

Dosavadní znalosti o rozšíření obojživelníků a plazů na území Šumavy a Pošumaví

Present knowledge of distribution of amphibians and reptiles of the Bohemian Forest and its foothills

Libor Dvořák^{1,*}, Luděk Bufka¹ & Jiří Pykal²

¹Správa NP a CHKO Šumava, Sušická 399, CZ-34192 Kašperské Hory, Česká republika

²Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, nám. Přemysla Otakara II. 34, CZ-37001 České Budějovice, Česká republika

*libor.dvorak@npsumava.cz

Abstract

Authors summarise unpublished records of amphibians and reptiles from the Bohemian Forest (=Šumava Mts.), its foothills, and adjacent areas. Ecological requirements and distribution of all species are mentioned. Salamander (*Salamandra salamandra*) is rare species of mixed forest occurring predominantly in western parts of the study area. Alpine Newt and Common Newt (*Triturus alpestris* and *T. vulgaris*) are common amphibians in the Bohemian Forest. Alpine Newt prefers higher altitudes, forest, and smaller water bodies, while Common Newt is commoner at lower altitudes and bigger water bodies with vegetation. The third species, Crested Newt (*T. cristatus*), rarely inhabits the marginal parts of foothills only. Fire-bellied Toad (*Bombina bombina*) occupies permanent bigger water bodies in the Bohemian Forest's foothills, while Yellow-bellied Toad (*Bombina variegata*) prefers temporal waters and occurs in two dislocated areas in western Bohemian Forest and in the Lipno surrounding. Common Spadefoot (*Pelobates fuscus*) is rare species at sandy stands at lowest parts of foothills while Common Toad (*Bufo bufo*) is common at many types of biotopes from lowest to highest altitudes. Green Toad (*Bufo viridis*) is a typical steppe species occurring at foothills, but reaches to the Bohemian Forest along the Otava River. European Tree Frog (*Hyla arborea*) inhabits water surroundings in lower altitudes, but at succession stands in Boletice military training area can occur up to 1010 m a.s.l. Agile Frog (*Rana dalmatina*) inhabits two small thermophilous area islets in the foothills. Common Frog (*Rana temporaria*) occurs practically at all types of biotopes and it is the most common amphibian of the Bohemian Forest. Pool Frog and Edible Frog (*Rana lessonae* and *R. kl. esculenta*) are two species of "green frogs" occurring at wet stands of the Bohemian Forest foothills. The first one was recorded at Pláničský Rybník pond, which is the highest situated locality in the Czech Republic (750 m a.s.l.). Sand Lizard (*Lacerta agilis*) is relatively common species at xerophilous or sunny stands up to perhaps 750 m a.s.l. while Common Lizard (*Zootoca vivipara*) inhabits practically all biotopes and it is the most common reptile of the Bohemian Forest. Slow-worm (*Anguis fragilis*) occurs practically in the whole study area at different biotopes, only at damp habitats it is rarer. Smooth Snake (*Coronella austriaca*) inhabits xerophilous stands at the foothills only. Grass Snake (*Natrix natrix*) is common species up to ca. 1100 m a.s.l. which prefers damp biotopes, but can occurs at xerophilous stands too. Common Viper (*Vipera berus*) prefers sunny stands near forests and occurs at the whole study area excluding the lowest altitudes.

Key words: amphibians, reptilians, biotopes, mapping

Úvod

Obojživelníci a plazi jsou živočichové poměrně dosti citliví ke změnám životního prostředí. Poznání jejich rozšíření je dobrou pomůckou ke stanovení přírodní hodnoty každého území.

V posledních letech bylo rozšíření obou skupin zpracováno pro území celé ČR; obojživelníky zpracoval MORAVEC (1994), plazy pak MIKÁTOVÁ et al. (2001). V archivu Správy NP a CHKO Šumava se nachází velké množství pozorování obojživelníků a plazů zejména ze Šumavy, ale též z některých oblastí Pošumaví. Rozšíření jednotlivých druhů z obou skupin na Šumavě nepostihují obě publikace přesně; např. pro práci MIKÁTOVÉ et al. (2001) byla data poskytnuta, ale nepoužita.

Sledované území zahrnuje celou Šumavu, Pošumaví a přilehlé oblasti zhruba po linii Klatovy – Horažďovice – Strakonice – Vodňany – České Budějovice. Na takto rozsáhlém území jsou přítomny de facto všechny biotopy vhodné pro plazy i obojživelníky, od stepních strání, přes světlé listnaté lesy až po smíšené horské porosty, klimaxové smrčiny a rašeliniště všech typů. Co se týče vodních ploch pro obojživelníky, obsahuje zkoumané území velké rybniční soustavy, požární nádrže, Lipenskou přehradu i různé drobné a periodické plochy, jako kaluže v pískovnách, příkopy s vodou v horských lesích nebo jezírka v rašeliništích.

V této práci jsou přehledným způsobem uvedena veškerá data z archivu Správy NP Šumava doplněná o data z archivu AOPK České Budějovice, ke každému druhu je zpracována mapa rozšíření na Šumavě a v Pošumaví.

VÝSLEDKY A DISKUZE

U každého druhu jsou uvedeny stanovištní nároky a hrubý nástin výskytu v ČR dle příslušné literatury. Následují komentáře týkající se pouze Šumavy a přehled lokalit. Lokality jsou řazeny podle čísla mapovacího kvadrátu, uveden je název lokality, biotop, datum pozorování, počet kusů a autor pozorování (pokud jsou všechny okolnosti známy).

Mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*)

Typickým biotopem mloka jsou vlhké listnaté a smíšené lesy. Preferuje suťové svahy, podmínkou je přítomnost drobného toku či prameniště. Výskyt na území ČR je roztroušený, stoupat může i do nadmořské výšky přes 1000 m (MORAVEC 1994). Na území Šumavy a Pošumaví se výskyt koncentruje v západní části, výjimkou jsou pouze nálezy ze Lčovic, publikovaný údaj ze Stožecka a především nový nález z oblasti pod pravým břehem Lipna. Mlok zde jednoznačně preferuje okolí tekoucích vod v zachovalejších lesních porostech, nejlépe smíšených – typickým stanovištěm jsou hlouběji zařízlá koryta potoků s pestrou skladbou dřevin, často s buky a kleny. Stoupá zde až do výšek okolo 800 m n.m. Většinou se nachází jednotlivě, ale jak ukazuje údaj z Buchingrova Dvora, jsou známa i pozorování většího počtu jedinců.

6745 Mústek, les vedle sjezdovky, 23. 7. 1988, 6 ex., Mareš. Zelená Lhota, křoviny na levém břehu Prenetského potoka směr Hojsova Stráž, 14. 5. 1993, 1 ex., Míl; SZ obce, 28. 5. 2002, 1 ex. mrtvý na silnici, Míl; 22. 4. 2003, 1 ex. mrtvý na silnici, Míl; lesní potok „U Turbíny“, 19. 4. 2004, 1 ex., Míl, 18. 10. 2004, 3 ex., Hubený. Hojsova Stráž, Zelenský potok u silnice na Jižní Stráž, 28. 7. 1993, 1 ex., Míl. Svobodova niva, okraj vodoteče, 3. 6. 1996, Procházka; potůček v lese, 5. 5. 2001, 1 ex., Hubený. Malý Prenet, potok na JZ svahu v lese, 25. 9. 1997, 2 ex., Míl. – **6845** Nový Brunst, 27. 8. 1989, 1 ex., Šrajl. Debrnické údolí, nad Mědvědími jámami, 6. 2002, 1 ex., Červený. – **6846** Jelenov, prameniště nad Vydrou, 8. 1989, 2 ex., Bezecný. Pustina, louže na cestě, 11. 8. 1989, 1 ex., Mikuška. – **6849** Lčovice, les na vrchu Větec, jaro 1992, 1 ex., Toman. – **6947** Buchingrův Dvůr, močál, 1987, 12 ex., Babor. Povydrň, Turnerova chata, listnatý les, 27. 6. 1989, 1 ex., Bezecný. – **7450** Pasečná, břeh potoka 2 km JZ obce, 28. 9. 2003, 1 ex. pod kamenem, Křivan.

Čolek horský (*Triturus alpestris*)

Čolek horský je úzce vázán na lesy, mimo lesní celky se vyskytuje zcela výjimečně. Ve vodní fázi života zřetelně preferuje menší vodní plochy. Jako u jediného z našich obojživelníků je jeho výskyt limitován teplem, tedy žije i v nejvyšších polohách hor, ale nížinám se vyhýbá (MORAVEC 1994). Obdobná je situace na Šumavě, kde žije i ve vrcholových partiích

a nejčastější je v oblasti Modravská a Kvildská, zatímco v Pošumaví se objevuje jen sporadicky. Obývá prakticky celý NP i CHKO, velmi typický je častý výskyt v již zmíněné oblasti Modravská a Kvildská, kde stoupá pravidelně i do výšek okolo 1100 m n.m.. V době rozmnožování se nachází i ve větších nádržích, jako jsou rybníky, požární nádrže a koupaliště, zřetelně ale preferuje drobné, spíše mělké a periodické kaluže a tůňky. I když bývá nalézán na bezlesí, tak jednoznačně nejtypičtějším vodním stanovištěm čolka horského na Šumavě jsou vodou naplněné příkopy uvnitř lesního porostu. Místy se objevuje masově, až v několika desítkách ex.

6745 U obrázku, louže, 16. 6. 1989, 3 ex., Mareš. Suché Studánky, louže na cestě, 5. 5. 1999, 5 ex., Bufka & Červený. – **6748** Veřechov, rybník V obce, 8. 7. 2003, 1 larva, Říš. Karlovce, rybník 1 km V obce, 8. 7. 2003, 1 larva, Říš. – **6845** Zadní Pancíř, zatopený sklep, 6. 6. 1989, 3 ex., Mareš. Jezero Laka, v bahně pod jezerem, 7. 7. 1991, 8 ex., Sládek; 14. 9. 1991, 3 ex., Sládek. – **6846** Velký Babylon, vodní nádrž u býv. usedlosti, 24. 4. 1984, 3 ex., Škoda; příkop u cesty na Paště, 25. 5. 1987, 3 ex., Hubený. Stodůlky, příkop u cesty, 25. 4. 1984, 7 ex., Škoda; louže v louce, 25. 4. 1995, 50 ex., Bláha. Jakubice, v lese, 27. 8. 1988, 1 ex., Jónová. Frauenthal, louže na Žakově cestě, 29. 7. 1990, 116 ex., Hubený. Slunečná, příkop u cesty, 2. 4. 1991, 2 ex., Haniger & Turek; TSC, 28. 5. 1994, Bufka. Skelná, 9. 6. 1991, 15 ex., Janda. Keply, louže v bezlesí, 29. 4. 1993, Kohoutová; tůňky, 28. 5. 1994, Bufka. Kepelské mohřady, tůňka na cestě, 18. 5. 1999, 1 ex., Kohoutová & Dvořák & Balda. Stará Hůrka, niva Jezerního potoka, 5. 5. 1995, 1 ex., Bufka. Prášily, intravilán obce, 27. 4. 1999, 1 ex. mrtvý, Rudlová. – **6847** Popelná, kaluže na cestě, 23. 4. 1993, Kohoutová. – **6848** Rohanov, koupaliště, 23. 3. 1997, 2 ex. hibernace pod kameny, Dvořák; 15. 4. 1998, 5 ex. pod kameny, Dvořák; 31. 5. 1999, 10 ex., Dvořák; 25. 4. 2000, 24 ex. pod kameny, Dvořák; 23. 3. 2001, asi 25 ex., Dvořák. Vrbice, příkop s vodou SZ obce, 2. 4. 1997, 5 ex., Dvořák; 24. 5. 1997, 4 ex., Dvořák; louže, 31. 3. 1998, 2 ex., Dvořák. U Biskupa, příkop s vodou, 24. 5. 1999, 3 ex., Nový. Vacov, louže na cestě k požární nádrži Farák, 7. 6. 1999, 3 ex., Dvořák. Ptáková Lhota, rybníček, 16. 4. 2000, 5 ex., Dvořák. – **6946** Modrava, u cesty k Hraběcímu mostu, 24. 4. 1991, 4 ex., Roch & Vítek; na cestě k Javoří Pile, 27. 5. 1991, 1 ex., Roch & Turek; louže na cestě, 27. 5. 1999, Červený. Kostelní vrch, jezírko ve slati pod Oblíkem, 26. 9. 1991, 12 ex., Turek. Javoří Pila, na cestě, 1. 10. 1994, 1 ex., Bláha; louže na cestě, 27. 5. 1999, Červený. Šárecká slať, kulturní smrčina, 3. 10. 1994, 1 ex., Bláha. Dolní Hrádky, louže v louce, 13. 4. 1999, 2 ex., Bufka. Rybárna, louže na cestě, 27. 5. 1999, Červený. Hakešická cesta, Tříjezerní slať, louže na cestě, 27. 5. 1999, Červený. Tříjezerní slať, rašelinné tůňky, 19. 7. 1999, 1 ex., Mašek. Srní, rybníček na JZ okraji vsi, 2. 4. 2001, několik ex., Pykal. – **6947** Zhůřská slať, tůň, 1. 8. 1988, 3 ex., Hubený. Hamerský potok, jezírko v bývalé pískovně, 20. 4. 1989, 8 ex., Krejčí & Hubený; 10. 9. 1989, louže na cestě, 3 ex., Bezeccy; 22. 7. 1991, 36 ex., Turek. Výchledy, 28. 5. 1991, 1 ex., Turek; kaluže na cestě, 24. 6. 1991, 3 ex., Kohoutová. Filipova Huť, příkop u Filipohuťské cesty, 22. 6. 1991, 28 ex., Turek; 30. 9. 1991, 15 ex., Turek. Horská Kvilda, meliorační strouha, 13. 6. 2002, 1 ex., Smejkal. – **6948** Kramata, Na Radosti, 19. 6. 2002, Bufka. – **7046** Pytlácký roh, louže, 24. 5. 1990, 1 ex., Hubený. Březnická cesta, kulturní smrčina, 14. 5. 1994, 1 ex. mrtvý na cestě, Bláha. – **7049** Volary, Myslivny, louže v louce, 6. 4. 1998, 1 ex., Bláha; bazének v louce, 23. 4. 1998, 1 ex., Bláha. – **7150** Ondřejov – Chlumany, 22. 4. 1992, 10 ex., Pykal. – **7151** Střemily, rybníky, 17. 5. 2000, 1 ex., Pykal & Bürger. – **7249** Zadní Zvonková, bunkr, 1. 10. 1997, 1 ex. hibernace, Dvořák. – **7250** Pláničský rybník, 4. 4. 2000, 1 ex., Pykal. – **7350** Frýdava, příkopy s vodou v lese, 16. 4. 1998, 5 ex., Dvořák.

Čolek obecný (*Triturus vulgaris*)

Na rozdíl od předchozího druhu nemá čolek obecný zřetelnou preferenci biotopu. Snad jen dává přednost zarostlejším vodním nádržím. Obývá celou republiku, hojnější je v nižších a středních polohách. Přesto poměrně pravidelně stoupá i přes 1000 m, publikované maximum je 1200 m n.m., a to na Šumavě (MORAVEC 1994). Čolek obecný obývá celou Šumavu a Pošumaví, i když ve vyšších polohách je o poznání řidším druhem, než č. horský. Obývá větší i drobné vodní nádrže. Trochu více než čolek horský využívá ty větší, snad i proto, že je hojnější v nižších polohách, kde je větších nádrží poměrně více. Zcela v souladu s literaturou jsou i šumavská pozorování, že čolek obecný dává přednost více zarostlým stanovištím. Jsou známy i lokality s nálezy i více než 100 jedinců.

6644 Šmržovice, koupaliště, 24. 5. 2004, 1 ex., Říš. – **6647** Vlkonice, požární nádrž, 25. 4. 2002, asi 30 ex., Dvořák & Turek. – **6744** Nýrská přehrada, jezírko v lomu, 3. 5. 2001, 5 ex., Míl. Přední Fleky, rybník 1 km JV obce, 15. 7. 2003, 3 larvy, Říš. – **6745** U Obrázku, prohlubeň s vodou, 28. 8. 1987, 4 ex., Mareš; tůňka, 13. 4. 1989, 3 ex., Mareš. – **6746** Keply, louže na cestě na vrch Javorná, 18. 5. 1989, 3 ex., Mareš. – **6747** Sušice, nádrže v zahradě, 23. 5. 1997, 5 ex., Dvořák. Budětice, PP Hubenov, rybník, 24. 5. 1998, 3 ex.,

Dvořák; 23. 4. 98, 4 ex., Dvořák & Turek; 25. 4. 2002, 1 ex., Dvořák & Turek; 13. 7. 2004, 1 larva, Říš; tůňka, 10. 7. 2002, 5 juv. ex., Dvořák & Turek. – **6748** Veřechov, rybník V obce, 8. 7. 2003, 1 larva, Říš. – **6846** Keply, tůň za skládkou šterku, 13. 6. 1993, 1 ex., Bufka; tůňky, 28. 5. 1994, Bufka. TSC Slunečná, 28. 5. 1994, Bufka. Stodůlky, louže v louce, 25. 4. 1995, 1 ex., Bláha. 6846 Prostřední Krušec, rybník pod obcí, 20. 5. 2003, 1 ex., Říš. – **6847** Kašperské Hory–Kavrlík, louže v pískovně, 21. 5. 1997, 1 ex., Dvořák. – **6848** Rohanov, koupaliště, 21. 4. 1996, 1 ex., Dvořák; 23. 3. 1997, 13 ex. hibernace pod kameny, Dvořák; 15. 4. 1998, 121 ex. hibernace pod kameny, Dvořák; 13. 3. 1999, 1 ex. pod kamenem na okraji, Dvořák; 31. 5. 1999, 27 ex., Dvořák; 25. 4. 2000, 82 ex. pod kameny, Dvořák; 23. 3. 2001, asi 70 ex. pod kameny, Dvořák. Ptáková Lhota, rybníček, 16. 4. 2000, 2 ex., Dvořák. Vrbice, jáma s vodou SZ obce, 2. 4. 1997, 1 ex., Dvořák; příkop s vodou SZ obce, 24. 5. 1997, 1 ex., Dvořák. – **6946** Modrava, louže na cestě, 27. 5. 1999, Červený. Srní, rybníček na JZ okraji vsi, 2. 4. 2001, 1 samice, Pykal. – **6948** Kramata, Na Radostí, 19. 6. 2002, Bufka. – **7148** Kunžvartské sedlo, pod Silnickou horou, louže u cesty, 22. 4. 1993, asi 20 ex., Šipan. – **7149** Jelení jezírko, jezírko, 29. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. – **7150** Jablonec, louže v bezlesí, 11. 6. 1996, 1 ex., Dvořák; Závora, 26. 4. 2002, 3 ex., Pykal. Brzotice, 11. 5. 2001, Bufka. Ondřejev, louže v bezlesí, 15. 5. 2005, Bufka. – **7250** Olšina–Hodňov, podmáčená smrčina, 20. 9. 1999, 1 ex. pod kmenem, Dvořák. – **7352** Herbertov, 2. 5. 2002, 3 ex., Pykal.

Čolek velký (*Triturus cristatus*)

Vyskytuje se roztroušeně po celém území státu v nižších polohách, prakticky se neobjevuje nad 800 m (MORAVEC 1994). Při rozmnožování dává přednost dobře zarostlým vodním plochám, nevyskytuje se v malých loužích a příkopech, které ještě vyhovují jiným druhům čolků. Ze Šumavy je znám jediný publikovaný údaj o výskytu v 70. letech z Kašperských Hor (TIŠER 1975, též ŘEPA 1992, MORAVEC 1994). V současnosti je zde čolek velký neznámý a vyskytuje se pouze vzácně v Pošumaví. Dva nové nálezy pocházejí z VVP Boletice, Horní Brzotice leží přes 700 m n.m.

7151 Podvoří, rybníček, 10. 4. 1998, 10–20 ex., Pykal & Bednářová. Horní Brzotice u Polné v Pošumaví, tůň na tankodromu, 28. 4. 1992, 2 ex., Bürger.

Kuňka obecná (*Bombina bombina*)

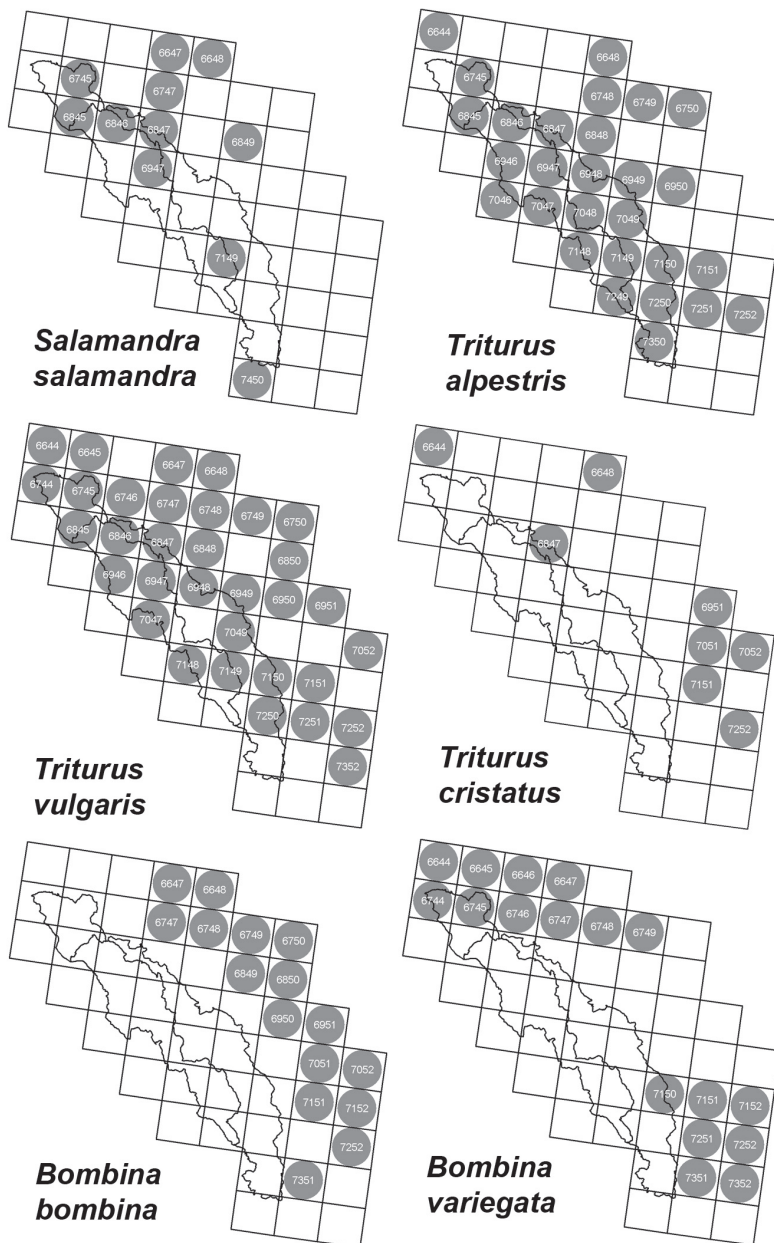
Kuňka obecná upřednostňuje k rozmnožování trvalé vodní plochy, spíše osluněné. Ve velkých nádržích preferuje hustě zarostlé pobřežní partie. V ČR se vyskytuje prakticky po celém území do výšky asi 550 m n.m., výškové maximum je 732 m (MORAVEC 1994). Na vlastní Šumavě nežije, obývá však roztroušeně nižší partie Pošumaví. Zde se rozmnožuje především v malých, dobře zarostlých, extenzivně obdělávaných rybnících do nadmořské výšky asi 650 m (Podvoří – 580 m n.m., Střemily – 590 m n.m., Přídolí – 640 m n.m.).

6748 Nezamyslice, koupaliště, 16. 7. 2003, 1 ad. ex., Říš. – **6749** Strakonice, louže v pískovně v lese Hůl, 14. 10. 2001, více mladých ex., Dvořák. – **6951** Hrbov, rybníček u SV okraje vsi, 14. 5. 1998, asi 5 ex. hlas, Pykal & Bednářová. Machovský rybník u Brusné, 14. 5. 1998, desítky ex. hlas, Pykal & Bednářová. – **7051** Křemžský rybník, 6. 5. 1998, 1 ex. hlas, Pykal & Bednářová. – **7151** Červený Dvůr, zámecký park, 2. 5. 1996, několik ex., Pykal. Podvoří, rybníky, 7. 6. 2001, desítky ex. hlasy, Pykal. Střemily, rybníky, 26. 4. 2004, 30 ex., Pykal. – **7252** Přídolí, rybník ve vsi, 15. 5. 2000, desítky ex. hlas, Pykal & Bednářová.

Kuňka žltobřichá (*Bombina variegata*)

Typickým stanovištěm kuňky žltobřiché jsou osluněné menší vodní plochy, jako louže, bažiny nebo lomy a pískovny. V ČR vytváří 3 zřetelně oddělené oblasti rozšíření. Obývá nejčastěji střední polohy, výškové maximum je 860 m n.m. (MORAVEC 1994). Na severozápadní Šumavu a Pošumaví zasahuje populace obývající většinu západních Čech, do oblasti východního a jihovýchodního Pošumaví jiná menší populace. Zde se stýkají oblasti výskytu obou druhů kuňek např. v oblasti Chvalšinska. Zatímco kuňka obecná zde však obývá rybníky, kuňka žltobřichá se rozmnožuje v periodických tůních a kalužích na lesních cestách, typicky např. v tůňkách po okopech na vojenském cvičišti v Třebovicích. V JV Pošumaví žije v nadmořských výškách až okolo 600–650 m.

6644 Nová Ves u Kdyně, tůň 2 km JZ od obce, 5. 6. 2003, hlas 2 ex., Říš. Smržovice, koupaliště, 24. 5. 2004, 43 ex. + snůška, Říš; lom JZ od obce, 24. 5. 2004, 10 ex., Říš; 14. 9. 2004, desítky ex., Říš. Pláně, u mostku



Obr. 1. Rozšíření mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*), čolka horského (*Triturus alpestris*), čolka obecného (*Triturus vulgaris*), čolka velkého (*Triturus cristatus*), kuňky obecné (*Bombina bombina*) a kuňky žltobříché (*Bombina variegata*) na území Šumavy a Pošumaví.

Fig. 1. The distribution of Salamander (*Salamandra salamandra*), Alpine Newt (*Triturus alpestris*), Common Newt (*Triturus vulgaris*), Crested Newt (*Triturus cristatus*), Fire-bellied Toad (*Bombina bombina*), and Yellow-bellied Toad (*Bombina variegata*) in the Bohemian Forest and its foothills.

nad potokem Kouba, 5. 6. 2003, 6 ex. + 2 pulci v kolejích, Říš. – **6645** Dlačov, koleje na polní cestě SV obce, 15. 7. 2003, 12 ex. + 50 pulců, Říš. Vitaná, rybník na V okraji obce, 17. 7. 2003, 4 ex. + 6 pulců, Říš. Soustov, koupaliště, 17. 7. 2003, 2 ex., Říš. Plešiny, louže u silnice směr Soustov, 17. 7. 2003, 3 snůšky, Říš. – **6744** Hamerský dvůr, louže na polní cestě z Hamrů přes Peklo na Špírk, 29. 6. 2001, 1 ex., Míl. – **7150** Třebovice, 3. 6. 1998, 2 ex., Pykal; vojenské cvičiště, 26. 4. 2004, 6 ex., Pykal. – **7252** Omlenička, 15. 5. 2000, 5 ex. hlas, Pykal & Bednářová. – **7352** Herbertov, 2. 7. 2002, 1 ex., Pykal. Pšenice – Suchdol, louže v lese, 23. 7. 2002, 2 ex., Pykal.

Blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*)

Blatnice vyhledává písčité a hlinitopísčité půdy v okolí vod. Vyhledává spíše menší až středně velké nádrže, k rozmnožování preferuje hlubší vodu. Výskyt v ČR má mozaikovitý charakter, soustřeďuje se podél větších vodních toků a v rybníčnatých oblastech do 500 m, zcela výjimečný je výskyt v 810 m n.m. (MORAVEC 1994). Obývá pouze nejnižší partie Pošumaví, ve Střemilech stoupá zhruba do 600 m n.m.

7151 Střemilý, rybníky, 8. 4. 1998, asi 10 ex. tok, Pykal.

Ropucha obecná (*Bufo bufo*)

Ropucha obecná je druh s velmi širokou ekologickou valencí. Obývá ruderaly, louky i lesy, nenáročná je i při výběru vodních nádrží. Není omezena klimaticky ani výškově a žije od nížin až po hory (MORAVEC 1994). Ropucha obecná je známa z celé Šumavy i Pošumaví. Obývá zde nejrozumnější typy biotopů včetně lesů a rašelinišť, nejtypičtější je však na druhotných stanovištích, zejména na zahradách, loukách a v intravilánech, pravidelně bývá nalézána přes 1100 m n.m. Rozmnožuje se v různých nádržích, zřetelně však dává přednost větším a hlubším (rybníky, požární nádrže) s poměrně řídkou vegetací; zde se objevuje až v několika stovkách ex. Často bývá nalézána zimující v podzemních úkrytech, jako jsou sklepy, bunkry a štoly, na jaře bývá pravidelně pozorována již v druhé půli března.

6644 Smržovice, lom JZ od obce, 24. 5. 2004, desetitisíce pulců, Říš. – **6645** Dlačov, koleje na polní cestě SV obce, 15. 7. 2003, 1 juv. ex., Říš. – **6646** Habartice, v obci, 13. 9. 2000, 1 ex. mrtvá, Říš. Střeziměř, rybník Parkán, 31. 3. 2003, 200 ex., Říš. – **6647** Nalžovské Hory, sklepy zámku, 11. 7. 1996, 2 ex., Dvořák. Vlkonice, požární nádrž, 25. 4. 2002, 2 ex., Dvořák & Turek. – **6744** Stará Lhota, rybníček nad obcí, 28. 4. 1987, 20 ex., Mareš. Nýrsko, louže u silnice směr Stará Lhota, 9. 6. 1993, 1 ex., Těšínský; 16. 9. 1993, 2 ex., Těšínský. Stateček pod Ostrým, 29. 7. 1993, Míl. – **6745** Poschingerův dvůr, rybník, 31. 3. 1989, asi 200 ex., Mareš; 19. 4. 1989, 50 ex., Mareš; 11. 7. 1989, 20 ex., Mareš. Gerlův Dvůr, jámy s vodou na cestě směr Zadní Chalupy, 10. 4. 1992, 2 ex. a snůška, Kovařík. Brčálník, rybníček na louce u chaty, 21. 4. 1993, 9 ex., Míl. Zadní Hamry, u potoka pod Tolarem, 10. 6. 1993, 1 ex., Těšínský. Děpoltice, na poli u cesty do Dešeniček, 22. 9. 1993, 1 ex., Těšínský. – **6746** Svatobor, lesní cesta, 4. 8. 1999, 1 juv. ex., Dvořák & Turek. Zahálka, břeh nádrže, 15. 4. 2000, na silnici, Kratochvílová. – **6747** Rabí, sklepy hradu, 27. 11. 1996, 1 ex., Dvořák. Budětice, rybník PP Hubenov, 24. 5. 1998, 2 ex. mrtvé, Dvořák; 22. 5. 2001, 1 ex. mrtvá na břehu, Turek; 25. 4. 2002, 1 ex. hlas, Dvořák & Turek; požární nádrž, 25. 4. 2002, 3 ex., Dvořák & Turek; rybník 1 km Z obce, 13. 7. 2004, 1 pulec met., Říš. Sušice, ve městě, 23. 6. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák & Turek. Čepice, štola, 21. 3. 2000, 1 juv. ex. ve škvíře, Dvořák & Turek. Čimice, jezírko v lomu, 23. 4. 2000, 4 ex. + další hlasy, Dvořák; 8. 5. 2002, 1 ex. a hodně pulců, Dvořák & Trojanová. Lipová Lhota, rybník, 25. 4. 2002, asi 60 ex. a snůšky, Dvořák & Turek. Bohov, rybník, 25. 4. 2002, min. 40 ex. a snůšky, Dvořák & Turek. Albrechtice, PR Pastviště u Finů, 21. 8. 1999, 5 ex., Říš; nad salaši, 3. 8. 2000, 1 ex., Říš; 5. 8. 2001, 1 ex., Říš. – **6748** Kněží hora, štola, 14. 1. 1997, 1 juv. ex., Dvořák. – **6845** Tamandlův křížek, rašeliniště na Z svahu, 9. 8. 1988, 1 ex., Mareš. Černé jezero, 15. 8. 1988, 1 ex., mrtvý, Mareš; okraj lesa, břeh jezera, 3. 10. 2001, Vogelantanz. Špičák, S svah Rozvodí, 5. 8. 1989, 1 ex. mrtvý na silnici, Hubený. Starý Brunst, 12. 5. 1991, 1 ex., Sládek. Jezero Laka, u Jezerního potoka, 7. 7. 1991, 1 ex., Sládek. Železná Ruda, zahrada na kraji obce směr Samoty, 15. 9. 1991, 1 ex., Sládek. Novohůrecká slat', tůňky v rašeliništi, 17. 7. 1997, 1 ex., Dvořák. Jezerní hora – Svaroh, klimatická smrčina, 5. 1998, 1 ex., Rudlová. Rozvodí, paseka, 5. 1998, 1 juv. ex. mrtvá, Rudlová. – **6846** Hartmanice, zahrada domu č.p. 116, 15. 4. 1984, 1 ex., Škoda. Štěpanice, rybníček v obci, 24. 4. 1984, 5 ex., Škoda. Stodůlky, příkop u cesty, 25. 4. 1984, 5 ex., Škoda; louže v louce, 25. 4. 1995, 6 ex. a snůšky, Bláha. Kříženeč, mokřady, 31. 3. 1989, 5 ex., Jónová. – **6847** Kozinec, okraj lesa, 27. 9. 1988, 1 ex., Bezcený. Dobronín, zahrada domu č.p. 2, 1. 9. 1990, 1 ex., Bezcený. Kašperské Hory–Cikánka, rybníček, 22. 4. 1996, více ex., Dvořák; 21. 5. 1997, 1 ex., Dvořák; 7. 4. 1998, 9 ex., Dvořák; 21. 4. 2000, 5 ex. a snůšky, Dvořák. Kašperské Hory–Kavrlík, louže v pískovně, 22. 4.

1996, 2 ex., Dvořák; 7. 4. 1998, 2 ex. a snůšky, Dvořák; 5. 6. 1999, 1 ex., Dvořák; 21. 4. 2000, snůšky, Dvořák. Kašperské Hory, sklepy domu č.p. 184, 13. 9. 1996, 1 ex., Dvořák; zahrada, 12. 7. 1999, 1 ex., Eger; okraj města, 27. 8. 2001, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Ramajzl, bunkr, 21. 11. 1996, 1 ex., Dvořák; bunkr ve vlhkém okraji lesa, 13. 10. 1999, 2 ex., Dvořák. Opolenec, bunkr na pasece, 10. 9. 1999, 2 ex., Dvořák; bunkr u lesa, 10. 9. 1999, 1 ex., Dvořák; bunkr v borové školce, 13. 9. 2000, 2 ex., Dvořák. Tuškov, bunkr v pastvině, 10. 9. 1999, 4 ex., Dvořák; 13. 9. 2000, 1 ex., Dvořák; 20. 9. 2001, 3 ex., Dvořák; bunkr na kraji lesa, 20. 9. 2001, 2 ex., Dvořák; les u obce, 13. 9. 2000, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Amalino údolí, vlhká louka, 16. 9. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Stachy, břeh rybníka, 15. 4. 2000, 1 ex. na silnici, Dvořák. Ostružno, v obci, 28. 5. 2000, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Javorník, v obci, 23. 6. 2002, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. – **6848** Rohanov, koupaliště, 21. 4. 1996, 33 ex., Dvořák; 15. 4. 1998, 1 ex., Dvořák; 31. 5. 1999, 2 ex. kopulace, Dvořák; 25. 4. 2000, 12 ex. pod kameny, Dvořák; 25. 4. 2000, asi 20 ex. mrtvých na silnici pod hrází, Dvořák. Vlkonice, rybník „Kačák“, 22. 4. 1996, 2 ex., Dvořák. Zálesí, 7. 8. 1996, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Mířetice, požární nádrž, 8. 4. 1997, 1 ex., Dvořák; 16. 4. 2000, min 209 ex., Dvořák; v obci, 27. 8. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák; alej u obce, 17. 4. 2000, 2 ex. na silnici, Dvořák. U Biskupa, okraj rybníka, 24. 5. 1997, 32 ex. mrtvých na silnici, Dvořák; 3. 4. 1999, 5 ex. mrtvých na silnici, Dvořák; 24. 4. 2000, 121 ex. mrtvých na silnici, Dvořák; rybník, 31. 3. 1998, 4 ex., Dvořák; kulturní smrčina, u díry (konec hibernace ?), 14. 3. 1999, 1 ex., Dvořák; smrkový les, 6. 7. 2001, 1 ex. mrtvá, Dvořák. Peckov, v obci, 25. 8. 1997, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Vacov, břeh nádrže „Farák“, 3. 4. 1999, 3 ex. na silnici, Dvořák; v obci, 28. 8. 1999, 2 ex. mrtvé na silnici, Dvořák; 23. 3. 2000, 1 ex. na silnici, Dvořák; 22. 3. 2002, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Čkyně, alej, 27. 6. 1999, 5 ex. mrtvých na silnici, Dvořák. Nespice, v obci, 27. 6. 1999, 3 ex. mrtvé na silnici, Dvořák; 16. 9. 1999, 1 ex. na silnici, Dvořák; 17. 4. 2000, 1 ex. na silnici, Dvořák. Milíkov, zahrada, 4. 7. 1999, 1 ex., Dvořák. Ptáčkova Lhota, 2 rybníčky, 16. 4. 2000, 14 ex. a snůšky + 21 ex. a snůšky, Dvořák. Vrbice, louky, 8. 5. 2002, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. – **6849** Lčovice–Havrdův mlýn, příkop s vodou, 4. 4. 1998, 1 ex., Dvořák. Lčovice, rybník pro chov kachen, 4. 4. 1998, 3 ex., Dvořák. – **6946** Srní, 4. 5. 1993, 1 ex. mrtvá na silnici, Bláha. – **6947** Výchledy, 28. 5. 1991, 2 ex. a snůška, Turek; nádržka u bývalé hájovny, 24. 6. 1991, Turek; 21. 7. 1991, více než 70 pulců, Turek. Filipova Huť, u cesty na Černoohorskou nádrž, 30. 5. 1991, snůšky, Turek. U Babůrka, vlhká louka, 29. 4. 1996, 1 ex., Bláha. – **6948** Hrb, bezlesí, 12. 6. 1993, 1 ex., Bláha. Zdíkov, v obci, 22. 4. 2000, 1 ex. na silnici, Dvořák. Pravětín, nádrž na potoce, 2. 5. 2002, snůška, Trojanová. – **6949** Hradčany, rybník, 4. 4. 1998, 146 ex., Dvořák. Bošice, vlhká louka, 29. 5. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Dvorce, v obci, 29. 5. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. – **7046** Roklanská hájenka, klimatická smrčina, 29. 9. 1994, 1 ex., Bláha. – **7047** Žďárské jezírko, břeh nádrže, 11. 9. 1997, 2 juv ex., Dvořák. – **7048** Horní Vltavice, smrkový les, 14. 6. 1996, 1 ex. pod dřevem, Dvořák. Boubinský prales, 21. 5. 2002, 1 ex. pod kůrou padlého stromu, Dvořák. – **7050** Koubovský rybník u Vadkova, 8. 4. 1998, asi 10 ex., Pykal. Březovík, rybník, 8. 4. 1998, stovky ex., Pykal. – **7148** Stožec, bývalá nádrž, 7. 4. 2000, 3 ex. kladou vajíčka, Nachlinger; v obci, 30. 8. 2001, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Nové údolí–Vltavská cesta, slepé rameno Světlé, 26. 4. 2000, vajíčka a pulci, Nachlinger. Nové Údolí, smilková louka, 28. 8. 2001, 2 ex. mrtvé na silnici, Dvořák. – **7149** Pěkná, bunkr u pole, 22. 9. 1999, 1 ex., Dvořák. Arnoštov, sklep bývalé školy, 29. 6. 2000, 1 ex., Dvořák. – **7150** Starý Špičák, louže v bezlesí, 6. 5. 1996, Bufka. Michal, bunkr v bezlesí, 30. 9. 1997, 2 ex., Dvořák. Jablonec, jámy s vodou, 16. 4. 1998, 2 snůšky, Dvořák. Brzotice, 11. 5. 2001, Bufka. Polečnice – Závora, 9. 4. 1992, 2 ex., Pykal. Loutka, nádrž, 2. 5. 1996, stovky pářících se ex., Pykal. – **7151** Střemily, rybníky, 8. 4. 1998, stovky ex., Pykal. – **7249** Zadní Zvonková, 2 bunkry v bezlesí, 1. 10. 1997, 3+1 ex., Dvořák. – **7250** Vápenný vrch, vápencový lom, 10. 6. 1996, 1 ex. pod dřevem, Dvořák. Černá v Pošumaví, okraj lesa, 21. 9. 1999, 1 juv ex. na silnici, Dvořák. Muckov, okraj lesa, 21. 9. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák; pastvina, 21. 9. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Pláničský rybník, 4. 4. 2000, 1 ex., Pykal; 9. 5. 2000, obrovské množství pulců, Pykal. Olšina, rybník, 12. 4. 2001, 1 ex., Pykal. – **7251** Bobovec, kaluže na kraji lesa, 30. 9. 1997, 1 ex., Dvořák. Světlík, okolí těženého rašeliniště, 23. 4. 2002, 10 ex., Pykal. – **7352** Rybník, rybník u nádraží, 28. 4. 1998, 1 ex. hlas, Pykal.

Ropucha zelená (*Bufo viridis*)

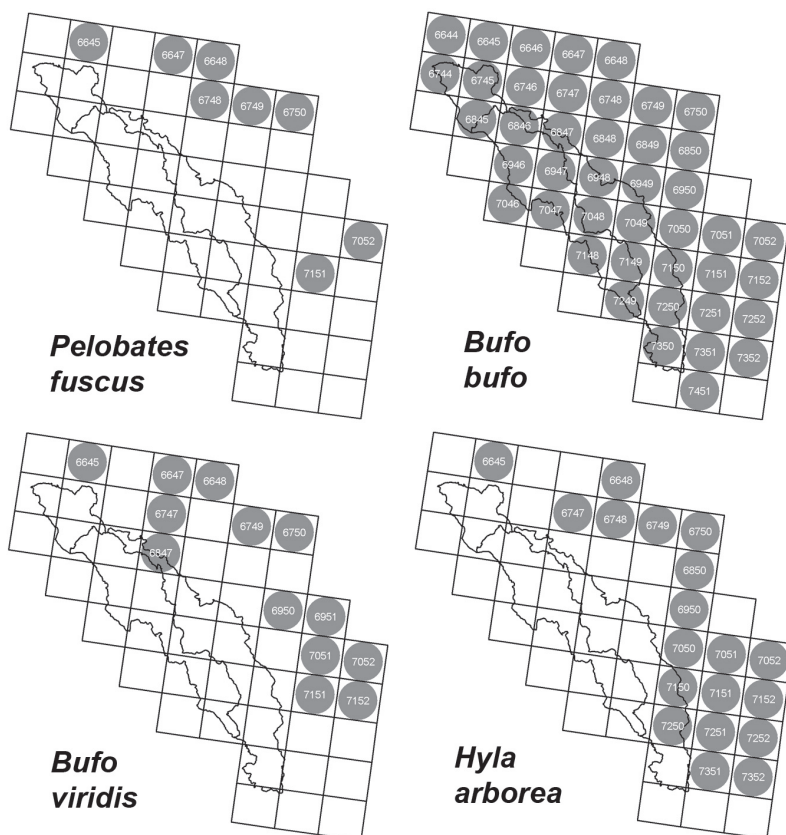
Ropucha zelená je typický stepní a lesostepní druh objevující se zejména v teplých partiích kulturní krajiny. Je to výrazně teplomilný druh teplejších částí republiky, obvykle nestoupající nad 450 m, maximem je 688 m n.m. (MORAVEC 1994). Poměrně vzácně a sporadicky se vyskytuje i v Pošumaví, na Šumavě se dotýká svým výskytem hranice CHKO v Radešově, kam sahá její výskyt podél řeky Otavy do 550 m n.m.

6647 Nalžovské Hory, sklepy zámku, 28. 11. 1996, 1 ex. hibernace, Dvořák. Vlkonice, požární nádrž, 21. 5. 2001, 1 ex., Turek; 25. 4. 2002, 9 ex., Dvořák & Turek. – **6747** Budětice, PP Hubenov, rybník, 15. 4. 2001, 1 ex., Turek. – **6847** Radešov, na silnici na břehu řeky, 4. 5. 2001, 1 ex., Červený. – **6950** Velký Bor,

Vondrovský rybník, 14. 5. 1998, 1 ex. hlas, Pykal & Bednářová. – 7051 Záboří, na návsi, 2. 10. 2001, 1 ex. mrtvá na silnici, Pykal.

Rosnička obecná (*Hyla arborea*)

Rosnička obývá výrazně osluněné menší a střední vodní nádrže s bohatým pobřežním bylinným porostem, podmínkou je přítomnost dřevin v bezprostřední blízkosti. Obývá celou republiku mimo vyšší polohy, jen výjimečně stoupá nad 650 m, udávaným maximem je 750 m n.m. v Černé v Pošumaví (MORAVEC 1994). Rosnička zelená se vyskytuje pouze v Pošumaví, odkud však zasahuje do oblasti Lipna a Želnavské hornatiny (VVP Boletice). Vyskytuje se zde zejména na bývalém bezleší a sukcesních plochách s náletem dřevin, včetně míst využívaných jako vojenská cvičiště. Obývá zde mozaiku biotopů s dostatkem drobných vodních ploch (jako například lokality Ondřejov, Brzotice, Jablonec) a ve vazbě na menší vodní nádrže (např. Polečnice). Podle novějších pozorování se zde běžně vyskytuje v nadmořské výšce kolem 800 m. Výškového maxima (1010 m n.m.) dosahuje její rozšíření na lokalitě Ondřejov.



Obr. 2. Rozšíření blatnice skvrnitě (*Pelobates fuscus*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*), ropuchy zelené (*Bufo viridis*) a rosničky obecné (*Hyla arborea*) na území Šumavy a Pošumaví.

Fig. 2. The distribution of Common Spadefoot (*Pelobates fuscus*), Common Toad (*Bufo bufo*), Green Toad (*Bufo viridis*), and European Tree Frog (*Hyla arborea*) in the Bohemian Forest and its foothills.

6747 Budětice, PP Hubenov, rybník, 25. 4. 2002, 1 juv ex., Dvořák & Turek; tůňka, 9. 5. 2002, 1 ex., Dvořák & Turek; 10. 7. 2002, 2 pulci, Dvořák & Turek. – **6748** Nezamyslice, koupaliště, 16. 7. 2003, stovky met. pulců, Říš. – **6749** Kapsova Lhota, rybník, (k Nové Vsi), 30. 4. 1999, 10 ex. hlas, Pykal. – **6750** Cehnice, rybník Řešato, 30. 4. 1999, desítky ex. hlas, Pykal. – **6950** Malý Bor, Maloborský rybník, 14. 5. 1998, 1 ex. hlas, Pykal & Bednářová. – **7050** Koubovský rybník u Vadkova, 6. 5. 1998, min. 5 ex. hlas, Pykal & Bednářová. – **7150** Polečnice, břeh rybníka, 8. 5. 1996, hlas více ex., Bufka. Jablonec, louže v bezlesí, 13. 5. 2004, Bufka; Závora, 26. 5. 1995, min. desítky ex. hlasy, Pykal. Ondřejov, 26. 5. 2004, hlasy více ex., Bufka. – **7150+7151** Brzotice, louže v bezlesí, 27. 5. 2004, Bufka. – **7151** Střemily, rybníky, 15. 7. 1993, 5 ex. hlas, Pykal; 6. 5. 1998, asi 10 ex. hlas, Pykal & Bednářová. Červený Dvůr, zámecký park, 2. 5. 1996, několik ex., Pykal. – **7250** Černá v Pošumaví, břeh Lipna, 12. 5. 204, hlas mnoha ex., Bufka. Olšina, břeh rybníka, 14. 5. 2004, Bufka. – **7251** Světlík, okolí těženého rašeliniště, 23. 4. 2002, 1 ex., Pykal. – **7252** Práčov, Práčovský rybník, 15. 5. 2000, 10 ex. hlas, Pykal & Bednářová. – **7352** Rybník, rybník u nádraží, 15. 5. 2000, 10 ex. hlas, Pykal & Bednářová.

Skokan štíhlý (*Rana dalmatina*)

Skokan štíhlý je výrazně teplomilný druh obývající okraje lesů, lesostepi, stepi i xerothermní trávníky (MORAVEC 1994). Obývá nejteplejší polohy ČR obvykle do 400 m n.m., maximem je 820 m n.m. Z okrajů Pošumaví byl uváděn z několika lokalit na Písecku a Českokubedjovicku. Nový nálezy od Křemže je relativně nedaleko lokalit Budějovické pánve.

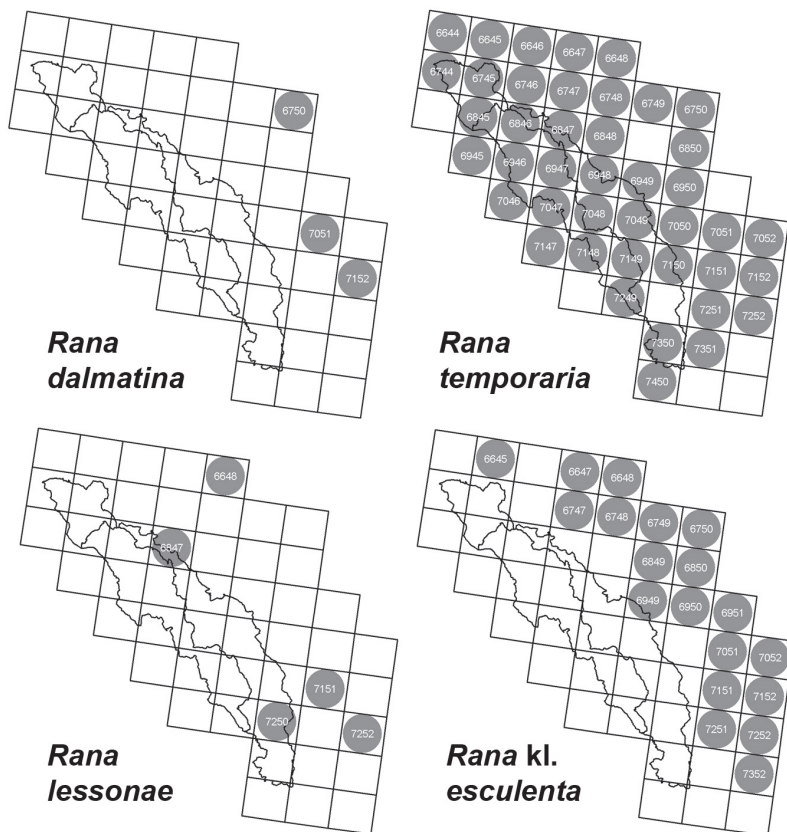
7051 Mříč u Křemže, 30. 3. 1999, 2 ex., Bürger.

Skokan hnědý (*Rana temporaria*)

Skokan hnědý je nenáročným druhem jak ohledně biotopu, tak ohledně vodních ploch k rozmnožování. Je rozšířen prakticky po celé ČR včetně nejvyšších poloh (MORAVEC 1994). Je hojný po celé Šumavě a Pošumaví včetně příhraničního pásma (Jezerní hora, Modravsko, Březnicko, Kvildsko, Stožecko – pravidelně i přes 1200 m n.m.). I když obývá nejrůznější biotopy včetně intravilánů, je na Šumavě nejčastější na přirozených stanovištích jako jsou lesy a rašeliniště. Je to jediná hojná žába horské Šumavy. Rozmnožuje se ve všech typech vodních ploch od loužích v loukách a podél toků, přes rašelinná jezírka až po velké rybníky. Objevuje se místy až v několika stech jedincích, páření bylo pozorováno ve vodě již ke konci března (pod ledem!), snůšky na přelomu března a dubna a to včetně vyšších poloh.

6644 Chodská Lhota–Štefle, niva Chalupského potoka, 27. 3. 2003, 30 snůšek + 2 ex. hlas, Říš. Chodská Lhota, niva Chalupského potoka J obce, 27. 3. 2003, 1 ex. + 35 snůšek, Říš. – **6645** Strážov, louže na l. břehu potoka nad obcí, 27. 3. 2003, 20 ex. + 30 snůšek, Říš. – **6646** PR Jelení vrch, SV okraj rezervace, 13. 9. 2000, 1 ex., Říš. Střeziměř, rybník Parkaň, 31. 3. 2003, 30 snůšek, Říš. – **6647** Nalžovské Hory, sklepy zámku, 28. 11. 1996, 1 ex., Dvořák. – **6648** Prácheň, štola, 21. 3. 1997, 1 ex., Dvořák. – **6744** Hamry, rybníček v remízku, 1. 4. 1993, 11 ex., Míl; příkop u lesní cesty, 1. 4. 1993, 13 ex., Míl; louže u lesa při toku Lovečné, 6. 4. 1993, 15 ex., Těšínský. – **6745** Dešenice, mokřady podél toku, 26. 3. 1989, 19 snůšek, Hubeň. U obrázku, tůňka, 13. 4. 1989, 40 ex., Mareš; 16. 6. 1989, 10 ex., Mareš. Poschingrův dvůr, rybník, 19. 4. 1989, asi 100 ex., Mareš. Zelenský potok, 19. 10. 1990, Karásek. Zelená Lhota, příkop u silnice, 24. 3. 1993, 2 ex., Míl; rybníček u hájovny, 1. 4. 1993, 4 ex., Míl. Pohádka, louka s tůnkami, 15. 4. 1993, 30 ex., Těšínský. Zadní Hamry, vybagrované místo pro čističku, 28. 5. 1993, 1 ex., Těšínský. – **6746** Zahálka, rýhy s vodou, 15. 4. 2000, snůšky, Kratochvilová. Velhartice, PR Borek, 23. 9. 1998, 2 ex., Říš. – **6747** Malá Chmelná, tůň v říčním toku, 9. 4. 1999, snůška vajec, Dvořák & Turek. Zbynice, rybník Velká Strana, 29. 4. 1999, 1 ex., Dvořák & Turek. Sušice, V Luh, rybníčky v olšině, 17. 4. 2000, snůšky, Kratochvilová. Budětice, požární nádrž, 23. 4. 2000, 1 juv ex., Dvořák & Turek; rybník 1 km Z obce, 13. 7. 2004, 10 pulců, Říš. Bohov, rybník, 25. 4. 2002, 2 snůšky, Dvořák & Turek. Albrechtice, PR Pastviště u Finů, 21. 8. 1999, 1 ex., Říš. – **6845** Gerlova pila, Slatinný potok, 15. 9. 1988, 1 ex., Mareš. Černé jezero, louže pod hrází, 6. 4. 1989, 40 ex., Mareš; v jezeře i na břehu, 4. 4. 1991, asi 150 ex., Procházka. Medvědí jámy, 1. 4. 1991, 10 ex., Sládek. Uhlavské údolí, 3 louže na cestě, 15. 4. 1993, 3 + 5 + 20 ex., Těšínský; rybníček u domu, 15. 4. 1993, 3 ex., Těšínský. Brčálník, rybníčky pod chatou za Rudolfovnou, 15. 4. 1993, 10 ex., Těšínský; rybníček pod kravinem, 16. 4. 1993, 15 ex., Míl, rybníček u chaty u kóty 822.1, 21. 4. 1993, 11 ex., Míl; rybníček pod chatou č. 91, 2. 6. 1993, 1 ex., Míl. Jezerní hora, lesní cesta, 5. 6. 1993, 1 ex., Těšínský. Tolarská cesta, 10. 6. 1993, 2 ex., Těšínský. Jižní Stráně, údolí Zelenského potoka, 28. 7. 1993, 9 ex., Míl. Svaroh, Jur. chata, 12. 5. 2003, 1 ex., Bufka. – **6846** Frauenthal, tišiny Křemelne, 18. 4. 1984, více ex. a snůšky, Škoda; 17. 5. 1993, 1 ex., Janda. Prášíly, tůně u silnice a Jezerního potoka, 18. 4. 1984, 10 ex., Škoda; louže v louce, 13. 4. 1999,

snůška, Bufka. Stodůlky, podél Křemelné, 19. 4. 1984, více ex. a snůšky, Škoda; 2. 4. 1991, více ex., Hani-ger & Turek; v příkopu u cesty, 25. 4. 1984, 3 ex., Škoda; louže, 11. 4. 1993, 4 ex. a 2 snůšky, Bláha; 25. 4. 1995, 1 ex. a snůšky, Bláha. Štěpanice, rybníček v obci, 24. 4. 1984, více ex., Škoda. Velký Babylon, vodní nádrž u bývalé usedlosti, 24. 4. 1984, více ex., Škoda; 26. 3. 1989, několik set ex. a snůšky, Vlk; smíšený les, 18. 9. 1997, 1 ex. v příkopě, Dvořák. Paštěcké paseky, tůň na prameništi, 14. 3. 1989, 7 ex. kladení vají-ček, Babor. Vysoké Lávky, okraj potoka, 11. 4. 1993, 3 ex., Bláha. Keply, lesní cesta na Javornou, 23. 9. 1993, 1 ex., Těšínský; tůňky, 28. 5. 1994, Bufka. Zhůří, louže v lomu, 26. 4. 1996, 1 ex. mrtvý, Dvořák; vlhká louka, 17. 7. 1997, 2 ex., Dvořák. Kamenitý vrch, smrčina, 8. 8. 1996, 1 ex., Dvořák. Čenkova pila, kulturní smrčina, 4. 9. 1997, 1 ex., Dvořák. Přední Paště, smíšený okraj lesa, 3. 6. 1999, 1 juv ex., Dvořák & Kratochvílová. Kepelské mokřady, mokrá louka, 7. 6. 2000, 1 ex., Míl. – **6847** Velký Kozi Hřbet, rybní-ček, 12. 3. 1989, asi 37 ex., Krejčí; 16. 3. 1989, asi 100 ex., Krejčí. Rejstejn, u vodní nádrže, 16. 3. 1989, 6 ex. a asi 10 snůšek, Hubený & Krejčí. Obří hrad, 8. 6. 1989, 2 ex., Bezečný. Červená, podél potoka, 14. 8. 1990, 1 ex., Bezečný. Flusárna, u potoka, 19. 9. 1990, 3 ex., Bezečný. Kašperské Hory – Cikánka, rybníček, 22. 4. 1996, 1 ex. a snůšky, Dvořák; 7. 4. 1998, snůšky, Dvořák; 21. 4. 2000, čerství pulci, Dvořák. Kašperské Hory – Kavrlík, rybníček v pastvině, 7. 4. 1998, snůška, Dvořák; 21. 4. 2000, čerství pulci, Dvořák. Milov-ský vrch, příkop s vodou u cesty, 9. 4. 1998, snůška, Dvořák. Červená, příkop s vodou u cesty, 9. 4. 1998, snůška, Dvořák. Maleč–Zábrdí, louže v kulturní smrčině, 11. 4. 1998, snůška, Dvořák. Opoleneč, borový les, 10. 9. 1999, 1 juv ex., Dvořák. Žlíbek, bunkr v okraji lesa, 13. 10. 1999, 1 ex., Dvořák. Ždánov, bunkr v poli, 13. 10. 1999, 1 juv ex., Dvořák; bunkr v borovém lese, 13. 10. 1999, 1 juv ex., Dvořák; bunkr na pasece, 13. 10. 1999, 6 juv ex., Dvořák. Ramajzl, bunkr ve vlhkém okraji lesa, 13. 10. 1999, 4 ex., Dvořák; bunkr v kulturní smrčině, 13. 10. 1999, 1 ex., Dvořák. – **6848** U Biskupa, studánka v lese, 8. 4. 1996, 5 ex., Dvořák; rybník, 21. 3. 1998, 5 ex. (pod ledem, 2 ex se pářily!), Dvořák; 31. 3. 1998, 2 ex. a snůšky, Dvořák; 27. 3. 1999, snůšky, Dvořák & Nový; malý rybníček, 31. 3. 1998, 1 ex., Dvořák; kulturní smrčina, 11. 7. 1999, 1 juv ex., Dvořák; 28. 7. 2002, 1 ex., Dvořák. Vlkonice, prameniště v pastvině, 22. 4. 1996, 1 ex., Dvořák; bor, 17. 7. 1996, 1 ex., Dvořák; 9. 7. 1997, 1 juv ex., Dvořák; louže, 1. 4. 1998, snůšky, Dvořák; louže v pas-tvině, 22. 3. 1999, 5 snůšek, Dvořák & Nový. Zálesí-Beneda, kulturní smrčina, 12. 7. 1997, 1 ex., Dvořák. Rohanov, koupaliště, 28. 10. 1997, 1 ex. mrtvý, Dvořák; 13. 3. 1999, 1 ex. pod kamenem, Dvořák. Onšovice, louže u Spůlky, 3. 4. 1998, snůšky, Dvořák. Ptákova Lhota, 2 rybníčky, 16. 4. 2000, 1 ex. a snůšky, Dvořák. Mladíkov, u býv. pece ve vápencovém lomu, 17. 8. 2001, 1 ex., Dvořák. Vrbice-U Votavy, tůňka v lese, 20. 5. 2002, 1 ex., Dvořák. – **6946** Modrava, u cesty k Hraběcímu mostu, 24. 4. 1991, 1 ex., Roch & Vitek; louže a příkopy u cesty na Rybárnu, 16. 4. 1993, snůšky, Bláha; tišiny Roklanského potoka, 16. 4. 1993, snůšky, Bláha; kanál z Roklanského potoka na Modravu, 16. 4. 1993, snůšky, Bláha; louže u Roklanského potoka, 16. 4. 1993, snůšky, Bláha; prameniště S obce, 26. 4. 1993, snůšky, Bláha. Vchynice-Tetov, bažiny u Seker-ského potoka, 1. 5. 1991, 1 ex., Vitek & Roch. Modravská hora, louže, 27. 4. 1993, snůšky, Bláha. Mlynářská slat', louže v příkopu u cesty, 3. 5. 1993, snůšky, Bláha. Sekerský potok, louže ve smrčině, 17. 4. 1995, snůš-ky, Bláha. Rybárna, louže u cesty, 24. 4. 1995, snůšky na více místech, Bláha. Roklanská slat', jezírka na rašeliništi, 15. 5. 1994, snůšky, Bláha. Srní, rybníček na JZ okraji vsi, 2. 4. 2001, 20 ex., Pykal. – **6947** Tur-nerova chata, Zhůřský potok, 10. 6. 1989, Bezečný; Vydra pod chatou, 24. 3. 1994, snůšky, Bláha. Povydí, louže u odbočky na Buchingrův Dvůr, 22. 3. 1990, stovky ex., Busta, Vlk, Krejčí & Vodrážka; 1. 4. 1991, několik set ex., Busta. Horská Kvilda, 16. 7. 1991, Turek. Čertův vrch, louže v příkopu, 30. 9. 1991, 60 pul-ců, Turek. Filipova Huť, louže v příkopu u silnice, 11. 4. 1993, 3 snůšky, Bláha. Modrava, S okraj obce, 4. 5. 1993, 1 ex. mrtvý na silnici, Bláha; louže u cesty, 4. 5. 1993, snůšky, Bláha. Rechle, stojatá voda, 8. 6. 1993, 1 ex., Bláha. Zadov, u domu, 15. 8. 2001, 1 ex., Dvořák. – **6948** Lípka, okraj lesa, 14. 8. 1997, 1 ex. pod ka-menem, Dvořák. Sudslavice, jezírko v jeskyni, 6. 5. 2002, 1 ex., Dvořák. Pravětiný potok, nádrž na poto-ce, 14. 5. 2002, 1 ex., Trojanová. – **6949** Hradčany, rybník, 4. 4. 1998, snůšky, Dvořák; 24. 4. 1999, snůška, Dvořák. – **7046** Nad Břežníkem, louže na více místech, 27. 4. 1993, 2 ex. a snůšky, Bláha. Břežník, louže, 2. 5. 1993, snůšky, Bláha; 29. 6. 1993, 1 ex., Bláha.; 11. 5. 1994, snůšky, Bláha. Blatenská slat', rašelinné jezírko, 9. 6. 1993, 1 ex., Bláha; 19. 6. 1994, 1 ex., Bláha. Novohuťská nádrž, 7. 5. 1994, snůšky, Bláha. Medvědí hora, louže v louce, 15. 5. 1994, snůšky, Bláha. Roklanská hájenka, bývalá nádrž, 18. 9. 2002, 1 juv ex., Dvořák. – **7047** Malá Mokruška, bažina, 3. 7. 1997, 1 ex., Dvořák. – **7048** Kubova Huť, rybníček, 28. 6. 2001, 1 ex., Dvořák. Boubínský prales, tůňka v pralese, 21. 5. 2002, 1 ex., Dvořák. – **7050** Libín, 9. 6. 1993, 1 ex., Pykal. Koubovský rybník u Vadkova, 11. 4. 1997, desítky snůšek, Pykal; 30. 3. 1999, asi 1000 ex., Pykal. Dobročkov, rybník, 8. 4. 1998, desítky snůšek, Pykal; 30. 3. 1999, asi 500 ex., Pykal. Ovesné, 2. 4. 2004, 30 ex. tok, Pykal. – **7149** Ovesná, lesní rašeliniště, 17. 7. 1999, 1 ex., Nachlinger. Stožec, Tovární cesta, smíšený les, 29. 8. 2001, 1 ex., Trojanová. – **7150** Polečnice, Závora, 9. 4. 1992, 35 snůšek, Pykal; rybník, 8. 4. 1997, asi 200 snůšek, Pykal. Loutka, nádrž, 2. 5. 1996, asi 100 snůšek, Pykal. – **7151** Střemily, rybníky, 8. 4. 1998, 1 snůška, Pykal. Boletice, rybníky (ke Kájovu), 30. 3. 1999, 5 ex. hlas, Pykal. – **7249** Nová Pec, Koňský potok, smrkový les, 20. 7. 1999, 1 ex., Nachlinger. – **7350** Kyselovský les, okraj lesa, 1. 9. 1993, 1 ex., Nachlinger.



Obr. 3. Rozšíření skokana štíhlého (*Rana dalmatina*), skokana hnědého (*Rana temporaria*), skokana krátkonohého (*Rana lessonae*) a skokana zeleného (*Rana kl. esculenta*) na území Šumavy a Pošumaví.
Fig. 3. The distribution of Agile Frog (*Rana dalmatina*), Common Frog (*Rana temporaria*), Pool Frog (*Rana lessonae*), and Edible Frog (*Rana kl. esculenta*) in the Bohemian Forest and its foothills.

Skokan krátkonohý (*Rana lessonae*)

Obývá nejčastěji drobné a periodické vodní plochy v sousedství vlhkých, bažinatých, až rašelinných biotopů. Rozmnožovat se může i v rybnících a celkově je ze všech zelených skokanů nejméně vázán na vodu. Rozšíření v ČR není přesně známé, žije roztroušeně v jižní polovině republiky v nižších a středních polohách. Maximální výškový nález je starý údaj z Kašperských Hor – 740 m n.m. (MORAVEC 1994). Jak uvádí zmíněná literatura, kromě dvou starých nálezů z Kašperských Hor a Horažďovicka nebyl tento druh na Šumavě ani v Pošumaví nalezen. V posledních letech ale bylo jeho rozmnožování zjištěno na několika lokalitách v krumlovském Pošumaví. Nález v Pláničském rybníce (750 m n.m.) je navíc nejvyšší známou lokalitou druhu u nás a i když se jedná o lokalitu těsně mimo hranice CHKO Šumava, dá se mluvit o výskytu skokana krátkonohého na pravé Šumavě.

7151 Střemily, rybníky, 17. 5. 2000, desítky tokajících ex., Pykal & Bürger. – **7250** Pláničský rybník, 9. 5. 2000, asi 50 tokajících samců, Pykal. – **7252** Přídolí, rybník ve vsi, 15. 5. 2000, 1 ex. hlas, Pykal & Bednářová.

Skokan zelený (*Rana kl. esculenta*)

Skokan zelený obývá břehy vod, vyhledává mokřady a bažiny. Rozmnožuje se ve vodních nádržích, v jejichž bezprostřední blízkosti jsou takto podmáčená stanoviště. Na příhodných stanovištích se vyskytuje pravděpodobně po celé republice ve středních polohách, doložené maximum je 710 m n.m. (MORAVEC 1994). Na Šumavě tato forma (jde o hybridogenetického hybridu) zřejmě nežije, známa je z některých partií v Pošumaví. Lokalita na Světlíku (přes 760 m n.m.) je nejvýše položenou lokalitou tohoto druhu v ČR.

6747 Budětice, rybník PP Hubenov, 26. 6. 2003, 3 ex., Dvořák. Žichovice, rybník pod Panským rybníkem, 16. 7. 2003, desítky pulců, Říš. – **6748** Frymburk, rybník 1 km V obce, 16. 7. 2003, stovky pulců, Říš; rybník Z obce, 26. 4. 2004, 20 ex., Říš; rybník 1 km SZ obce, 26. 4. 2004, 5 ex., Říš. Hejná, koupaliště, 16. 7. 2003, 2 ex., Říš; rybník Z obce, 16. 7. 2003, 10 ex., Říš. Veřejchov, rybník V obce, 8. 7. 2003, 5 ex., Říš. Karlovce, rybník JV obce, 8. 7. 2003, 50 ex., Říš; rybník 1 km V obce, 8. 7. 2003, 20 ex., Říš. Kejnice, rybníčky u obce, 16. 7. 2003, 60 ex., Říš. Nezamyslice, koupaliště, 16. 7. 2003, 3 ex., Říš. – **6950** Malý Bor, rybníček u Kněžského rybníka, 14. 5. 1998, 10 ex., Pykal &. Bednářová. – **7151** Střemily, rybníky, 8. 4. 1998, asi 10 subad. ex., Pykal. – **7251** Světlík, okolí těženého rašeliniště, 23. 4. 2002, několik ex., Pykal. – **7352** Rychnov n. Malší, rybník J od vsi, 15. 5. 2000, 1 ex. hlas, Pykal & Bednářová.

Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*)

Ještěrka obecná obývá především suché nebo mírně vlhké, vždy však slunečné bitopy. Preferuje stanoviště s nízkou a řídkou vegetací. Hojná je zejména pod 600 m n.m., jako republikové maximum udávají MIKÁTOVÁ et al. (2001) 900 m právě ze Šumavy. Na horské Šumavě se tento druh nevyskytuje, hranici víceméně souvislého rozšíření tvoří zhruba vrstevnice 750 m n.m. Vyskytuje se na xerofilních nebo alespoň výrazně osluněných stanovištích. V nižších polohách upřednostňuje vápencové oblasti, xerothermní meze a hráze rybníků, ve vyšších polohách se objevuje na zahradách, jižně exponovaných loukách apod.

6647 Ústalec, hráz rybníka, 3. 5. 2000, 1 ex., Dvořák. Velenovy, 200 m J obce, 16. 9. 2002, 1 ex., Říš. – **6744** Hamerský Dvůr, u cesty na Gubřův Dvůr, 1. 6. 1993, 1 ex., Těšínský. – **6745** Hojsova Stráž, louka pod ČOV, 10. 5. 1993, 2 ex., Míl. Malý Prenet, louka na J svahu, 18. 6. 1993, 1 ex., Míl. Zadní Hamry, na kmeni stromu v louce, 10. 6. 1993, 1 ex., Těšínský. – **6747** Čepice, skupina křovin, 23. 4. 1996, 1 ex., Dvořák, vápencový lom, 29. 4. 1999, 2 ex., Dvořák & Sloup. Budětice, zahrada domu č.p. 10, 16. 5. 1997, 1 ex., Turek; cesta na kraji obce, 8. 5. 2002, 1 ex., Dvořák; PP Hubenov, hráz rybníka, 25. 4. 2002, 1 ex., Dvořák & Turek; běh strouhy od rybníka, 9. 5. 2002, 1 ex., Dvořák & Trojanová. Čimice, mez, 6. 7. 2001, 1 ex., Dvořák. Albrechtice, PR Pastviště u Finů, 30. 6. 2001, 1 ex., Říš; 3. 7. 2002, 1 ex., Říš. – **6748** Želenov, suchá mez, 25. 4. 1998, 2 juv. ex., Dvořák. – **6845** Brčálník, okraj polní cesty u kóty 822.1, 21. 4. 1993, 3 ex., Míl; louka u lesa, 2. 6. 1993, 1 ex., Míl. – **6847** Rejštejn, 30. 4. 1993, 1 ex. mrtvý na silnici, Bláha. Kašperské Hory, zahrada, 19. 5. 1999, 1 ex., Bufka; pod domem č.p. 210, 1 ex., Bufka. Tuškov, bunkr v pastvině, 10. 9. 1999, 1 ex., Dvořák. – **6848** Onšovice, PP Háje, stepní stráň, 27. 9. 1996, 5 ex., Dvořák. – **6946** Srní, serpentinu u cestářského domku, 9. 5. 2002, 1 ex., Bufka. – **7150** Brzotice, suchá mez, 11. 5. 2001, 1 ex., Bufka. – **7249** Huťský Dvůr, vlhká louka pod kravinem, 22. 8. 1993, 1 juv. ex., Nachlinger. – **7250** Vápenný vrch, vápencový lom, 10. 6. 1996, 1 ex. pod kládou, Dvořák.

Ještěrka živorodá (*Zootoca vivipara*)

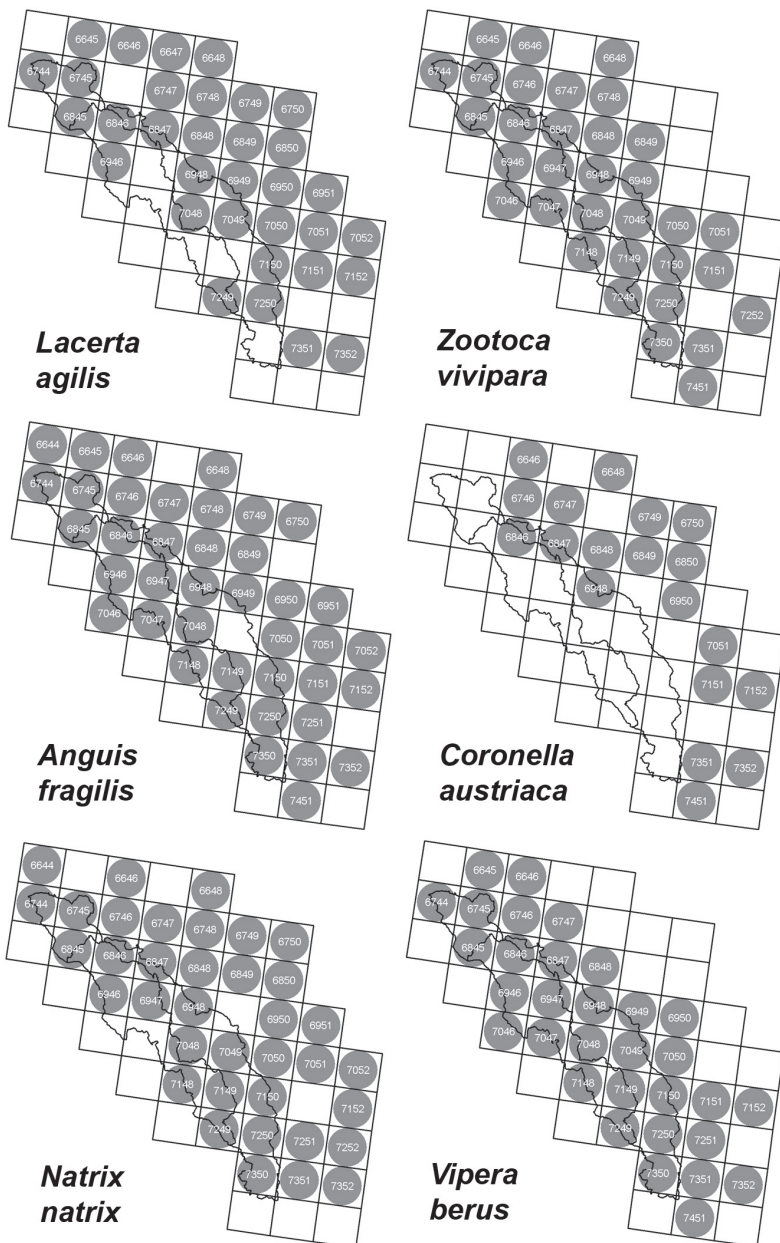
Ještěrka živorodá se vyskytuje na nejrozmanitějších biotopech od ruderálů a břehů vod přes různé louky, paseky a okraje lesů až po horská rašeliniště. Jak uvádějí MIKÁTOVÁ et al. (2001), vyskytuje se poměrně běžně v nadmořských výškách okolo 1000 m n.m. Je to běžný druh Šumavy i Pošumaví a jak dokládají nálezy z lokalit Jezerní hora, Březník či České Zleby, vyskytuje se i v nejvyšších partiích Šumavy. Zatímco v Pošumaví se objevuje i na xerothermních stanovištích a častá je ve světlejších, zejména borových lesích, na Šumavě výrazně preferuje lesní okraje, paseky a malé loučky uvnitř lesních porostů. Navíc je typickým druhem na rašeliništích a hojně se vyskytuje na železničních náspech. Vyskytuje se pravidelně přes 1100 m n.m., nejvýše byla zjištěna v 1315 m.

6744 Stateček pod Ostrým, 29. 7. 1993, Míl. Hamry, břeh Bílého potoka, 12. 6. 2003, 1 ex., Karlovska. Zadní Chalupy, lesní cesta, 7. 9. 2004, 1 ex., Těšínský. – **6745** Matějovice, louka nad vodárnou, 29. 4. 1993,

1 ex., Míl. Hojsova Stráž, louka pod ČOV, 10. 5. 1993, 1 ex., Míl. Zadní Hamry, u potoka, 10. 6. 1993, 1 ex., Těšínský. Plošina, paseka, 26. 4. 1996, 1 ex., Dvořák. – **6747** Lipová Lhota, uranová halda, 4. 7. 1998, 1 juv. ex., Dvořák. Budětice–Hubenov, břeh rybníka, 23. 4. 2000, 2 ex., Dvořák & Turek; 27. 6. 2001, 2 ex., Turek; stepní stráň, 25. 4. 2002, 1 juv. ex., Dvořák & Turek. Albrechtice, NPP Pastviště u Finů, 21. 8. 1999, 5 ex., Říš; SV část, 4. 8. 2000, 1 ex., Říš; 5. 8. 2001, 1 ex., Říš; 3. 7. 2002, 1 ex., Říš; 4. 7. 2004, 3 ex., Říš. – **6845** Špičácké sedlo, na silnici k Černému jezeru, 31. 7. 1988, 1 ex., Hubený. Tamandlův křížek, rašeliniště na Z svahu, 9. 8. 1988, 1 ex., Mareš; 6. 5. 1989, 1 ex., Mareš; 13. 6. 1990, 1 ex., Mareš. Hůrka, 6. 4. 1991, 1 ex., Sládek; alej, 23. 5. 1998, 1 ex. pod dřevem – ztuhlá, Dvořák. Vlčí jámy, 3. 7. 1991, 1 ex., Sládek. Svarožná, paseka, 22. 8. 1991, 8 ex., Mareš. Špičák, okraj lesa, 28. 6. 1996, 1 ex., Dvořák. Gerlova Huť – U Školky, mez, 8. 8. 1996, 1 ex., Dvořák. Jezerní hora, polomová plocha, 30. 5. 2003, 2 ex., Hubený & Těšínský. Zadní Šmauzy, okraj cesty, 5. 8. 2004, 1 ex., Těšínský. Zadní Pancíř, okraj lesa u PR, 6. 9. 2004, 1 ex., Těšínský. – **6846** Stodůlky, na mezech k Paštím, 19. 4. 1984, více ex., Škoda. Hadí vrch, 15. 1. 1991, 1 ex. zmrzlá na sněhu, Vodrážka. Zhůří, lom, 18. 5. 1999, 1 ex., Kohoutová & Majer. Myší Domky, kamenná zídka u lesa, 3. 6. 1999, 1 juv. ex., Dvořák. – **6847** Svojiše, u cesty na kraji lesa směr Jelenov, 27. 6. 1989, 2 ex., Bezečný. Kašperské Hory, příkop u silnice, 25. 4. 1996, 1 ex., Dvořák; u domu, 16. 7. 1999, 1 ex., Dvořák; ruderal u domu, 17. 4. 2000, 1 ex. tmavě zelený, Eger. Bužoňná, kamenné moře, 11. 9. 1997, 1 juv. ex. v pasti s formalínem, Dvořák. Opolence, bunkr na pasece, 10. 9. 1999, 1 juv. ex., Dvořák. Amálino údolí, sutový les – zeď u stoly Kristýna, 10. 10. 2001, 3 juv. ex., Dvořák. – **6848** Vacov, vřesoviště, 12. 7. 1995, 1 ex., Dvořák; mez u cesty, 31. 3. 1998, 1 ex., Dvořák. Vlkonice, bor, 15. 5. 1996, 1 ex., Dvořák. Mladíkov, bor nad vápencovým lomem, 15. 9. 1996, 1 juv. ex. v pařezu, Dvořák. Maleč-Zábrdí, okraj lesa, 6. 6. 1998, 1 ex., Dvořák. U Biskupa, břeh rybníka, 24. 4. 2000, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. Vrbice–Zahájany, smrkový les, 6. 7. 2001, 1 ex., Dvořák. Vrbice, JV okraj obce, 22. 4. 2002, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák. – **6849** Lčovice-V hájích, borový les, 24. 4. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák & Nový. – **6946** Modrava, paseka, 26. 4. 1993, 2 ex., Bláha; prameniště, 26. 4. 1993, 1 ex., Bláha. Koldinského paseka, 30. 4. 1993, 1 ex. melanický, Bufka. Mlynářská slať, cesta, 26. 5. 1993, 1 ex., Bláha. Roklanská slať, rašelinná louka, 26. 5. 1993, 1 ex., Bláha. Cikánská slať, lesní rašeliniště, 30. 6. 1993, 2 ex., Bláha. Poledník, bezlesí na vrcholu, 7. 9. 1993, 1 ex., Bláha. Javoří Pila, podmáčená louka, 20. 9. 1993, 1 ex. na silnici, Bláha; bezlesí, 22. 2. 1995, 1 ex. na sněhu, Bláha. Rokytská slať, vysychající část rašeliniště, 15. 5. 1994, 1 ex., Bláha. Rybárna, 27. 5. 1999, Červený. Tříjezerní slať, 27. 5. 1999, Červený. Schatzova Mýt, 27. 5. 1999, Červený. – **6947** Zhůřská slať, 8. 9. 1988, 6 ex., Bezečný; 11. 9. 1989, 7 ex., Bezečný. Nové Hutě, u domu na Z obce, 12. 6. 2002, 1 ex., Dvořák. Churaňovský vrch, klimaxová smrčina, 22. 6. 2002, 1 ex., Dvořák. Huťská hora, bezlesí, 13. 9. 2002, 3 ex., Dvořák. – **6948** Hrb, kamenná zídka, 20. 3. 1993, 1 ex., Bláha. Paseka, kamenná zídka před domem, 6. 5. 1993, 1 ex., Bláha; louka ve smrčině, 7. 5. 1993, 1 ex., Bláha. Světlá hora, okraj lesa, 14. 8. 1997, 5 ex., Dvořák. Hrabice, skupina křovin, 16. 9. 1999, 1 ex., Dvořák. Vimperk, železniční násep, 28. 6. 2001, 1 ex., Dvořák. Korkusova Huť, zídka u kostela, 28. 6. 2001, 1 ex., Dvořák; v prostoru bývalého ZD, 28. 6. 2001, 2 ex. pod dřevem, Dvořák. Nový Svět, u domu v obci, 12. 6. 2002, 1 ex., Dvořák. Kramata, Na Radosti, 19. 6. 2002, Bufka. – **7046** Medvědí hora, U Kamene, 5. 5. 1990, 2 ex., Hubený; paseka 0,6 km J kóty, 18. 9. 2002, 3 ex., Dvořák. Březník, na cestě, 5. 5. 1990, 1 ex., Hubený; vlhká louka, 19. 9. 1993, 1 ex. na cestě, Bláha; 21. 9. 1993, 1 ex. na silnici, Bláha; ruderalní stanoviště, 14. 5. 1994, 2 ex., Bláha; bezlesí, 14. 5. 1994, 1 ex., na silnici; 9. 7. 1994, 3 ex., Bláha. – **7047** Chalupská slať, údolní rašeliniště, 26. 5. 1999, Červený. – **7048** Lenora, železniční násep u nádraží ČD, 30. 9. 2002, 3 ex., Dvořák. – **7049** Volary, u nádraží ČD, 23. 4. 1998, 1 ex., Bláha. Svatá Magdaléna, železniční násep, 29. 6. 2000, 1 ex., Dvořák. – **7148** České Žleby, hřbitov, 28. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. Stožec, železniční násep, 28. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák; 29. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. Spálený luh, železniční násep, 28. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. – **7149** Pěkná, okraj lesa, 27. 5. 1999, 1 ex. na silnici, Dvořák. Hron & Bufková; pobřežní porost Vltavy, 15. 7. 1999, 1 ex., Nachlinger. Slunečná–Pěticestí, ruderalní plocha, 28. 6. 1999, 1 ex. pod dřevem, Dvořák. Černý Kříž, železniční násep, 29. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. Perník, paseka, 29. 8. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. – **7150** Chlumany, luční prameniště, 27. 5. 2004, 1 ex., Bufka. – **7249** Zadní Zvonková, bunkr, 1. 10. 1997, 1 ex. hibernace, Dvořák. Huťský Dvůr, pastvina, 29. 6. 1999, 1 ex., Majerová. – **7250** Horní Borková, rašeliniště, 1. 10. 1997, 1 ex. hibernace pod dřevem, Dvořák; 16. 4. 1998, 2 ex. pod dřevem, Dvořák. – **7350** Rychněvek, křoviny u cesty, 1. 7. 1999, 1 ex., Dvořák.

Slepýš křehký (*Anguis fragilis*)

Slepýš je eurytopní druh bez výrazné preference některého biotopu. V České republice se vyskytuje plošně, souvislý výskyt sahá přibližně po 900 m a maximum je uváděno 1200 m n.m. ze Šumavy (MIKÁTOVÁ et al. 2001). Jak ukazuje mapka rozšíření, slepýš křehký obývá prakticky celou Šumavu a Pošumaví včetně výše položených příhraničních oblastí, opakovaně byl nalézán přes 1000 m n.m.. Vyskytuje se na různých typech biotopů od intravilánů



Obr. 4. Rozšíření ještěrky obecné (*Lacerta agilis*), ještěrky živorodé (*Zootoca vivipara*), slepýše křehkého (*Anguis fragilis*), užovky hladké (*Coronella austriaca*), užovky obojkové (*Natrix natrix*) a zmije obecné (*Vipera berus*) na území Šumavy a Pošumaví.

Fig. 4. The distribution of Sand Lizard (*Lacerta agilis*), Common Lizard (*Zootoca vivipara*), Slow-worm (*Anguis fragilis*), Smooth Snake (*Coronella austriaca*), Grass Snake (*Natrix natrix*), and Common Viper (*Vipera berus*) in the Bohemian Forest and its foothills.

přes luční až po lesní stanoviště. Na vlhčích biotopech (břehy vod, podmáčené louky, rašeliníště) je o poznání vzácnější.

6744 Zadní Chalupy, lesní cesta, 27. 7. 1999, 1 ex. mrtvý, Karlovská. Špírk, lesní cesta, 27. 7. 1999, 1 ex. mrtvý, Karlovská. Na Statečku, okraj cesty, 31. 5. 2004, 1 ex., Míl. Přední Hamry, polní cesta, 23. 4. 2004, 1 ex., Míl. Pajrek, zřícenina hradu, 3. 8. 2004, 1 ex., Těšínský. – **6745** Prenet, cesta na Jižní Stráně, 21. 8. 1987, 2 ex., Mareš. Hojsova Stráž, les nad RS Domov, 21. 9. 1993, 1 ex., Míl. Pohádka, kamenný snos u louky, 9. 4. 2001, 1 ex., Procházka. – **6747** Čepice, vápencová step, 23. 4. 1996, 2 ex., Dvořák. Budětice, u domu, 16. 5. 1997, 2 ex., Turek. Sušice, zahrada, 5. 4. 1998, 1 ex. v kompostu, Kučera. Chanovec, zídka u lesa, 23. 6. 1999, kus kůže, Dvořák. Čimice, polní cesta JZ obce, 8. 5. 2002, 1 ex. mrtvý, Dvořák & Trojanová. Albrechtice, NPP Pastviště u Finů, 4. 7. 2004, 2 ex., Říš. – **6748** Želenov, okraj lesa, 25. 4. 1998, 1 ex. mrtvý, Dvořák. – **6749** Strakonice, chatová kolonie, 14. 10. 2001, 1 juv. ex. mrtvý na silnici, Dvořák. – **6845** Gerlova Pila, Slatinný potok, 15. 9. 1988, 1 ex., Mareš. Staré Zhůří, 17. 5. 1989, 1 ex., Babor. Černé jezero, u bývalé Pavličkovy hospody, 5. 8. 1989, 1 ex., Hubený; okraj cesty u bývalé roty PS, 17. 4. 2004, 1 ex., Míl. Hamry p. Ostřížem, suchá zídka u cesty, 25. 8. 1999, 1 ex., Procházka. – **6846** Hadí vrch, suché bezlesí, 18. 5. 1999, 2 ex. pod kameny, Dvořák. – **6847** Kozi Hřbety, využívaná pastvina, 5. 10. 1993, 1 ex., Bláha. Kašperské Hory, suchá mez, 25. 4. 1996, 1 ex., Dvořák; zahrada, 11. 5. 1998, 1 ex. v kompostu, Bufka; 31. 5. 1999, 1 ex., Bufka. Nový Dvůr, u domu, 22. 9. 1997, 1 ex. mrtvý, Janošik. Javorník–Krankoty, kulturní smrčina, 27. 6. 1998, 1 ex. mrtvý na silnici, Dvořák. Žlíbek, okraj lesa, 16. 6. 1999, 1 juv. ex. mrtvý na cestě, Janošik. Opolenec, borový les, 10. 9. 1999, 1 ex., Dvořák. Věštín, polní cesta, 23. 4. 2000, zbytky 1 ex., Dvořák. Tuškov, les u obce, 13. 9. 2000, 1 ex. mrtvý na silnici, Dvořák. – **6848** Zálesí, druhotná suť na mezi, 7. 8. 1996, 1 ex., Dvořák. Čkyně, suchá mez, 4. 4. 1998, 1 ex. pod kamenem, Nový. Ptáčkova Lhota, břeh rybníčka, 12. 6. 2001, 2 juv. ex. pod kamenem, Dvořák; borový les, 23. 6. 2001, 1 ex., Dvořák. Vrbické Chatky, chatová osada, 6. 7. 2001, 1 ex. mrtvý na silnici, Dvořák; 6. 6. 2002, 1 ex. mrtvý na cestě, Dvořák. Vrbice, okraj lesa, 7. 5. 2002, 1 ex. mrtvý u cesty, Dvořák. – **6849** Malenice, v obci, 11. 10. 2001, 1 ex. mrtvý na silnici, Dvořák. – **6946** Srní, lesní cesta u odbočky na Fechtnerovu louku, 25. 7. 1988, 1 juv. ex., Bezečný. Modrava, vlhká louka u Hrabčeho mostu, 1. 10. 1993, 1 ex., Bláha. Vchynice-Tetov, křoviny v louce, 30. 7. 1994, 1 ex., Bláha. Nová Studnice, kamenná zídka, 16. 5. 1997, 6 ex., Turek. Prášily-Jezerní potok, louka, 17. 7. 1997, 1 ex., pod kamenem, Dvořák. – **6947** Modrava, louka, 27. 5. 1999, Červený. Filipova Huť, 28. 5. 1999, Červený. – **6948** Paseka – Hrb, bezlesí, 12. 6. 1993, 1 ex., Bláha. Zdíkovec, na silnici, 11. 8. 1998, 1 ex. mrtvý, Dvořák. – **7047** Borová Lada, u domu na JZ obce, 12. 6. 2002, 1 ex., Dvořák. Svinná Lada, u domu na JV obce, 12. 6. 2002, 1 ex., Dvořák. – **7148** Stožec, okraj lesa, 28. 8. 2001, 1 ex. mrtvý na silnici, Dvořák. – **7149** Chlum, křoviny v suti, 13. 6. 1996, 1 ex., Dvořák. Slunečná–Pěticestí, ruderální plocha, 28. 6. 1999, 1 ex. pod dřevem, Dvořák. – **7150** Jablonec, suché bezlesí, 11. 6. 1996, 1 ex., Dvořák. Horní les, kulturní smrčina, 29. 6. 2000, 1 ex. mrtvý na cestě, Dvořák. – **7250** Vápenný vrch, vápencový lom, 10. 6. 1996, 1 ex., Dvořák. Muckov, 21. 9. 1999, 1 ex. mrtvý na silnici, Dvořák. – **7350** Jasánky, suchá mez, 26. 6. 1997, 1 ex., pod kamenem, Dvořák. Rychnůvek, křoviny, 1. 7. 1999, 1 ex. mrtvý na cestě, Dvořák.

Užovka hladká (*Coronella austriaca*)

Užovka hladká je xerothermofilní had upřednostňující k jihu exponovaná stanoviště stepního a lesostepního rázu. Jen zcela výjimečně stoupá nad 500 m n.m., extrémem je nález v 840 m (MIKÁTOVÁ et al. 2001). Na vlastní horské Šumavě tento druh nežije, vyskytuje se však nedaleko hranic CHKO. Všechny nálezy pocházejí z poměrně výrazně xerothermních stanovišť. Některé nálezy v Pošumaví (Zálesí, Třebovice) jsou z nadmořských výšek přes 700 m.

6747 Čepice, vápencová step, 4. 8. 1998, 1 ex., Dvořák. – **6846** Dolejší Krušec, stráž u Lučního potoka, 8. 1999, 1 ex., Bufka. – **6847** Strašinská jeskyně, vápencová teplá mez, 3. 8. 1998, 1 ex., Holuša. – **6848** Zálesí, druhotná suť na mezi, 7. 8. 1996, 1 ex. pod kamenem, Dvořák. Čkyně, zídka u silnice na Z okraji obce, 5. 7. 2000, 5 ex., vyhřívají se, Dvořák. – **7151** Třebovice-Holý vrch, suché bezlesí, 6. 1998, 1 ex., Majer.

Užovka obojková (*Natrix natrix*)

Užovka obojková výrazně upřednostňuje stanoviště v okolí vod (nádrží, rybníků i vodních toků), vyskytuje se však také na ruderálních nebo suchých biotopech. Vyskytuje se běžně do 700 m n.m., na Šumavě podle literatury až do 900 m n.m., v Orlických horách až nad 1200 m (MIKÁTOVÁ et al. 2001). Za limitující faktor se všeobecně považuje teplota pro inkubaci vajíček. Vyskytuje se prakticky po celé Šumavě a Pošumaví, pozorována byla též na břehu

Černého jezera (1006 m) a jezera Laka (1085 m) nebo Javoří Pile (1030 m). Nejčastěji je nalézána na březích vodních toků i různých stojatých vod, popř. na velmi vlhkých anebo ruderalních stanovištích. Poměrně širokou ekologickou valenci podporují nálezy z bukových lesů nebo xerothermních stráni.

6644 Smržovice, lom JZ od obce, 14. 9. 2004, 2 juv. ex., Říš. – **6648** Prácheň, zřícenina hradu, 21. 7. 1999, 1 ex., Dvořák & Turek; listnatý les, 21. 7. 1999, 1 ex., Dvořák & Turek. Boubín, rybník J obce, 8. 7. 2003, 1 juv. ex., Říš. – **6744** Pajrek, rybníček, 23. 8. 1989, 1 ex., Mareš; bezlesí u hradní zříceniny, 3. 9. 2001, 1 ex., Gabriel. Přední Hamry, most přes Úhluvu, 20. 4. 2000, 1 ex., Procházka. Nýrská přehrada, přehradní hráz, 25. 6. 2001, 1 ex., Míl & Vogelanz. Suchý Kámen, lesní cesta jižně samoty, 7. 6. 2004, 1 ex., Míl. Hrančičář, lesní silnice, 9. 7. 2004, 1 ex., Míl. – **6745** Datelov, u cesty, 11. 4. 1991, 3 ex., Procházka. Lipplův Dvůr, louka, 25. 7. 1991, 1 ex., Kovařík. Matějovice, vypuštěný rybníček, 26. 4. 1993, 1 ex., Míl. Zelená Lhota, křoviny na J konci nádraží ČD, 13. 5. 1993, 1 ex., Míl; U Lercha, sukcesní plocha, 21. 4. 2000, 1 ex., Procházka; bažinatá sukcesní louka, 22. 5. 2001, 1 ex., Karlovská. – **6746** Františkova Ves, niva potoka, 23. 5. 1999, Červený. – **6747** Čepice, vápencová step, 23. 4. 1996, 1 ex., Dvořák. Čimice, jezírko v lomu, 23. 5. 1997, 2 ex., jeden mrtvý, Dvořák; 23. 4. 2000, 1 juv. ex., Dvořák; suťový bor v lomu, 23. 5. 1997, 1 ex., Dvořák. Dobruška, xerothermní stráň, 9. 5. 2002, 1 ex., Dvořák. – **6845** Železná Ruda, v kráteru po bombách směr ke kapličce, 2. 9. 1988, 2 ex., Mareš; pod tratí u hřbitova, 18. 9. 1989, 1 juv. ex., Mareš. Nová Hůrka, v telefonní ústředně, 21. 4. 1991, 1 juv. ex., Chrudina; silnice u Drozdího potoka, 10. 9. 1994, 1 ex. mrtvá, Sládek. Černé jezero, břeh, 15. 6. 1991, 1 ex., Procházka. Keply, cesta na Gerlov, 25. 7. 1991, 1 ex., Kovařík. Jezero Laka, 6. 2002, 1 ex., Červený. – **6846** Jakubice, lesní cesta, 27. 8. 1988, 1 ex., Jónová. Na zámku, bučina, 30. 3. 1989, 1 ex., Hubený. Formberg, kamenný snos na mezi, 2. 6. 1998, 1 ex., Dvořák. Stará Huť, PR Zhůřská pláň, sukcesní zrašelinělá pastvina, 21. 6. 2001, 1 ex., Procházka. – **6847** Rejštejn, 350 m J mostku přes Otavu, 22. 7. 1988, 1 ex., Bezcený. Kašperské Hory-Kavřík, pískovna, 21. 4. 2000, 1 juv. ex., Dvořák. – **6848** Ptáková Lhota, rybníček, 8. 7. 1995, 1 ex., Dvořák; břeh rybníčka, 12. 6. 2001, 1 ex. pod kamenem, Dvořák. Maleč, kosaná louka, 24. 4. 1998, 1 ex. (106 cm), Nový; březový lesík, 3. 4. 1999, 1 ex., Dvořák & Nový. Onšovice, kulturní krajina, 28. 8. 1999, 1 juv. ex. mrtvý na silnici, Dvořák. Vacov, požární nádrž Farák, 24. 6. 2001, 1 ex., Dvořák. Dřešín, zídka v polích, 14. 10. 2001, 1 juv. ex., Dvořák. Vrbice, okraj lesa, 5. 5. 2002, 1 ex., Dvořák & Trojanová. – **6946** Modrava, v obci, 10. 5. 1993, 1 ex. mrtvá na silnici, Bláha; okraj obce, 9. 10. 1995, 1 ex. mrtvá na silnici, Bláha. Srní, v obci, 28. 5. 1993, 1 ex. mrtvá na silnici, Bláha. Javoří Pila, kulturní smrčina, 7. 9. 1993, 1 ex. na silnici vedle signálky, Bláha. – **6947** Nový Dvůr, kompost u pole, 15. 8. 2001, 1 ex. zbytek kůže, Dvořák. – **7048** Soumarský Most, kamení pod mostem, 27. 4. 1993, 1 juv. ex., Juráš. – **7049** Blanický Mlýn, niva řeky, 26. 5. 1999, Červený. – **7149** Ovesná, břeh Lipna, 16. 5. 1997, 1 ex., Bufka. Pěkná, niva řeky, 1. 6. 1998, 1 ex., Dvořák. Smolná Pec, pobřežní porost, 25. 8. 1999, 1 ex., Nachlinger. – **7150** Jablonec, suché bezlesí, 11. 6. 1996, 1 ex., Dvořák. – **7250** Bližší Lhota, vlhká louka, 22. 8. 1993, 1 ex., Nachlinger. Plánička, okraj obce, 13. 6. 1996, 1 ex. mrtvá na silnici, Dvořák.

Zmije obecná (*Vipera berus*)

Zmije je typický lesní druh hada obývající výslunná, ale vlhká místa v lesnaté krajině. Rozšířena je po celé ČR včetně nejvyšší poloh, v některých oblastech však chybí (Mikátová et al. 2001). Zmije obývá prakticky celou Šumavu (souvisele zhruba do 1000 m n.m., nalézána ale i přes 1150 m), nápadná je ale její absence v nižších partiích Pošumaví. Vyskytuje se zejména na stanovištích v blízkosti lesních porostů: lesní lemy, okraje lesních cest, paseky, nebo skupiny stromů a remízky. Mimo les bývá nalézána zejména na vlhkých stanovištích, jako jsou břehy vod, podmáčené louky nebo rašeliniště. Přestože nejčastější barevnou formou je hnědá, bývají často nalézáni i šedí, šedomodří a černí jedinci, a to zejména vy vyšších polohách.

6744 Hamry, most nad přehradou, 22. 7. 1988, 1 ex., Mareš. Račí údolí, 1. 10. 1990, 1 ex., Karásek. Nýrská přehrada, příkop u cesty na východním břehu, 8. 4. 1991, 1 ex., černá, Procházka. Zadní Chalupy, louka u Svinského potoka, 18. 4. 1996, 1 ex., Procházka; okraj lesní silnice u křižovatky, 24. 7. 2001, 1 ex., Gabriel; 2. 10. 2001, 1 ex., Míl. Suchý Kámen, kosaná louka nad Skelnou Hutí, 16. 8. 1999, 1 ex., Míl. Gubrův Dvůrec, zarostlý okraj cesty, 20. 6. 2001, 1 ex., Míl. Svatá Kateřina, lesní cesta, 27. 6. 2001, 1 ex., Míl. Uhlíště, okraj silnice, 9. 7. 2001, 1 ex., Gabriel. Rodrovský Dvůrec, mokrá část pastviny, 23. 8. 2001, 1 juv. ex., Procházka. Stará Lhota, Špírk, zarostlý okraj cesty k přehradě, 13. 9. 2001, 1 ex., Míl. Strážiště, zbořeníště, 10. 9. 2002, 1 ex. mrtvá, Hubený. Střední Hamry, okraj silnice u elektrárny, 18. 5. 2004, 1 ex., Míl. Stateček, křižovatka lesních cest, 31. 5. 2004, 1 ex., Míl. Milence, silnice u Rybárny, 22. 4. 2003, 1 ex. mrtvá, Míl. – **6745** Matějovice, kamení u lesní cesty pod obcí, 26. 4. 1993, 1 ex., Míl; remízek u polní cesty, 26. 4. 1993,

1 ex., Míl. Městiště, louka u samoty Starý Hamr, 24. 6. 1993, 1 ex., Míl. Zelená Lhota, sad pod RS Kaznějov, 5. 10. 1993, 1 ex., Míl; okraj silnice od nádraží ČD na Hojsovu Stráž, 24. 4. 1999, 1 ex., Míl; okraj silnice na Hamry, 3. 4. 2001, 2 ex., Procházka & Vogeltanz; křižovatka cest u nádraží ČD, 4. 5. 2004, 1 ex. mrtvá na silnici, Míl; okraj cesty JV obce, 17. 5. 2004, 1 ex., Míl. Horní Němčice, okraj smíšeného lesa JV obce, 20. 8. 1999, 1 ex., Míl. Šukačka, zarostlá kamenitá mez, 20. 4. 2000, 1 ex., Procházka. Dešenice, U Špirku, okraj cesty, 25. 5. 2001, 1 ex., Míl. Jižní Stráně, sečená louka, 25. 7. 2001, 1 ex., Míl. Hojsova Stráž, v obci, 19. 5. 2004, 1 ex. mrtvá na silnici, černá, Procházka. – **6747** Dobříšín-Ostrá, horní okraj vápen. lomu, 7. 6. 2001, 1 ex., Kratochvilová. Albrechtice, NPP Pastviště u Finů, kameny nad tábořištěm, 3. 8. 2000, 1 ex., Rádsetoulalová; 27. 6. 2003, 1 ex., Rádsetoulalová. – **6845** Železná Ruda, louka pod hřbitovem barabů směrem k Železnému potoku, 31. 7. 1987, 3 ex., Mareš; pastvina nad vodárnou, 18. 3. 1999, 1 ex., Procházka. Zhůří, zrašelinělá louka u Křemelné, 5. 8. 1987, 1 ex., šedá, Mareš. Starý Brunst, 5. 8. 1987, 1 ex., šedá, Mareš; Starý Brunst, okraj silnice u tabule CHKO, 14. 8. 2001, Těšínský & Vogeltanz. Nový Brunst, nesekaná louka, 22. 7. 1999, 1 ex., Karlovská. Slatinný potok, 19. 8. 1987, 1 ex., Mareš. Pancíř, kamenný snos u cesty, 20. 8. 1987, 2 ex., šedé, Mareš; stezka pod Pancířem, 15. 3. 1991, 1 ex., černá, Procházka. Špičák, Šance, 31. 8. 1989, 1 ex., černá, Mareš; louka, 4. 5. 1999, 1 ex., Procházka; polní cesta na Jiříkúv Dvůr, 21. 7. 1999, 1 ex., Procházka; Jiříkúv Dvůr, mokrá sukcesní plocha, 17. 5. 2001, 1 ex., Karlovská. Úhľavské údolí, lesní asfaltová cesta, 6. 7. 2001, 1 ex., Gabriel. Rozvodí, okraj mlaziny, 24. 6. 2004, 1 ex., Procházka. Svaroh, paseka, 20. 7. 2003, 1 ex., Vogeltanz. – **6846** Kříženeč, 9. 3. 1989, 1 ex., Babor. Prášily, v obci, 31. 7. 1994, 1 ex., mrtvá na silnici, Bláha. Zhůří, vlhká louka, 18. 5. 1999, 2 ex., šedá a hnědá, Dvořák, Majer & Kohoutová; pastvina za kapličkou, 11. 5. 2001, 1 ex., Procházka & Vogeltanz. – **6847** Zadní Jelenov, cesta, 13. 7. 1988, 1 ex., hnědá, Bezečný. Rejštejn, silnice u ovčína, 18. 5. 1989, 1 ex. mrtvá, Babor. Chalupy, vřesoviště, 23. 4. 1993, 1 ex., Kohoutová. Nový Dvůr, u domu, 5. 7. 1996, 1 ex., mrtvá, Janošik. Radešov, v obci, 18. 9. 1997, 1 ex. na cestě, černá, Dvořák. Kaisrův Dvůr, křovinatá mez, 19. 8. 1998, 1 juv. ex., hnědá, Dvořák. Kašperské Hory, zahrada, 23. 4. 1999, 1 ex., hnědá, Eger; u domu, 12. 6. 2000, 1 ex., hnědá, Eger. Záluží, vlhká louka, 25. 5. 1999, 1 ex., Bufka. Nahořánky, pastvina, 23. 4. 2000, 1 juv. ex. mrtvá na silnici, světle hnědá, Dvořák. – **6848** Na Volešku, 5. 9. 1998, 1 ex., Křenová. Vrbické Chatky, křoviny, 5. 6. 1998, 1 ex. na silnici, Dvořák. Maleč, březový lesík, 3. 4. 1999, 1 ex., Nový. Vacov, okraj pole, 18. 9. 2001, 1 juv. ex., hnědá, Dvořák; okraj obce, 10. 5. 2002, 1 ex. mrtvá na silnici, světle hnědá, Dvořák. Vrbice, křoviny u silnice, 8. 5. 2002, 1 ex. šedá, Dvořák & Trojanová; v centru obce, 15. 6. 2002, 1 juv. ex. mrtvá na silnici, hnědá, Dvořák; alej pod vsí, 26. 7. 2002, 1 ex. mrtvá na silnici, hnědá, Dvořák. Zálesí, kamenitá mez, 22. 6. 2002, 1 ex. hnědá, Dvořák & Trojanová. – **6946** Srní, nad Dvoreckým potokem, 19. 9. 1988, 1 ex., šedomodrá, Babor & Bezečný. Prášilské jezero, cesta, 1. 5. 1993, 1 ex., Janda. – **6947** Buchingrův Dvůr, cesta na kraji lesa, 9. 5. 1989, 1 ex., šedá, Musiol & Krejčí. Turnerova chata, kamenné moře, 10. 5. 1995, 3 ex., černá, šedá a hnědá, Bláha. – **6948** Paseka, okraj lesa, 6. 5. 1993, 1 ex., černá, Bláha; loučka ve smrčíně, 7. 5. 1993, 1 ex., Bláha; cesta ve smrčíně, 17. 9. 1993, 1 ex., Bláha. Hrb, okraj smrčiny, 7. 5. 1994, 1 ex., Bláha. Vimperk, železniční násep, 2. 5. 2002, 1 ex., Trojanová. Kramata, Na Radosti, 19. 6. 2002, Bufka. – **7049** Volary, vlhká louka, 4. 4. 1998, 1 ex. na silnici, Bláha. – **7148** Na Spálenci, břeh potoka, 2. 4. 1993, 1 ex., černá, Kuneš. – **7149** Smolná Pec, rašeliníště, 19. 3. 1993, 1 ex., Kuneš. Záhvozdí, louka na levém břehu potoka před mostem, 24. 3. 1993, 1 ex., Ramba. Dobrá, vlhká louka, 26. 5. 1999, 1 ex., hnědá, Dvořák. Želnava-Houska, zrašelinělá louka, 24. 6. 1999, 1 ex., s kaštanovým pruhem, Dvořák & Bufková. Pěkná, porost vrb a trav u řeky, 12. 4. 2000, 1 ex., černá, Nachlinger. – **7249** Hutský Dvůr, odvodňovací stoka ve vlhké louce, 22. 8. 1993, 1 ex., Nachlinger. – **7250** Kozi vrch, zarostlá skládka u polní cesty, 20. 8. 1993, 1 ex., Nachlinger. Házlův Kříž, rašeliníště, 13. 5. 1997, 2 ex., Bufka. Horní Borková, rašeliníště, 13. 5. 1997, 1 ex., Bufka. Plánička, kosená louka, 21. 9. 1999, 1 ex. mrtvá na silnici, šedá, Dvořák. – **7350** Pestrice, rašeliníště, 13. 5. 1997, 1 ex., Bufka. Kovářov, ruderal u seníku, 30. 6. 2000, 1 ex., hnědá, Dvořák.

Komentář k dalším druhům

Dva druhy obojživelníků – ropucha krátkonohá (*Bufo calamita*) a skokan ostroносý (*Rana arvalis*) – svým výskytem sporadicky zasahují do nejvzdálenějších částí Pošumaví. Jelikož nové nálezy nejsou známy, odkazujeme pro podrobnější informace do práce MORAVCE (1994).

SOUHRN

V současné době se na území NP a CHKO Šumava vyskytuje 8 druhů obojživelníků (mlok skvrnitý, čolek horský, č. obecný, kuňka žlutobřichá, ropucha obecná, r. zelená, rosnička

zelená, skokan hnědý) a 6 druhů plazů (ještěrka obecná, j. živorodá, slepýš křehký, užovka obojková, u. hladká, zmije obecná). Dalších 8 druhů obojživelníků (čolek velký, kuřka obecná, blatnice skvrnitá, ropucha krátkonohá, skokan zelený, s. ostronosý, s. štíhlý a s. krátkonohý) žije v navazujících oblastech Pošumaví. Jedná se o druhy horské (čolek horský), široce rozšířené (skokan hnědý) i regionálně (mlok skvrnitý) nebo mozaikovitě (užovka hladká) se vyskytující. Některé hojně druhy v posledních letech vykazují určitý úbytek na dlouhodobě sledovaných lokalitách (ropucha obecná), jiné se neočekávaně rozšířily (rosnička zelená).

Poděkování. Autoři by rádi vyslovili svůj dík všem spolupracovníkům, kteří zaznamenávali svá pozorování obojživelníků a plazů. Zvláštní poděkování patří V. Říšovi (AOPK Plzeň) za poskytnutí dat a P. Šustrovi (Správa NP Šumava, Kašperské Hory) za pomoc při přípravě map rozšíření jednotlivých druhů.

LITERATURA

- MIKÁTOVÁ B., VLAŠÍN M. & ZAVADIL V. (eds), 2001: *Atlas rozšíření plazů v České republice [Atlas of the distribution of reptiles in the Czech Republic]*. AOPK ČR, Brno–Praha, 257 pp. (in Czech)
- MORAVEC J. (ed.), 1994: *Atlas rozšíření obojživelníků v České republice [Atlas of Czech amphibians]*. Národní muzeum, Praha, 136 pp. (in Czech)
- ŘEPA P., 1992: Obojživelníci západních Čech [Amphibians of West Bohemia]. *Sborník Západočeského muzea, Plzeň, Příroda*, 82: 105 pp. (in Czech)
- TIŠER J., 1975: Plazi a obojživelníci západních Čech [Amphibians and reptilians of West Bohemia]. *Sborník Západočeského muzea, Plzeň, Příroda*, 14: 39 pp. (in Czech)

Received: 9 August 2005
Accepted: 26 September 2005