

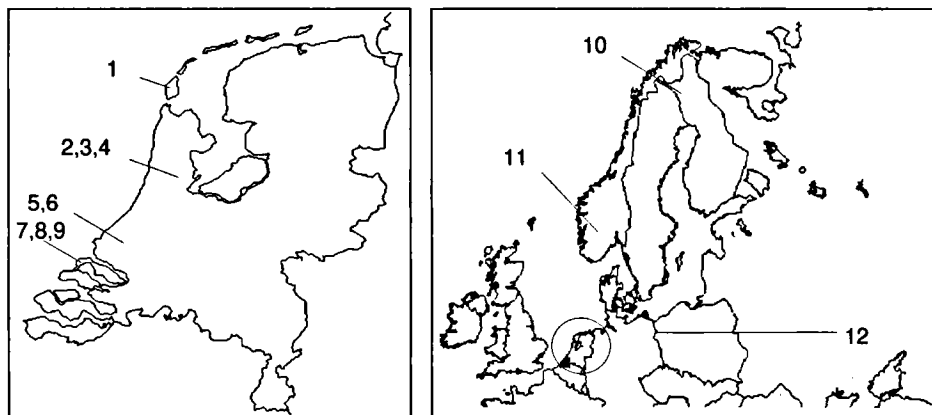
FORUM

RECTIFICATIE

OM HET BEHOUD VAN DE NOORDSE WOELMUIS

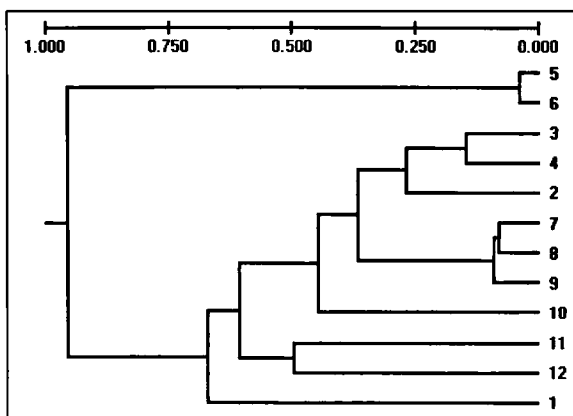
Bij de plaatsing van het artikel van Rob van Apeldoorn in de vorige Zoogdier (11(2):24-28) is tot onze spijt een belangrijke figuur weggevallen. Hier wordt hij als nog afgedrukt, met een uitgebreid bijschrift.

Onderzoek aan de DNA-structuur bij de noordse woelmuis geeft aan dat er vrij veel genetische variatie binnen de meeste regio's is, maar dat tussen de regio's Texel, Noord-Holland, Zuid-Holland en Zeeland nog grotere verschillen optreden (figuur 1). Dit geeft aan dat de regio's van elkaar geïsoleerd zijn. Binnen de regio's lijken lokale populaties soms op elkaar (7, 8 en 9), maar soms laten ze ook grote verschillen zien (2 met 3 en 4). Dit wijst op een voortgaande isolatie van lokale populaties binnen regio's.



Figuur 1. Plaatsen in Nederland en Europa waar materiaal van noordse woelmuizen is verzameld en de genetische verwantschap tussen deze plaatsen, uitgedrukt door Nei's genetische afstandsmaat.

- 1 = Texel;
- 2 = Guisveld;
- 3 = Waterland;
- 4 = Zeevang;
- 5 = Vlietlanden-1;
- 6 = Vlietlanden-2;
- 7 = Ouddorp-1;
- 8 = Ouddorp-2;
- 9 = Ouddorp-3;
- 10 = Finland;
- 11 = Noorwegen;
- 12 = Duitsland (Oder).



Uit: Zande, L. van de, R.C. van Apeldoorn, A.F. Blijdenstein, D. de Jong, W. van Delden & R. Bijlsma, in druk. Microsatellite analysis of population structure and genetic differentiation within and between populations of the root vole, *Microtus oeconomus*, in The Netherlands. *Molecular Ecology*.