydroelectric power project – Environmental impact review*. Faculty of Natural Science, Comenius University, Bratislava, 384 pp.

DÁNYI László és KORSÓS Zoltán  
Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár  
H-1088 Budapest, Baross u. 13.  
E-mail: uakari@ludens.elte.hu

## Phyllodromica harzi Chladek, 1977 (Blattoptera) faunára új csótány faj az Aggteleki Nemzeti Park (Jósvafő, Nagyoldal) területéről

**Phyllodromica harzi Chladek, 1977 cockroach (Blattoptera) species from the Aggtelek National Park new to the Hungarian fauna** – The occurrence of the blattoid insect *Phyllodromica harzi* Chladek, 1977 was ascertained in the Aggteleki National Park. This endemic species of the Gömör-Torna Karst region has been known only from Slovakia (formerly territory of North Hungary: Tornaalja, Pelsőc), some kilometres from the present border of Hungary.