7 jdeů Balkánu
aneb Potápěč je v písku

Nejčastěji se můžete potkat se zmíjejí růžovatou

Než se dostaneme k popisu jednotlivých druhů a situací v daných státech, bylo by dobré zmínit pár základních informací. Především pochopení vědy o druhu a schopnost různě reagovat na různé podmínky. Už z tohoto důvodu se snažíme vědět věci snadno a efektivně.

V poslední řadě, dojde-li k případu fyzikálnímu kontaktu, se hůď břišní kousání. Dojde-li také k úkusu, je na vině těměř vždy dotyčný člověk, který byl předcházející, a ohrozil něco většího, než se brání těmito dostupnými a, z pohledu evoluce, dokonalými prostředky, tedy jedy. Zapamáte si proto hned v úvodu to podstatné: žádnýhadnik nikdy sám od sebe na člověka neútočí!

Na tomto místě je vhodné zmínit i fakt, že většina hadů patří mezi ohrožené živočichy, a tudíž jsou poměrně vzácní. Na území Balkánského poloploština se vyskytuje celkem 23 druhů hadů. Sice, že budete patřit k téma léstí člověků, však je jiný největší způsobem uloženo nebo změna vodních pohledů, začínají se bránit. Nejčastěji ohradou je světlo, představení mladého (thanatofora), výpadek proti útocněním a až

*fallax*) je toxicky bezvýznamný a svým typem chrupu prakticky nedokáže vystoupl do člověka jedna, takže v podstatě nemůže způsobit ani otravu postiženého. Dalších pět druhů pak má buď velice omezený areál vyskytu (Vipera berus, Vipera urusinii), a nebo jsou na daných lokalitách tak vzácní (Macrovipera schwetzii, Malpolon insignitus), že i profesionální herpetolog (člověk zabíjející se odborné plánu a obojživelníky) by mluvil o štěstí o náhodě, kdybys se mu po týdnu hledání podařilo nějakého najít. Pokud tedy už na největšího jedovatého hada Balkánu narazite, bude se nejspíše jednat o zmíjejí růžovatou (Vipera ammodytes), která se vyskytuje na většině území tohoto poloploštín a je velmi přizpůsobivá, co se týče prostředí, ve kterém se nachází.

Nicméně náhoda je libbice, takže si pojďme říct, jak rozoznať jednotlivé druhy jedovatých hadů Balkánu.
Čeleď zmiječivých (Viperidae) zastupuje v dnešní době na 228 druhů. Na Balkánském poloostrově je tato čeleď zastoupena celkem pěti druhů ve třech rodech, které se tak nyní představíme.

Zmije růžkatá (Vipera ammodytes) jedna se o poměrně krátkého (v dospělosti 50–70 cm, vyjmačitě do 90 cm), pomaleho a robustního hada s klika-
tým pruhem na zdech a trojúhelníkovou hlavou, kterou je bezpečné určit podle asi 2–5 mm dlouhého charakte-
 siehtelných biologických forem, čímž dělí v hlavách herpetologů
 neustálým zmatek.

Tato zmije je nejrozmanitějším jedovatým hadem Balkánu a vyskytuje se běžně se podél pobřeží, včetně většiny ostrovů (chorvatský Vir, Krk, Cres, feely Kstyaddy až do hor
 vč. do 2000 m). Na světě přirozeně prostředí příliš příliš bylná. Švýčářské je zde málo uklízny pod kameny, kusy
 kůže apod. Některé je však můžeme spatřit jak se jezíře vytýčí na kameních, pastlivých kmeních apod. Vyskytuje se

Zmije obecná (Vipera berus) jedna se o malopoušťského hada, většinou se klika-
tým pruhem na zdech, světlou zorníkovou a dělku mezi 50–70 centimetrů. Zvlněná je tato zmije rovněž dosti variabil-

Bistemop osm zde subalpínské louky a pastviny, kde dorůstá k zralým klimatickým okolím mezi 700 a
 rocí. Některou formou podrobně Vipera ursinii melingdina najdeme z hlediska Balkán v okolí doliny Dunaje, na NV a
 v Šumavě. Tento druh sehrává významnou roli, ale pak se jeho existence na většinu. Je zdejší zejména po straně biologická. Hady také vyvíjejí různě různěji
 se vytýčí na kameních, pastlivých kmeních apod. Vyskytuje se

Zmije milská (Macroprevia schweizeri) zmije, která patří mezi tzv. horské typy a v pří-
 rodech dorůstá nejčastěji jen 60–70 centimetrů, vyjmačitě do
 90 centimetrů. Zvlněná je tato zmije rovněž dosti variabil-

Zmije Ursínho (Vipera ursinii) druhodobě a velmi vzácně zmije dorůstající max. 40–50 centimetrů se svírovou zorníkovou a podle záznamů

Odborná konzultace MUDr. Karel Štěpánek, lékař Kliniky anesteziologie a resuscitace FN Praha Motol, lektor první pomoci ZDrSEM Práždinské školy Lipnice
Lokality vyskytu

**Chovatsko, Černá Hora**

Na jadranových ostrovech a při pobřeží se lze setkat pouze se zmíněnou růžkou (sbrochovský pokos), širokolevčicem východním (sbrochovský zmajer) a skvrňovkou kočičí (ljuta crnočepička).<ref>

**Bulharsko, Rumunsko**

Na pobřeží obou států se vyskytuje zmíněná růžkata (bulharsky pepeljanka, rumunsky viper cu corn). V oblasti jižní od Burgasu se pak navíc lze setkat ještě se širokolevčicem východním (bulharsky vibernatočelí/malý kočuchový tuleň) a bulharským rovnovzdorným lody skvrného (křečky, které se vyskytují v severovýchodním cípu země).<ref>

**Recko**

Recko má největší druhové oblasti v Česku. Opět prakticky po území celého státu výma

nejvšamarších hor se vyskytuje zmíněný růžkata (řecky ockha) a dále také širokolevčicí východní (nazývaný kojopolští, svarfítů, papeřítý).<ref>

**Skvrňovka kočičí (Telescopus fallax)**

Široká oblasti různých druhů výskytu se nacházejí v jižní části státu, mezi Moravou a Slováckem, a v severním Polsku, kde se vyskytuje v plážových oblastech, do vodních okruhů včetně rybníků a rybníků se vodními plazami a rybami.<ref>

---

Můžeme objevit skvrňovčí v neobyčejně krásných lokacích.<ref>

---

**Všečinost**

První pomoc

Zachováve kli! Ne každé kousnutí hadem je ušknutí (aplikace jedu) a ne každé ušknutí je smrtelné.

**Zaškrcení je mýtus!**

*Postiženého zklidněte – posadíme ho či položíme.
*Sundáme všechny škratící předměty (přístůsky, náramky, úvazky...). Končetina může očet.
*Milo kousnutí můžeme pouze lokálně desinfikovat a sterilně zakryt, neaplikujeme mast ani zásypky.
*Postiženou končetinu zchycíme pomocí dlahy a pružného obinadla.
*Zjistíme od postiženého informace o ušknutí – čas kousnutí, druh, velikost, popis hada.
*Nestažíme se hada chytat kvůli identifikaci (jeden postižený stáčí).

Zeptáme se postiženého na jeho další one mocnění, alergie, užívané léky.
*Zajistíme co nejrychleji dopravu postiženého k lékaři (nejlépe sanitkou do nemocnice s možností intenzivní péče – JIP nebo ARO).
*Milo kousnutí nerozčáváme, nevyvažujeme, ani nevypluhujeme. Rozříznutí nebo vypalování působí další poškození tkáně a zvyšuje riziko infekce.
*Použití zásilkovadla je nepřípustné. Nedorostek prokvení způsobuje nedostatek kyslíku a živin a hromadění toxinu v končetině, a vede tak k závažnému poškození postiženého.
*U Sawyerova extraktoru (odsávací, není prokázaná účinnost, ale ani neškodí."

Jedovatí hudi v moři? Ne!

Nikde na pobřeží Balkánu a v okolních mořích se nevyvíjí žádný mořský had, který je známé z dokumentárních filmů z některých tropických moří. Jediní dva jedovaté hudi, kteří se na černomořském pobřeží (jen na pnině) vyskytují, avšak do moře by nikdy dobrovolně neveleli, jsou jen rýzlí a širohlavice východní. Přece jen se však s hadem v mořích při pobřeží Balkánu – a to zejména na tom černomořském – můžete setkat. Je jím nejedovatá, křidelní užovka podplamátá, která pobřežní vody pobřeží skal využívá k lovu ryb a mohla se zatoulat i na okraj plaže. Uvidíte-li tedy kdekoliv na plážích či ve vodě Štědrýmorfí hada, není třeba se ho obíhat, protože se nemůže jednat o jedovatý druh a nehrozí naprosto žádné nebezpečí.«