

AGGIORNAMENTO TASSONOMICO per Anfibi & Rettili d'Italia (Di Nicola et al., 2019)

in base all'ultima proposta di checklist europea (Speybroeck et al., 2020)

I taxa per i quali è stato proposto un cambiamento, rispetto a quanto indicato nel volume "Anfibi & Rettili d'Italia", sono di seguito elencati (dopo la freccia è presente il taxon "aggiornato"):

- *Bombina pachypus* (pag. 72) → *Bombina variegata pachypus*
- *Bufotes balearicus* (pag. 84) → *Bufotes viridis balearicus*
- *Bufotes siculus* (pag. 84) → *Bufotes boulengeri siculus*
- *Hyla perrini* (pag. 94) → *Hyla intermedia perrini*
- *Hierophis carbonarius* (pag. 378) → *Hierophis viridiflavus carbonarius*
- *Vipera walser* (pag. 482) → *Vipera berus* (status sottospecifico da approfondire)*
- *Emys trinacris* (pag. 502) → *Emys orbicularis trinacris***

*Per *Vipera walser* è stata proposta l'invalidazione del rango specifico, ma la posizione di questa entità rimane da approfondire, suggerendo, almeno fino a nuovi studi dedicati, il mantenimento del taxon *V. walser* per le popolazioni del Piemonte nord-orientale, in accordo con Ghielmi et al. (2016) e Freitas et al. (2020).

** Per *Emys trinacris* è stata proposta l'ascrizione a sottospecie di *E. orbicularis*, ma le evidenze presentate dagli autori che si sono occupati di questo taxon potrebbero giustificare, almeno fino a ulteriori approfondimenti, il mantenimento del rango specifico. Per approfondire: Fritz et al. (2005); Fritz et al. (2006); Fritz et al. (2007); Vamberger et al. (2015).

- Speybroeck et al. (2020) per i geotritoni utilizzano il genere *Speleomantes*. In accordo con diversi autori che si occupano di pletodontidi, suggerisco il mantenimento del genere *Hydromantes*, considerando *Speleomantes* e *Atylodes* a livello sottogenerico (vedi note tassonomiche a pag. 167). Per approfondire: Wake et al. (2005); Shen et al. (2016); Wake (2017).

- Un recente studio sulle natrix dal collare italiane (Schultze et al., 2020) indica che le popolazioni della sottospecie *Natrix helvetica lanzai* (pag. 408) sono da ascrivere alla ssp. *N. helvetica sicula*, al pari delle popolazioni siciliane.

- Per la lucertola campestre delle Isole Pontine (menzionata nelle note tassonomiche di *P. siculus* a pag. 317) è stato proposto il rango specifico (Senczuk et al., 2019) ma Speybroeck et al. (2020) considerano prematuro tale cambiamento tassonomico, non inserendo la specie nella checklist. Pertanto, il nuovo taxon non è per ora da considerare e non comporta alcuna modifica a quanto presente nel libro.

In sostanza, ci sono cambiamenti nell'utilizzo del libro?

No, non ci sono cambiamenti. Semplicemente, per chi volesse rimanere in linea con gli ultimi aggiornamenti tassonomici proposti, i taxa sopraindicati saranno da considerare a livello sottospecifico anziché specifico (inoltre, *Natrix helvetica lanzai* andrà considerata come *N. helvetica sicula*, al pari delle popolazioni siciliane).

Come premesso nel capitolo introduttivo del libro (pag. 12), l'erpetofauna italiana è interessata da continui aggiornamenti tassonomici e la situazione potrà nuovamente evolvere in tempi brevi (anche alla luce dei frequenti disaccordi tra gli autori per le diverse modifiche proposte).

Entro un certo range, i "non addetti ai lavori" non dovranno preoccuparsi di rincorrere tutti gli aggiornamenti: per fare un esempio, una volta riconosciuto un ululone appenninico, identificarlo come *Bombina pachypus* o *Bombina variegata pachypus* non sarà certo un problema determinante!

Bibliografia:

Freitas et al. (2020). DOI: <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10007>
Fritz et al. (2005). DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1463-6409.2005.00188.x>
Fritz et al. (2006). DOI: <https://doi.org/10.1163/156853806778877095>
Fritz et al. (2007). DOI: <https://doi.org/10.1163/156853807781374737>
Ghielmi et al. (2016). DOI: <https://doi.org/10.1111/jzs.12138>
Schultze et al. (2020). DOI: <https://doi.org/10.1111/zsc.12417>
Senczuk et al. (2019). DOI: https://doi.org/10.13128/a_h-7744

et al. (2016). DOI: <https://doi.org/10.1093/sysbio/syv061>
Speybroeck et al. (2020). DOI: <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10010>
Vamberger et al. (2015). DOI: <https://doi.org/10.1111/zsc.12102>
Wake (2017). DOI: <https://doi.org/10.1655/HERPETOLOGICA-D-16-00065.1>
Wake et al. (2005). DOI: <https://doi.org/10.1163/156853805774806188>