

NATURAE TUTELA	22/1	93 – 102	LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ 2018
----------------	------	----------	------------------------

POZNATKY O *PODARCIS MURALIS* A *ZOOTOCA VIVIPARA* (REPTILIA) Z ÚZEMIA SLOVENSKA V PÍ SOMNEJ POZOSTALOSTI JÁ NA GULIČKU

MARCEL UHRIN

M. Uhrin: Records on *Podarcis muralis* and *Zootoca vivipara* from Slovakia found in documentary patrimony of Ján Gulička

Abstract: Ján Gulička (*1925–†2009) was an important Slovak specialist on myriapods and cave and soil fauna with marginal interest on some vertebrate taxa (amphibians, reptiles, bats and some carnivores). I present here records on *Podarcis muralis* and *Zootoca vivipara* found in his written patrimony.

Key words: Reptilia, historical records, distribution, Slovakia

ÚVOD

Významný slovenský prírodovedec, zoológ, doc. RNDr. Ján Gulička, Csc. (*1925 – †2009) sa zaujímal najmä o mnohonôžky, jaskynnú a pôdnu faunu (VILČEK, 1985; KOŠEL, 2009; JANIGA, OKÁLI, 2010; MOCK, TAJOVSKÝ, 2014). Štúdium stavovcov tvorilo okrajovú oblasť jeho odborného záujmu, v odborných štúdiách či v populárnych článkoch sa venoval len obojživelníkom, plazom, netopierom a niektorým šelmám (GULIČKA, 1953, 1954, 1962, 1963, 2006). Vo fragmente rukopisnej pozostalosti Jána Guličku som mal možnosť študovať niekoľko dokumentov, obsahujúcich informácie o výskyte jašterice múrovej (*Podarcis muralis*) a jašterice živorodej (*Zootoca vivipara*) na území Slovenska. Najmä v prípade *P. muralis* obsahujú tieto rukopisné dokumenty údaje, rozširujúce rámec publikácie J. Guličku o tomto druhu z roku 1953 (GULIČKA, 1953), preto ich v záujme sprístupnenia základných zdrojov k faune Slovenska uverejňujem v tejto krátkej správe. Detaily o spracovaní archívu Jána Guličku sú uvedené v edičných poznámkach k práci o prvonálezoch mnohonôžok z územia Slovenska (GULIČKA et al., 2014).

PREHLAD ÚDAJOV

Excerpované pramene predstavuje celkom šesťnásť dokumentov rôzneho formátu (tab. 1). Lokality v prehľade údajov sú radené abecedne, ich názvy sú aktualizované podľa turistickej mapy Slovenska (<https://mapy.hiking.sk/>). Ak sa J. Guličkom použitý názov výrazne odlišoval od toponyma z turistickej mapy, je označený znakom #. Za názvom lokality, prípadne jej bližšou charakteristikou, je uvedené katastrálne územie alebo najbližšia obec ak nie sú samotným názvom lokality a skratka orografického celku (BK – Biele Karpaty, CV – Cerová vrchovina, ChV – Chočské vrchy, ČH – Čierna Hora, HK – Hornonitrianska

kotlina, JK – Juhoslovenská kotlina, KK – Košická kotlina, KP – Krupinská planina, KV – Kremnické vrchy, LK – Liptovská kotlina, MK – Malé Karpaty, MP – Muránska planina, OV – Oravská vrchovina, PR – Podunajská rovina, RV – Revúcka vrchovina, SK – Slovenský kras, SIV – Slanské vrchy, SM – Spišsko-šarišské medzihorie, StV – Strážovské vrchy, SúV – Súľovské vrchy, ŠV – Štiavnické vrchy, V – Vtáčnik, VF – Veľká Fatra, VR – Východoslovenská rovina, VV – Volovské vrchy, ZK – Zvolenská kotlina). Za týmito údajmi je zaradený samotný faunistický záznam a pozorovanie (v závislosti od detailov, uvedených v excerpovaných dokumentoch, ho tvorí napríklad dátum, početnosť a/alebo pohlavie a vek jedincov, citácia literárneho zdroja či meno pozorovateľa a iné podobné údaje), zápis uzatvára číslo rukopisného dokumentu v hranatej zátvorke, zhodné s číslovaním v tabuľke 1. Skrátené údaje, použité J. Guličkom (napríklad skratky lokalít alebo skrátené tvary mesiacov a rokov), sú v prehľade nálezov rozpísané v plnom tvare. Vo všetkých dokumentoch J. Gulička použil vedecké mená v tvaroch *Lacerta muralis* a *Lacerta vivipara*, v prehľade používame ich aktuálne platné mená (SPEYBROECK et al., 2010). S výnimkou jedného sa všetky citácie literárnych zdrojov, uvedené J. Guličkom, podarilo identifikovať a verifikovať, v zozname použitej literatúry sú označené hviezdíčkou (*).

Podarcis muralis

Ardovo: SK (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Banská Štiavnica:** ŠV (KALAŠ, 1954) [1], leg. Turček, Balíš [3]. – **Bartošova Lehôtka:** KV (FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943) [1]. – **Belianska dolina:** Belá, VF, asi 15 ex., leg. Svatoň & Cengel¹ [1]. – **Bešeňová:** LK, jún 1961, leg. Brtek & Pachinger [2]; travertínové kopy, pod kameňom, ca. leto 1961 & 14. 9. 1961, leg. Brtek?, Gulička [1, 2, 3]. – **Bojnice:** StV, leg. Ložek, Darola, Brtek (KALAŠ, 1954; GRULICH et al., 1957; BRTEK, VACHOLD, 1962) [1, 3]. – **Boky / #Bralo,** Zvolen, ZK (RANDÍK et al., 1957) [1, 3]; **Borinka:** dolina Červeného potoka, MK, leg. Gulička [1, 2, 3]. – **Bratislava:** hrad a okolie, MK, PR (DÜRIGEN, 1897; HOLDHAUS-DEUBEL, 1910; MÉHELY, 1918; Štěpánek, 1949; GULIČKA, 1953) [1]. – **Brzotín:** skaly, SK (MOŠANSKÝ 1957) [1]. – **Bystrý potok:** ústie, v záreze cesty na okraji lesa, Revištské Podzámčie, V, 2 ad. ex., leg. Gulička (GULIČKA, 1953) [1, 2, 3]. – **Cerovo:** údolie Litavy, pod mostom pri ceste na balvanoch pozdĺž rieky, KP, jún 194?, 3 ex., leg. Gulička [1, 2, 3]. – **Čabrad':** Čabradský Vrbovok, KP (HALEŠ, 1960) [1]. – **Čebrať:** Ružomberok, VF (GULIČKA, 1953) [1], 1937 [9], 10. 9. 1949 – 3 juv. ex., august a september [1949] – 2 ad. ex., leg. Gulička [4], 25. 4. 1950 – 1 ♂ [15] (cf. GULIČKA, 1953), 11. 5. 1999 – 2 ex., leg. Gulička [9]. – **Devínska Kobyla:** lomy, Devínska Nová Ves, MK [3]. – **Fil'akovo:** hrad, CV (MÉHELY, 1918; FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943) [1]. – **Fintice:** KK (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Háj:** dolina, SK (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Hajnáčka:**

¹ J. Gulička píše: „asi 15 ex. videl J. Svatoň + J. Cengel, Práca, 1965, č. 230“. Nie je jasné, o aký zdroj ide. V príslušnom čísle novín Práca sa žiaden text s týmito informáciami nenachádza.

Tabuľka 1. Prehľad spracovaných rukopisných dokumentov z pozostalosti Jána Guličku
Table 1. An overview of processed handwritten documents from the J. Gulička patrimony

Č.	Názov*	Charakteristika
1	Lokality <i>Lac. muralis</i>	číslovaný súpis 51 publikovaných (uvedená skrátená citácia) a nepublikovaných lokalít <i>Podarcis muralis</i> zo Slovenska; lokality sú označené podľa substrátu (V – vápenec, dolomit, travertín; A – andezit; Ž – vyvreliny (žula a pod.); N – neznáme / neisté), súčasťou dokumentu je kontingenčná tabuľka počtov lokalít podľa definovaných substrátov podložia lokality [formát A4, 2 strany]
2	Nové lokality <i>Lac. muralis</i>	číslovaný súpis 14 lokalít <i>Podarcis muralis</i> zo Slovenska [formát A4, 1 strana]
3	<i>Lac. muralis</i> – nové lokality	zoznam 13 číslovaných a dvoch nečíslovaných lokalít <i>Podarcis muralis</i> s faunistickými poznámkami [formát 15×12 cm, 2 strany]
4	10. sept. 1949. Čabrad, ...	opis pozorovania z lokality Čebrať; dokument obsahuje údaje o početnosti a správaní sa mladých jedincov <i>Podarcis muralis</i> ; jednu stranu tvorí náčrt rukopisu „Ďalší príspevok k výžive ďatla strakatého...“ [formát A4, 2 strany] Poznámka: z kontextu zápisu vyplýva, že sa jedná o lokalitu pri Ružomberku, aj keď v nadpise J. Gulička uvádza meno lokality zhodne so známou lokalitou na Krupinskej planine
5	Nová lokalita <i>Lac. muralis</i> na východ. Slovensku	opis pozorovaní z dvoch lokalít východného Slovenska a poznámky o výskyte <i>Podarcis muralis</i> v Bulharsku [10×14,5 cm, 2 strany]
6	<i>Lacerta muralis</i> – Rolova Huta, 18. 7. 63	opis pozorovaní v Rolovej Hute a v Margecanoch [10×14,5 cm, 1 strana]
7	Kapušanský hrad, 20.4.63	opis pozorovaní na Kapušianskom hrade [10×14,5 cm, 1 strana]
8	Tupá skala (Vyšný Kubín), 3. 5. 95. ...	opis pozorovaní na Tupej skale vrátane súpisu flóry [12×17 cm, 1 strana]
9	Čebrať, 11. 5. 1999	opis pozorovaní na Čebraťi vrátane súpisu flóry [15×12 cm, 2 strany]
10	Muráň. hrad – 938 m n. m.	drobná poznámka na lístku [8,5×7 cm, 1 strana]
11	K otázke výskytu a ekológii <i>Lac. muralis</i>	poznámky o blízkych výskytoch <i>Podarcis muralis</i> a <i>Zootoca vivipara</i> na troch lokalitách [10×14,5 cm, 1 strana]
12	Roštún ...	čiernobiela fotografia s poznámkou na zadnej strane [13×14 cm]
13	Na Slovensku ...	separát práce Oliva (1950) s poznámkou o výskyte <i>Zootoca vivipara</i> na Slovensku
14	<i>Lac. muralis</i>	rukopisná mapa Slovenska s riečnou sieťou a výskytovými bodmi <i>P. muralis</i> [formát A4, 1 strana]
15	Metrické dáta	tabuľka externých rozmerov <i>Podarcis muralis</i> [formát A4, 1 strana]; časť tabuľky použil autor vo svojej práci z roku 1953 (Gulička 1953)
16	Frommhold, E., 1954	poznámky z citovanej práce [formát 21×17 cm, 1 strana]
*názov dokumentu predstavuje doslovný prepis nadpisu alebo prvých slov spracovaných rukopisných fragmentov vrátane ortografie, použitej Jánom Guličkom		

Ragáč, CV, leg. Brtek & leg. Gulička [1, 2, 3]. – **Halič**: hrad, JK (MÉHELY, 1918) [1]. – **Hliník nad Hronom**: Szabóova skala, ŠV, máj 1975 – 3 ex., leg. Gulička [2]. – **Hnúšť**: RV (OLIVA 1950) [1]. – **Kapušany**: Kapušiansky hrad, SM (MOŠANSKÝ, 1957); skalnatá lesostep až na zrúcanine hradu, 4. 10. 1962 – 4 ex., hlavne juv., apríl 1962 – 1 ex., leg. Gulička [1, 2, 3], 20. 4. 1963 – 10 ex.: 5 ad., 3 juv., leg. Gulička [7]. – **Kečovo**: SK (GRULICH et al., 1957; MOŠANSKÝ, 1957) [1]. Dmica (GRULICH et al., 1957) [1]. – **Kojšov**: Murovaná skala / #Turniská, VV (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Kostolecká tiesňava**: Kostolec – Záskanie, BK (KALAŠ, 1954) [1]. – **Košice**: KK (JEITTELES, 1862; HOLDHAUS-DEUBEL, 1910; FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943) [1], okolie, niekoľko údajov, leg. Mošanský [3]. – **Krásna Hôrka**: Krásnohorské Podhradie, VV (OLIVA, 1950) [1]. – **Lúčka**: SK, leg. Mošanský [1]. – **Malý Roštún** (syn. Malá Vápenná): skaly a sutiny nad údolím, Sološnica, MK, leg. Brtek, hojne, leg. Gulička [1, 2, 3, 12]. – **Manínska tiesňava**: Manín, SúV (KALAŠ, 1954) [1]. – **Margecany**: ČH, 17. 7. 1963, leg. Gulička [1, 2, 6]. – **Murán**: hrad, MP (FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943) [1, 11]. – **Oslany**: Veľký vrch / #Brálie, HK, leg. Čaputa [1, 2]. – **Plavecké Podhradie**, MK [1]. – **Plešivec**, SK (FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943; GRULICH et al., 1957) [1]. – **Podhradík**, KK (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Prosiecka dolina**: Prosie, ChV, júl 1957 – 1 juv. ex., 1 ad ♂, leg. Gulička [3]. skaly pri vchode, Skalná brána, ústie, jún 1957, jún 1962, leg. Gulička [1, 2, 11]. vyvieračka v doline [2, 11]. – **Rimavská Sobota**: JK (FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943) [1]. – **Rolova Huta**: údolie Hornádu, tunel pod obcou, Margecany, ČH, 17./18. 7. 1963 – 12 ex., leg. Gulička [1, 2, 6]. – **Ruská Nová Ves**: KK (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Ruskov**: JZ časť vrchu Bogota, kamenitý zárez lesnej cesty, SIV, 1. 10. 1962 – 15 ex.: 1 ♂ coll., máj 1962, leg. Gulička [1, 2, 3, 5]. – **Rybník**: RV (LÁC, 1959) [1]. – **Skároš**: Červený vrch, KK, SIV (MOŠANSKÝ, 1957) [1]. – **Sklené Teplice**: ŠV (FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943) [1]. – **Súľovské skaly**: Súľov, SúV (GULIČKA, 1953; KALAŠ, 1954) [1], 23. 4. 1952 – 1 ♂ [15] (cf. GULIČKA, 1953). – **Teplý Vrch**: izolovaná skalka v lesoch pri Veľkej obore, RV (DAROLA, 1965) [1]. – **Trenčín**: StV (LÁC, 1959) [1]. – **Uhrovec**: pri ruinách hradu, StV, leg. Gulička [2]. – **Valaská Dubová**: Veľký Sokol, skaly, suť, ChV, júl 1957 – 1 juv. ex., leg. Gulička [1, 2, 3]. – **Veľký Roštún**: hrebeň, dosť hojne, Sološnica, MK, leg. Brtek [2, 3]. – **Vyšný Kubín**: Tupá skala / Ostrá skala, starý travertínový lom, OV, 3./4. 5. 1994 – 15 ex.: 2 ex. coll., leg. Gulička [2, 8]. – **Vyšný Skálnik**: JK (BOLKAY, 1907) [1]. – **Zádielska planina**: okraj plošiny, hrebeň k Turnianskemu hradu, Zádiel, SK, 8. 9. 1961 – 2 ex., leg. Gulička [1, 2, 3]. – **Zvolenský hrad**: Zvolen (RANDÍK et al., 1957) [1], 37 ex. (OBR, LABANC, 1957) [3], 13. 4. 1956 – 1 ♂, 16. 5. 1956 – 1 ♀, leg. Obr & Labanc, 17. 4. 1956 – 1 ♀, 17. 5. 1956 – 1 ♀ [15].

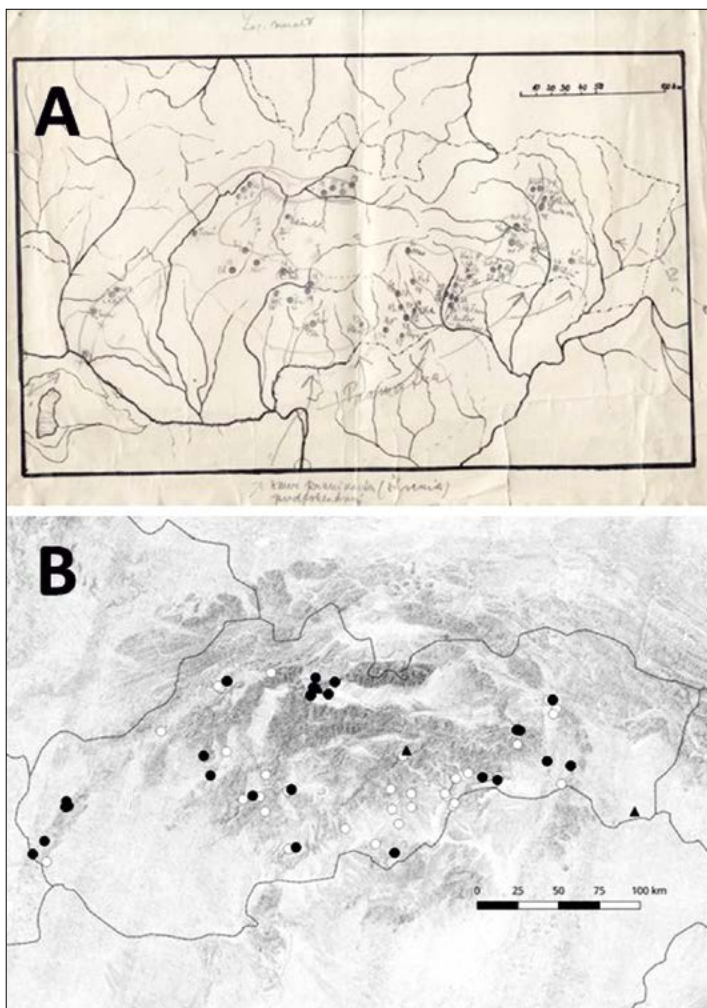
Zootoca vivipara

Choč: Stará poľana, Valaská Dubová, ChV, 3. 5. 1995 – 2 ex., leg. Gulička [8]. – **Kráľovský Chlmec**: okraj nížinného lesa, mokrá lúka – odvodňovací kanál, VR, leg. Gulička [11, 12]. – **Veľká lúka**: Z okraj pod kameňmi, Murán, MP, leg. Gulička [10, 11].

DISKUSIA

Databáza údajov, ktorá vznikla excerpciou rukopisných zlomkov pozostalosti J. Guličku obsahuje celkom 78 záznamov o obidvoch druhoch jašteríc (75 údajov je o *Podarcis muralis*, 3 údaje o *Zootoca vivipara*). Z týchto záznamov celkom 40 (51,3 %) položiek predstavujú originálne nepublikované pozorovania samotného Jána Guličku alebo jeho spolupracovníkov (J. Brtek, A. Čaputa, J. Labanc, A. Mošanský, F. Obr, K. Pachinger). Tieto predstavujú pozorovania z 27 lokalít situovaných v 19 orografických jednotkách územia Slovenska (obr. 1). Z charakteru rukopisov je evidentné, že čiastočne predstavujú podklady k práci o *P. muralis*, ktorú autor uverejnil v roku 1953 (GULIČKA, 1953). V tejto práci okrem výskytových lokalít, uvedených v starších prácach súdobých autorov (JEITTELES, 1862; DÜRIGEN, 1897; MÉHELY, 1918; BOLKAY, 1907; HOLDHAUS, DEUBEL, 1910; FEJERVÁRY-LÁNGH, 1943, OLIVA, 1950b) uverejnil najmä vlastné pozorovania z vrchu Čebrať pri Ružomberku, ako aj údaje zo Súľovských skál, ktoré mu poskytol jeho vtedajší kolega L. Kalaš (neskôr boli publikované v samostatnej krátkej správe, KALAŠ, 1954). Všetky údaje, uvedené v danej publikácii, sa podarilo v rukopisných dokumentoch identifikovať. Táto práca prispela v danom období k lepšiemu poznania areálu jašterice múrovej na Slovensku; lokalita Čebrať sa totiž nachádza výrazne severnejšie a J. Gulička tak poukázal na možný väčší areál druhu, aký sa pôvodne predpokladal (cf. LÁČ, LECHOVIČ, 1964). Areálový obraz o *P. muralis* na území Slovenska, načrtnutý Guličkom, sa prakticky bezo zmien prebral aj v súdobom syntetickom diele o stavovcoch Slovenska ako aj v iných prácach (LÁČ, 1968, 1969). Celkom tri záznamy o *Z. vivipara* z dokumentov je potrebné chápať ako akcesorické poznámky. V dvoch prípadoch (Choč, Muránska planina) ide v podstate o evidenciu syntopického výskytu jašterice živorodej a jašterice múrovej. Významnejšie je pozorovanie jašterice živorodej v nížinných podmienkach pri Kráľovskom Chlmci, týmto reliktným populáciám venovalo neskôr pozornosť niekoľko ďalších autorov (KLUCH et al., 1965; MOŠANSKÝ, 1966). Je pozoruhodné, že napriek veľmi dobrému rozhladu, J. Gulička nikde v svojich poznámkach nespomína niektoré dobre dostupné publikované práce, napríklad súpis herpetofauny z okolia Lučenca (MALESEVICS, 1888, 1892).

Z charakteru rukopisných dokumentov však vyplýva, že Ján Gulička sa najmä problematike výskytu jašterice múrovej na Slovensku priebežne venoval a je pravdepodobné, že údaje plánoval uverejniť v samostatnej práci. Dokumenty podobne ako v poznámkach o netopieroch (UHRIN, 2016) napríklad obsahujú výpisky z excerpovaných literárnych zdrojov (napr. FROMMHOLD, 1954) ale najmä obsahujú nové dopisované vlastné a/alebo publikované pozorovania. Vo všeobecnosti, väčšina údajov v spracovaných dokumentoch pochádza z 50. a 60. rokov 20. storočia (1949 – 1963), niekoľko údajov je však aj z neskoršieho obdobia (napríklad z rokov 1994, 1995 a 1999). Údaje spravidla uvádzajú len



Obr. 1. Výskyty jašteríc na Slovensku podľa rukopisných dokumentov z pozostalosti Jána Guličku. A. Rukopisná mapa výskytu *Podarcis muralis* od Jána Guličku; čísla v mape sa zhodujú s číslovaním v rukopisnom dokumente č. 1 (tab. 1, obr. 2), poznámky o prenikaní druhu severným smerom našli odraz v práci z roku 1953 (GULIČKA, 1953). B. Výskyty *Podarcis muralis* (krúžky) a *Zootoca vivipara* (trojuholníky) na Slovensku, uvedené v excerpovaných prameňoch. Originálne údaje sú plnými, citované publikované údaje prázdny symbolmi.

Fig. 1. Records of lizard in Slovakia from handwritten documents from Ján Gulička patrimony. A. Handwriting map of occurrence of *Podarcis muralis* made by Ján Gulička; the numbers in the map correspond to numbering in handwritten document no. 1 (Table 1, Fig. 2), notes on the species penetration northwards were used by author in his work from 1953 (GULIČKA, 1953). B. Records of *Podarcis muralis* (points) and *Zootoca vivipara* (triangles) in Slovakia, presented in the processed documents. The original data are given in full, published data with empty symbols.

samotný výskyt druhu, na niekoľkých miestach sú opisy okolitého biotopu s uvedením rastlinných druhov (napríklad rukopisy č. 1, 8, 9; tab. 1). Len veľmi ojedinele sa v dokumentoch nachádzajú aj iné informácie. Za zmienku stojí zápis z lokality Čebrať z 11. mája 1999, kedy si Gulička v teréne poznamenal etologické pozorovanie nasledovne: „*K správaniu a technike lovu: pri slnečnom počasi vylieza po šikmých puklinách medzi chazmofytami, sadne si priekom na tmavý vankúšik machu (druh?), vyzerá to ako kúsok spadnutého hnedého konárika a trpezlivo minúty čaká na korisť.*“ Spomínaná lokalita zároveň predstavuje jedinú lokalitu, z ktorej existuje viac pozorovaní od samotného Jána Guličku a je to územie, na ktoré sa zrejme rád vracal. V deň, uvedený vyššie, si totiž na lístok po 62 rokoch od prvej návštevy zapísal aj túto poznámku: „*Videl som zblízka 2 ex. Lacerta muralis (prežili od roku 1937 môjho pozorovania!!).*“

Podakovanie:

Za poskytnutie písomnej pozostalosti Jána Guličku o stavovcoch ďakujem Eduardovi Stloukalovi (Katedra zoológie, PF UK, Bratislava) a Andrejovi Mockovi (Katedra zoológie, PF UPJŠ, Košice).

LITERATÚRA

Hviezdičkou (*) sú označené publikácie, skrátené citované priamo Jánom Guličkom v spracovaných rukopisných dokumentoch.

- *BOLKAY, I. 1907. Adatok Gömör-Kishont vármegyé herpetológiájához. Állattani Közlemények 6(4): 161–176.
- *BRTEK, J., VACHOLD, J. 1962. K výskytu niektorých pozoruhodných živočíšnych druhov na Hornej Nitre. Horná Nitra 1: 245–293.
- *DAROLA, J. 1965. Z priebehu ochrannárskeho mapovania v Stredoslovenskom kraji. Zpravodaj Krajského strediska štátnej pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody 8: 16–21.
- *DÜRIGEN, B. 1897. Deutschlands Amphibien und Reptilien. Creutz, Magdeburg, viii&676 pp., 12 tab.
- *FEJERVÁRY-LÁNGH, A. M. 1943. Beiträge und Berichtigungen zum Reptilien-Teil des ungarischen Faunenkaloges. Fragmenta Faunistica Hungarica 6(3): 81–98.
- *FROMMHOLD, E. 1954. Heimische Lurche und Kriechtiere [Die Neue Brehm-Bücherei 49]. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg/Lutherstadt, 121 pp.
- *GULIČKA, J. 1953. O rozšíření *Lacerta muralis* (Laur.) so zreteľom na Slovensko. Biológia 8(1): 37–58.
- GULIČKA, J. 1954. K rozšíreniu a ekológii mloka karpatského (*Triturus montandoni* Boul.) na Slovensku. Biológia 9(5): 545–560.
- GULIČKA, J. 1962. Bola to rysica. Poľovníctvo a rybárstvo 14(9): 11.
- GULIČKA, J. 1963. Vydry v Revúcej. Poľovníctvo a rybárstvo 15(9): 16.
- GULIČKA, J., MOCK A., TAJOVSKÝ, K. 2014. Prvonálezy mnohonôžok (Diplopoda) na Slovensku. Folia faunistica Slovaca 19(2): 105–111.
- *GRULICH, I., KUX, Z., ZAPLETAL, M. 1957. Význam plazů jako hostitelů vývojových stádií klišťatovitých v podmínkách Československa. Zoologické listy 20(4): 315–328.

- *HALEŠ, J. 1960. Poznámky o fauně plazů hradu Čabrad' a na přilehlém území. *Ochrana fauny* 15: 26–28.
- *HOLDHAUS, K., DEUBEL, F. 1910. Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpaten (Unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren). *Abhandlungen der kaiserlich-königlich zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 6(1): 10–202 & 1 Karte.
- JANIGA, M., OKÁLI, I. 2010. In memoriam to Associate Professor Ján Gulička. *Oecologia Montana* 19(1–2): 50.
- *JEITTELES, L. H. 1862. *Prodromus faunae Vertebratorum Hungariae Superioris*. Verhandlungen der keiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft Wien 12: 245–314.
- *KALAŠ L. 1954. *Lacerta muralis* (Laur.) v Súľovských skalách. *Biológia*, 9(6): 657–660.
- KLUCH, E., LÁC, J., LECHOVIČ, A. 1965. Ďalšie nálezy reliktného výskytu jašterice živorodej (*Lacerta vivipara* Jacq.) na Východoslovenskej nížine. *Sborník Východoslovenského múzea v Košiciach, Zoológia-Botanika* 6B: 83–87.
- KOŠEL, V. 2009. Doc. RNDr. Ján Gulička, CSc. 1925–2009. *Slovenský kras* 47(2): 334–336.
- *LÁC, J. 1959. Rozšírenie skokana dlhonohého (*Rana dalmatina* Bon.) na Slovensku a poznámky k jeho bionómii. *Biológia* 14(2): 117–134.
- LÁC, J. 1968. Plazy – Reptilia. In OLIVA, O., HRABĚ, S., LÁC, J. (Eds.): *Stavovce Slovenska I. Ryby, obojživelníky a plazy*. Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, p. 315–363.
- LÁC, J. 1969. Príspevok ku geografickej variabilite jašterice múrovej (*Lacerta muralis* Laur.). *Biológia* 24(5): 406–414.
- LÁC, J., LECHOVIČ, A. 1964. Historický prehľad výskumu plazov na území Slovenska do roku 1963. *Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy* 10(2): 124–154.
- MALESEVICS, E. 1888. Losoncz környékének Reptiliái és Amphibiái. In GRESITS, M. (Ed.). *A Losonci Magy. kir. állami főgymnásium értesítője*. 1887–88. Nyomatott a Kármán Társulatnál, Losoncz, p. 3–35.
- MALESEVICS, E. 1892. Losoncz faunája, vagyis az 1876 év őszétől az 1891 végéig talált és meghatározott állatfajok rendszeres felsorolása és a fauna jellemzése. In GRESITS, M. (Ed.). *A Losonci Magy. kir. állami főgymnásium értesítője*. 1891–92. A Kármán-társulat könyvnyomdája, Losonc, p. 3–47.
- *MÉHELY, L. 1918: Reptilia et Amphibia. In *A Magyar Birodalom Állatvilága. A Magyar Birodalomból eddig ismert állatok rendszeres lajstroma (Fauna Regni Hungariae. Animalium Hungariae hucusque cognitorum enumeratio systematica)*, Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 6, p. 1–12.
- MOCK, A., TAJOVSKÝ, K. 2014. Ján Gulička (1925–2009), významný slovenský (československý) myriapodológ. In MANKO, P., BARANOVÁ, B. (Eds.): *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu „Zoológia 2014“, 19. Feriencove dni. 20.–22. november 2014, Prešov*. Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, Prešov, p. 147–149.
- *MOŠANSKÝ, A. 1957. K otázke rozšírenia jašterice múrovej stredoeurópskej (*Lacerta muralis muralis* (Laur.)) na Slovensku. *Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy* 3: 42–47.
- MOŠANSKÝ, A. 1966. Reliktný výskyt jašterice živorodej (*Lacerta vivipara* Jacq.) na Východoslovenskej nížine. *Sborník Východoslovenského múzea, zoológia – botanika* 6B[1965]: 79–81.

- *OBR, F., LABANC, J. 1957. Nová lokalita *Lacerta muralis* (Laur.) na strednom Slovensku. *Biológia* 12(1): 67–69.
- *OLIVA, O. 1950a. Další doklady o rozšíření ještěrky živorodé ve středních Čechách. *Akvaristické listy* 22(1): 5–6.
- *OLIVA, O. 1950b. Ještěrka zední [*Lacerta muralis* (Laur.)] na jižním Slovensku. *Akvaristické listy* 22(1): 6.
- *RANDÍK, A., OBR, F., LABANC, J. 1957. Príspevok k výskytu a ochrane jašterice múrovej (*Lacerta muralis* Laur.) na Slovensku. *Ochrana prírody* 12: 208–210.
- SPEYBROECK, J., BEUKEMA, W., CROCHET, P.-A. 2010. A tentative species list of the European herpetofauna (Amphibia and Reptilia) – an update. *Zootaxa* 2492: 1–27.
- *ŠTĚPÁNEK, O. 1949. Obojživelníci a plazi zemí českých se zřetelem k fauně střední Evropy. *Archiv pro přírodovědecký výzkum Čech* 1(1): 1–122.
- UHRIN, M. 2016. Údaje o netopieroch z územia Slovenska v písomnej pozostalosti Jána Guličku. *Vespertilio* 18: 121–124.
- VILČEK, F. 1985. Doc. RNDr. Ján Gulička, CSc., 60-ročný. *Biológia* 40: 634–635.

Adresa autora:

doc. RNDr. Marcel Uhrin, PhD., Katedra zoológie, Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Moyzesova 11, 041 67 Košice,
e-mail: marcel.uhrin@gmail.com

Oponent: RNDr. I. Majláth, PhD.