

????????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? (Salamandridae). ? ?????? ?????????? ??? ?????? ?., ?????? (Salamandra salamandra) ? ????? (Salamandra atra). ??? ?????? ?. ??? ??? ?????????? ??????????????, ?????? ??????????, ??? ?? ?????? ?? ?????????? ??? ? ?????????? ??????????, ??? ??. ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?????????? (?????, ??????????, ?????????? ??????, ?????????). ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? (????? ??. ?? ?? ?? ?????? ??? ??????????-????? ??????, ??? ?? ????? ??. ?????? ???), ??? ? ?? ?????? ??? ?????????? ? ?????????? ?????????? (????? ? ?????????? ???, ?????????????? ??????, ?????????? ??????, ??? ?????????? ???.). ?????? ??. ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??? ?????????? ?????? ?? 30 ??, ??? ????? ??. ?? ?????? ?????????? ??? ??????. ??? ????, ?????? ??. ?? ?????? ? ??????, ?? ?????? ?? ?????? ??. ??? ?? ??????. ?????? ??? ??????????, ?????? ?????? ?., ??? ?? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????, ??? ??. ?? ? ?????????? ?????? ?? ??????????. ??? ??. ?? ?????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? ??? ?????????, ?? ?????? ?? ?????? ??. ??? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??? ?. ??? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????.

????????, ??? ?????????? ?????? ???, ??. ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????. ??? ?. ?? ?????? ? ?????? ?????????, ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?? ??? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?. ?????? ?. ?????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????????, ? ??? ??. ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????. ? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?? ? ?????????? ?. ? ????. ??? ?? ?????????? ??? ??, ??????????, ??? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ?. ?????? ?????????? ? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????? ??? ?????, ?? ?????? ??????????, ?????????? ? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ??????????????. ?????? ??, ?? ?????????, ?????????????? ?? ?? ?.. „????“, ?????? ??? ??????. ???, ?????? ??? ?. ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??? ?? ? ?????? ??? (?????) ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????, ?????? ? ??? ? ??????

?????????: ?. ?. ?????????, ????????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ??????, ?? 1958; ?. ?????, ?????????? ??? ????? ? ?????????? ?????, ?? 1958; ?. ?????, ?. ?. ?????????, ?. ?????????, „????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????“, ? : ?. ?????, ?. ?????????, ?. ?????? (?.), ?????????? ??????????????. ?????????? ? ?????????? ?????????, ?? 2003; N. Labus ? ??., „Morphological variability without geographical structuring in the fire salamander (Salamandra salamandra, Salamandridae) from the Central Balkans“, North-Western Journal of Zoology, 2012, 8, 1; ?. Vukov ? ??., „Amphibians in Serbia -- Distribution and diversity patterns“, Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade, 2013, 6.

?. ??????

\*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)