

# ELAPHE GUTTATA IS NIET MEER/ ELAPHE GUTTATA IS NO LONGER

Jan-Cor Jacobs, W.A. Vultostraat 62,  
3523 TX Utrecht. Tel/fax: 030-2801115;  
e-mail: [ess-secretary@wxs.nl](mailto:ess-secretary@wxs.nl)

Het is gedaan met een van de bekendste terrariumbewoners. Vrijwel elke liefhebber kent de wetenschappelijke naam van de rode rattenslang uit het hoofd. Maar hij mag gaan oefenen op een andere naam. Want *Elaphe guttata* is niet meer. Als het aan de taxonomen ligt, gaat het dier voortaan als *Pantherophis guttatus* door het leven.

En het is niet alleen de rode rattenslang die anders gaat heten. Op één na alle Amerikaanse *Elaphe*-soorten moeten het doen met de nieuwe geslachtsnaam *Pantherophis*, in zoverre ze tenminste niet al eerder waren ingedeeld in een nieuw taxon. Het is dus voortaan *Pantherophis bairdi*, *Pantherophis guttatus*, *Pantherophis obsoletus* en *Pantherophis vulpinus*. Ik neem aan dat ook de onlangs als nieuw beschreven *Elaphe slowinskii*, die in Texas en Louisiana voorkomt en verdacht veel gelijkenis vertoont met de gewone rode rattenslang, de nieuwe naam *Pantherophis* krijgt toebedeeld. Alleen voor *Elaphe flavirufa* is de geslachtsnaam *Pseudelaphe* gekozen. Het wordt dus *Pseudelaphe flavirufa*.

Echt verrassend mag de naamswijziging niet heten. Al lange tijd was het geslacht *Elaphe* de taxonomen een doorn in het oog. Er vielen wel heel erg veel slangen uit wel heel erg verschillende streken onder. En dat moet toch wel betekenen dat de dieren minder met elkaar

Jan-Cor Jacobs, W.A. Vultostraat 62,  
3523 Utrecht. Tel/fax: 030-2801115;  
e-mail [ess-secretary@wxs.nl](mailto:ess-secretary@wxs.nl)

It is the end of one of the most well known terrarium dwellers. Everybody that knows the scientific name of the red rat snake by heart can start learning another name. Because the *Elaphe guttata* no longer exists. And if it is left to the taxonomists it will be called the *Pantherophis guttatus* for the rest of its life.

It is not only the red rat snake that will receive another name. All the American *Elaphe* species, except one, will be renamed with the new genus name *Pantherophis*, insofar that they were not already classified under another taxon. It is now the *Pantherophis bairdi*, *Pantherophis guttatus*, *Pantherophis obsoletus* and the *Pantherophis vulpinus*. I assume that the newly named *Elaphe slowinskii* that inhabits Texas and Louisiana and suspiciously resembles the red rat snake, also receives the new name *Pantherophis*. Only the *Elaphe flavirufa* receives the genus name *Pseudelaphe*, so it becomes the *Pseudelaphe flavirufa*.

The name change does not come as a surprise. The gender *Elaphe* was for a long time an eye-sore for the taxonomists. There was an enormous amount of snakes from all over the world that were included, and this gave rise to idea that the snakes were not so related to each other as the name suggests. It was known for a long time that the *Elaphe* had more in common with the *Lampropeltis*- and





verwant zijn dan de geslachtsnaam doet vermoeden. Zo was het al lang bekend dat *Elaphe guttata* veel meer gemeen heeft met *Lampropeltis*- en *Pituophis*-soorten dan met, pak 'm beet, een Aziatische slang als *Elaphe taeniura*.

Het is daarom niet verwonderlijk dat al in 1987 (Dowling & Fries) en 1988 (Dowling & Price) de eerste serieuze revisie van de Noord-Amerikaanse *Elaphe*-soorten plaatsvond. Toen ondergingen *Elaphe triaspis*, *Elaphe rosaliae* en *Elaphe subocularis* een naamsverandering en heten sindsdien respectievelijk *Senticolis triaspis* en *Bogertophis rosaliae* en *Bogertophis subocularis*. Inmiddels zijn deze 'nieuwe' namen allang gemeengoed.

Dat juist de *Elaphe guttata* nu anders moet gaan heten, doet veel terrarianen mogelijk toch nog pijn. Toch is dit een logisch gevolg van de taxonomische regels. De benaming *Elaphe* was immers voor het eerst gebruikt voor een Europese soort, namelijk *Elaphe quatuorlineata* (Fitzinger, 1833).

Met de naamsverandering van de Noord- en Midden-Amerikaanse soorten is de kous nog niet af. Ook de verwantschap van veel Europese en Aziatische soorten zijn onder een nieuwe naam beschreven. Hoewel dit nog niet direct betekent dat alle taxonomen en zoölogen vanaf nu deze nieuwe namen gebruiken, want dat hangt er maar vanaf of zij zich kunnen vinden in de argumenten die de wederdopers gebruiken om hun herbeschrijving te rechtvaardigen. Enig voorbehoud bij het instuderen van de nieuwe wetenschappelijke namen is dus wel gewenst.

De Europese en Euro-Aziatische soorten *Elaphe hohenackeri*, *Elaphe lineata*, *Elaphe longissima*, *Elaphe persica* en *Elaphe situla* heten voortaan *Zamenis hohenackeri*,

the *Pituophis* than with other Asian snakes like the *Elaphe taeniura*.

It is not surprising that in 1987 (Dowling and Fries) and in 1988 (Downing and Price) the first serious revision of the North-American *Elaphe* species took place. Then the *Elaphe triaspis*, *Elaphe rosaliae* and the *Elaphe subocularis* received a name change called respectively the *Senticolis triaspis*, *Bogertophis rosaliae* and the *Bogertophis subocularis*. In the meantime these 'new' names have been generally accepted. It will possibly upset some terrarium holders that the *Elaphe guttata* will be called something else, yet it is a logical evolution of the taxonomic rules. The name *Elaphe* was after all first used for a European species the *Elaphe quatuorlineata* (Fitzinger, 1833).

It is by no means finished with the name change of the North and Middle-American species. The relationship between many European and Asian species are also described within the new names. Although this does not mean that all of the taxonomists and zoologists shall use these names directly. It will depend on their views and if they agree in the justification for the use of the re-classification. The only condition that is desired is that they learn the new scientific name.

The European and Euro-Asian species the *Elaphe hohenackeri*, *Elaphe lineata*, *Elaphe longissima*, *Elaphe persica* and the *Elaphe situla* are to be called in the future *Zamenis hohenackeri*, *Zamenis lineatus*, *Zamenis longissimus*, *Zamenis persicus* and *Zamenis situla*. The sub-species *Elaphe longissima romana* is no longer a sub-species and may now be referred to as a species of its own. It should be called an *Elaphe lineata* but with the new name, it becomes a member of the *Zamenis* family and is the *Zamenis lineatus*. The Asian species *Elaphe conspiliata*, *Elaphe*

*Zamenis lineatus*, *Zamenis longissimus*, *Zamenis persicus* en *Zamenis situla*. De ondersoort *Elaphe longissima romana* is zijn status van ondersoort kwijtgeraakt en mag als een zelfstandige soort worden beschouwd. Het dier zou *Elaphe lineata* gaan heten, maar moet nu ook tot het nieuwe geslacht *Zamenis* worden gerekend: *Zamenis lineatus*.

De Aziatische soorten *Elaphe conspicillata*, *Elaphe mandarina* en *Elaphe perlacea* worden ondergebracht in het geslacht *Euprepiophis*. Omdat deze geslachtsnaam mannelijk is, eindigen de uitgangen anders en moeten deze slangen voortaan worden aangeduid als *Euprepiophis conspicillatus*, *Euprepiophis mandarinus* en *Euprepiophis perlaceus*. *Elaphe belli* en *Elaphe japonica* werden al eerder beschouwd synoniem met *Euprepiophis conspicillata* en moeten nu dus gewoon *Euprepiophis conspicillatus* heten.

Ten slotte nog enkele andere wijzigingen. *Elaphe quatuorlineata sauromates* is zijn ondersoortstatus kwijt en geldt voortaan als een zelfstandige soort: *Elaphe sauromates*. Hetzelfde geldt voor *Elaphe schrencki anomala*, die voortaan gewoon *Elaphe anomala* heet. De Aziaten *Elaphe erythrura*, *flavolineata*, *helena*, *radiata* en *subradiatus* zijn ondergebracht in een ander geslacht: *Coelognathus*. *Elaphe helena* heet voortaan *Coelognathus helena*. Bij de andere drie krijgt de soortnaam een mannelijke uitgang: *Coelognathus erythrus*, *Coelognathus radiatus*, *Coelognathus subradiatus* en *Coelognathus flavolineatus*.

Tot slot nog twee andere naamswijzigingen. *Elaphe scalaris*, die voorkomt in het uiterste zuidoosten van Frankrijk en op het Iberisch schiereiland, heet voortaan *Rhinechis scalaris*. En *Elaphe rufodorsata*, die als enige levendbarende en visetende rattenslang toch al een buitenbeentje was, heeft eindelijk ook een nieuwe naam: *Oocatochus rufodorsatus*.

*mandarina* and the *Elaphe perlacea* become members of the *Euprepiophis* family. Because this genus name has the masculine form they end differently and therefore these snakes have to be referred to as *Euprepiophis conspicillatus*, *Euprepiophis mandarinus* and *Euprepiophis perlaceus*. *Elaphe belli* and *Elaphe japonica* were earlier considered to be synonymous with the *Elaphe conspicillata* have to be now referred to as just *Euprepiophis conspicillatus*. And finally another few changes. The *Elaphe quatuorlineata sauromates* has lost its status as sub-species and is now independent: *Elaphe sauromates*.

The is the same for *Elaphe schrencki anomala*, that is now called *Elaphe anomala*. The Asian *Elaphe erythrura*, *flavolineata*, *helena*, *radiata* and *subradiatus* are now classified in another gender: *Coelognathus*. *Elaphe helena* is now called *Coelognathus helena*. The other three names that receive a name ending in the masculine form are: *Coelognathus erythrus*, *Coelognathus radiatus*, *Coelognathus subradiatus* and *Coelognathus flavolineatus*.

And to conclude there are two other name changes. The *Elaphe scalaris*, that can be found in the far south-east of France and on the Iberian Peninsula is now called the *Rhinechis scalaris*. And *Elaphe rufodorsata* that is the only fish-eating rat snake that gives birth to young and was always the odd man out, has finally a new name: *Oocatochus rufodorsata*.

Translation from the Dutch: Marjon Jasker.