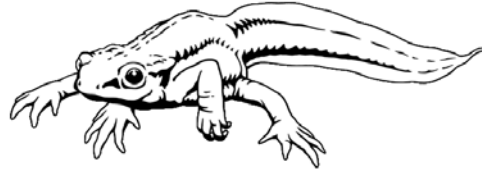


# ***Triturus dobrogicus* - Donau-kamsalamander (door Marc Stenssen)**



Dit artikel dient geciteerd te worden als:

Marc Stenssen, 2002. *Triturus dobrogicus* - Donau-kamsalamander\_pag. 28; uit: BOUWMAN, A. & S. BOGAERTS (samenstelling en redactie), 2002. Salamanders. Jubileumbundel. Uitgave: Salamandervereniging. ISBN 90-9016241-0.

## **Kenmerken**

*T. dobrogicus* lijkt veel op de ook in Nederland voorkomende *T. cristatus* (Noordelijke kamsalamander). Hij verschilt hiervan door o.a. een slankere lichaamsbouw en een kleinere kop en ledematen. De bovenzijde is bruinachtig met donkere vlekken en witte stipjes op de flanken en kop. De buik is geel, oranje of rood met donkere vlekken, die soms twee lengterijen vormen. Vrouwtjes kunnen een lengte bereiken van 16 cm, mannetjes blijven kleiner. In het water ontwikkelen zich bij de beide geslachten vinzomen onder en boven de staart. Mannetjes hebben in de voortplantingstijd een hoge kam op de kop, rug en staart, die op de basis van de staart is ingesneden. Aan beide zijde van de staart bevindt zich een zilverwitte streep die een blauwige glans kan hebben. Vrouwtjes hebben een oranjebruin of gele groef op de rug. De zilverwitte band op de staart is bij vrouwtjes niet of minder duidelijk zichtbaar.

## **Verspreiding en taxonomie**

Deze soort wordt gevonden in het gehele stroomgebied van de Donau (NÖLLERT & NÖLLERT, 1992). Er worden twee ondersoorten onderscheiden, *T. d. dobrogicus* die voorkomt in de Donau-delta van Bulgarije, Roemenië en Moldavië) en *T. d. macrosomus* die voorkomt in het westelijke deel (Hongarije, Oekraïne, Oostenrijk, Slowakije en voormalig Joegoslavië), (LIVINCHUK & BORKIN, 2000).

## **Biotoop en levenswijze**

*T. dobrogicus* komt voor in en in de omgeving van allerlei type stilstaande of langzaam stromende watertjes, vaak in rivierdalen. Daarnaast komt *T. dobrogicus* ook voor in steppe, zoals op de poesta. *T. dobrogicus* verblijft, afhankelijk van klimatologische omstandigheden, in het water of op het land. Overwintering vindt gewoonlijk plaats op het land. In het voorjaar trekken de salamanders het water in, waar ze zich voortplanten.

## **Huisvesting en verzorgingsaspecten**

De salamanders kan men huisvesten in een aquaterrarium of aquarium. In het water moeten voldoende waterplanten aanwezig zijn, waar de salamanders zich veel tussen ophouden en hun eieren aan afzetten. Op het land moeten meer en minder vochtige schuilplaatsen aanwezig zijn. Indien men de salamanders in een aquarium houdt moet men de dieren de gelegenheid geven het water te kunnen verlaten, bijv. door een drijvend stuk kurkschors. *T. dobrogicus* is een salamander die niet zo vaak in gevangenschap wordt gehouden. De verzorging geeft geen speciale problemen, maar het opkweken van de jongen verloopt niet altijd probleemloos. Mijn ervaring is dat er bij deze salamanders soms een ziekte kan optreden waarbij knikken in het lichaam ontstaan. Waardoor deze vergroeiingen veroorzaakt worden is voor als nog onduidelijk. Ik heb de indruk dat dit probleem zich in buitenterrariums minder vaak openbaart. Voor het in bezit hebben van *T. dobrogicus* is (op het moment van schrijven) geen ontheffing vereist.



*Triturus dobrogicus*, man (foto: Max Sparreboom)

### Summary

*T. dobrogicus*, the Danube crested newt, differs from the Northern Crested Newt, *T. cristatus*, by its slender appearance, smaller head and smaller limbs. Dorsal side is generally brownish with dark spots and small white ones on the lateral sides. Belly is mostly orange with dark spots, often forming two rows. Maximum length up to 16 cm's. Females often have a brown yellowish stripe from head to tail on the dorsal side. This species is found throughout the Danube river system and has two subspecies, *T. d. dobrogicus* found in the eastern range and *T. d. macrosomus* found in the western area. The habitat consists of ponds and flooded areas along the riverbed. *T. dobrogicus* seems to live similar as other Crested newts. An aquarium or aqua-terrarium is preferred to keep this species. The water compartment should be well planted. If kept in an aquarium an island should be available to give the animals the opportunity to leave the water. This species is the rarest of Crested newts in captivity. The rearing of the young is more complicated compared with the other species. Lack of minerals and nutrients can cause severe growth problems.

### Literatuur

LIVINCHUK, S.N. & L.J. BORKIN, 2000. Intraspecific taxonomy and nomenclature of the Danube crested newt, *Triturus dobrogicus*. *Amphibia – Reptilia* 21: 419-430.  
NÖLLERT, A. & C NÖLLERT, 1992. *Die Amphibien Europas. Bestimmung – Gefährdung – Schutz.* Franck-Kosmos, Stuttgart.

© Copyrights 2002 de Salamandervereniging, [www.salamanders.nl](http://www.salamanders.nl).

De Salamandervereniging staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel, te Nijmegen, onder nummer 09126981.