

## Weer een andere naam voor de Smurfslak (*Ferrissia wautieri*).

**Rob Moolenbeek**

It has recently been found by with molecular techniques that *Ferrissia wautieri* (Mirolli, 1960) is conspecific with *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863) and that *Ferrissia clessiniana* (Jickeli, 1882) belongs to another taxon. The Dutch species belongs to *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863), and should be named as such.

In het onlangs verschenen Engelse 'Journal of Molluscan Studies' wordt melding gemaakt van het feit dat de Smurfslak, die al enige decaden in Europa en Z.O. Azie voorkomt onder de naam *Ferrissia wautieri* (Mirolli, 1960), een Noord Amerikaanse soort betreft. Recent (Mienis) zijn er voorstanders om de naam *F. clessiniana* (Jickeli, 1882) voor deze soort te gebruiken. Met behulp van moderne moleculaire technieken heeft men thans vastgesteld dat deze soort identiek is aan de Noord Amerikaanse *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863). Men onderzocht o.a. populaties uit Noord Amerika, Polen, Denemarken en Duitsland. Ook materiaal van de Afrikaanse *F. clessiniana*, de naam die Falkner *et al.* (2001) aan de Europese soort toekende, wordt in het onderzoek betrokken maar blijkt toch verschillend te zijn.

Door dit onderzoek lijkt het gerechtvaardigd om de Nederlandse populatie van de Smurfslak (Gittenberger *et al.*, 2004) te veranderen in : *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863).

Ondanks het gegeven dat anno 2007 bijna niemand meer in Nederland weet wat een smurf is, lijkt het wel verstandig en aanbevelenswaardig om de Nederlandse naam 'Smurfslak' te handhaven!

### Literatuur

FALKNER, G., R.A. BANK & T. VON PROSCHWITZ (2001): Check-list of the non-marine molluscan species-group taxa of the states of northern, Atlantic and central Europe (CLECOM I).- *Heldia* 4 (1/2): 1-76.

- GITTENBERGER, E., A.W. JANSSEN, W.J. KUIJPER, J.G.J. KUIJPER, T. MEIJER, G. VAN DER VELDE & J.N. DE VRIES (2004): De Nederlandse zoetwatermollusken. - Leiden: 1-288.
- WALTHER, A. C., T. LEE, J.B. BURCH, D. O'FOIGHIL (2007): Confirmation that the North American ancyliid *Ferrissia fragilis* (TRYON, 1863) is a cryptic invader of European and East Asian freshwater ecosystems. - Journal of Molluscan Studies, 72: 318-321.