

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	23 (2001)	207-222	Udine, 31.III.2002	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	--------------------	-----------------

F. STERGULC, L. LAPINI, A. DALL'ASTA

OSSERVAZIONI PRELIMINARI SULLA MORFOLOGIA,
SULL'ORNAMENTAZIONE E SULLA POSIZIONE SISTEMATICA
DI *VIPERA BERUS* (LINNÉ, 1758) NELLA FORESTA DI TARVISIO*

*PRELIMINARY OBSERVATIONS ABOUT MORPHOLOGY, ORNAMENTATION
AND TAXONOMIC STATUS OF VIPERA BERUS (LINNÉ, 1758)
IN THE FOREST OF TARVISIO*

Riassunto breve - Nel corso di una campagna biennale di ricerche sulla fauna erpetologica della Foresta di Tarvisio (STERGULC, 1987), è stato possibile raccogliere un campione di 17 marassi adulti (*Vipera berus*) di incerta attribuzione sottospecifica. Da diversi indizi sia bibliografici, sia morfologici e ornamentazionali è sembrato probabile che i marassi di questa zona potessero essere intergradanti verso la complessa sottospecie balcanica *V. b. bosniensis*. Per verificare quest'ipotesi si è provveduto ad ampliare il campione di studio (31 ess.), i cui parametri morfologici sono stati comparati con quelli degli esemplari di *V. b. berus* e *V. b. bosniensis* studiati da SAINT GIRONS (1978). Pur con le cautele imposte dal metodo e dalla dimensione del campione, i risultati ottenuti sembrano confortare l'ipotesi di partenza. I marassi esaminati, infatti, presentano un cromatismo, un'ornamentazione e una folidosi cefalica simili a *berus*, ma i caratteri della folidosi ventrale e subcaudale, particolarmente importanti poichè riflettono la segmentazione dell'asse vertebrale, coincidono con quelli di *bosniensis*.

Parole chiave: *Vipera berus berus*, *Vipera berus bosniensis*, Status sottospecifico, Foresta di Tarvisio.

Abstract - During a biennial survey on the herpetofauna of the Forest of Tarvisio (STERGULC, 1987), 17 adult adders (*Vipera berus*) of uncertain subspecific status were collected. Various bibliographic, morphologic and ornamental evidences seemed to indicate that these adders might be quite similar to the very complex Balcanic subspecies *V. b. bosniensis*. With the aim to test this hypothesis the study sample was increased (31 specimens), and its morphological parameters were compared to those of the adders studied by SAINT GIRONS (1978). The results seem to support the first hypothesis. The studied adders, in fact, were quite similar to *berus* in cephalic pholidosis, dorsal colouring and ornamentation, but the study of the number of ventrals and subcaudals revealed values extremely similar to those of *bosniensis*. These data are of particular importance because they reflect the segmentation of the vertebral axis of these snakes.

Key words: *Vipera berus berus*, *Vipera berus bosniensis*, Subspecific status, Forest of Tarvisio.

* Lavoro parzialmente finanziato dal M. A. F.

