



## Voor u gelezen

### Nieuwe namen voor bekende aquariumplanten

Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk

Tot voor kort werden de plantengeslachten *Nesaea*, *Hionanthera* en *Ammannia* uit de kattenstaartfamilie (LYTHRACEAE) als aparte geslachten beschouwd. Uit recente studies door Graham et al. (2011) en Graham & Gandhi (2013a, 2013b) blijkt nu dat de drie soorten in feite tot een en hetzelfde geslacht behoren. Daar *Ammannia* de oudst bekende naam is, werd deze behouden en worden de geslachten *Nesaea* en *Hionanthera* nu als een synoniem van *Ammannia* beschouwd.

Van *Hionanthera* (twee gekende soorten) zijn er tot op heden geen planten opgedoken in aquariummiddens. Bij *Nesaea* ligt dit even anders. Van de meer dan zestig soorten (The Plantlist, 2013) zijn er toch een viertal (*N. crassicaulis*, *N. pedicellata*, *N. triflora* en *N. praetermissa*) die zeer regelmatig opduiken in het aquarium.



Van de vijventwintig *Ammannia*-soorten (The Plantlist 2013) zijn er twee (*A. senegalensis* en *A. gracilis*) die vrij veel gebruikt worden door de liefhebbers van plantentakken. De Latijnse naam van beide blijft onveranderd. Bij *A. senegalensis* komt er wel een variëteit bij, nl. *A. senegalensis* var. *ondongana*, syn. *Nesaea ondongana*.

*Ammannia capitellata* (syn. *Nesaea triflora*)

In de eerste publicatie van Graham & Gandhi (2013a) werden naast 77 nieuwe combinaties, ook 7 nieuwe soorten beschreven. In hun tweede publicatie (2013b) werden er nog drie andere soorten behandeld, waaronder *N. triflora*. De status van *N. triflora* was bij de eerste publicatie nog niet uitgeklaard. Bij *N. triflora* lagen de zaken iets gecompliceerder. De vooropgestelde naam *Ammannia triflora* was al ingenomen door een Australische soort, dus werd er als basioniem\* teruggegrepen naar de tweede oudste soortnaam, *Nesaea capitellata*. Gevolg, de Malagassische soort heet nu niet meer *Nesaea triflora*, maar *Ammannia capitellata*.

Nog eventjes alles op een rijtje zetten:

Oude naam	Nieuwe naam
<i>Nesaea crassicaulis</i>	<i>Ammannia crassicaulis</i>
<i>Nesaea pedicellata</i>	<i>Ammannia pedicellata</i>
<i>Nesaea praetermissa</i>	<i>Ammannia praetermissa</i>
<i>Nesaea triflora</i>	<i>Ammannia capitellata</i>

\* In de botanische nomenclatuur is een basioniem een naam waarop een latere naam is gebaseerd. Een basioniem kan op twee manieren ontstaan:

1) Door een taxon van de ene groep naar een andere te verplaatsen.

Karsten verplaatste in 1881 *Pinus abies* L. (1753) naar het geslacht *Picea* A. Dietr., waarbij de nieuwe naam van het taxon *Picea abies* (L.) H. Karst. werd. *Pinus abies* L. is het basioniem van die nieuwe naam.

2) Door de rang van een taxon te veranderen.

Linnaeus waardeerde in 1762 *Magnolia virginiana* var. *tripetala* (van 1753) op tot *Magnolia tripetala*, waarbij de eerste naam het basioniem werd van de tweede.

**Bron opmerking: Wikipedia**

**Basioniem.** 2014 In Wikipedia. geraadpleegd op 28 februari, 2015, via <https://nl.wikipedia.org/wiki/Basioniem>

**Bronnen artikel:**

**Graham, S.A. & Gandhi, K.** 2013. Nomenclatural changes resulting from the transfer of *Nesaea* and *Hionanthera* to *Ammannia* (Lythraceae). *Harvard Papers in Botany*. Vol.18, No. 1: 71-90

**Kasselmann, C.** 2015. Nomenklatorische Änderungen bei *Nesaea* und *Ammannia*. In *Aqua Planta* 1/2015: 12-17

**The Plant List** (2013). Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/> (bekeken op 28 februari 2015).