

An underwater photograph of a fish, likely a perch, swimming through a dense thicket of green, feathery aquatic plants. The fish is positioned horizontally, facing right, with its body partially obscured by the vegetation. The lighting is natural, creating a vibrant green scene.

Vegetaties in zand- en grindgaten

John Bruinsma

PKN Lustrum 2020

Foto's:

Jan Vossen

Klaus van de Weyer

Wim Brederode

Inhoud

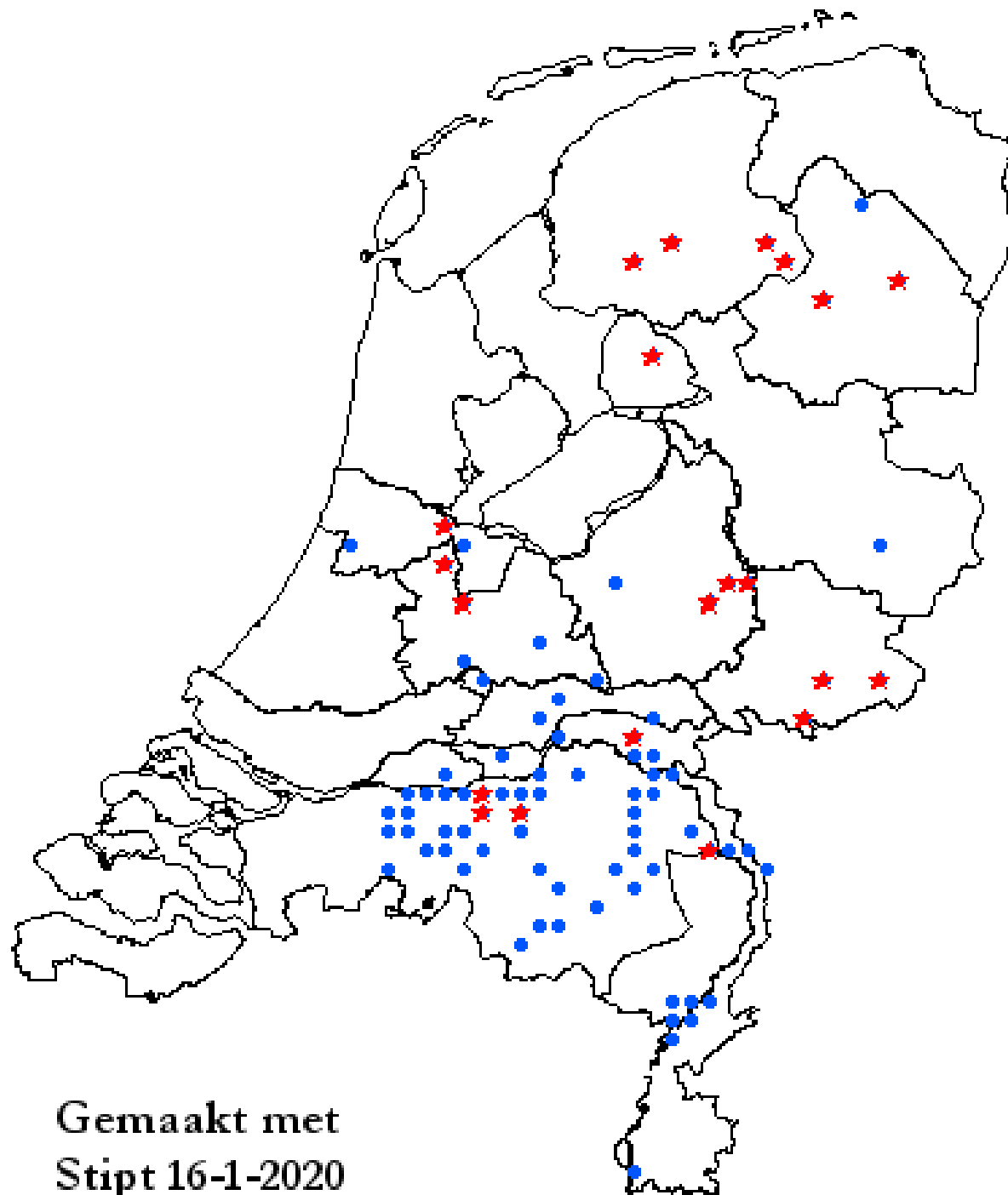
- Waar
- Methode
- Resultaten
- Vergelijking duiken – harken
- Verder lezen

Bussloo



Methode

- **Met perslucht = scubadiving**
- **Soorten noteren, verzamelen, aantalschatting met Tansley-schaal**
- **Totale bedekking**
- **Max. diepte planten**



Gemaakt met
Stipt 16-1-2020

Max. diepte m **1,7-(3-11)-20**

mediaan 6 m

Aantal soorten **2-(4-14)-19**

gemiddeld 8,3 soorten

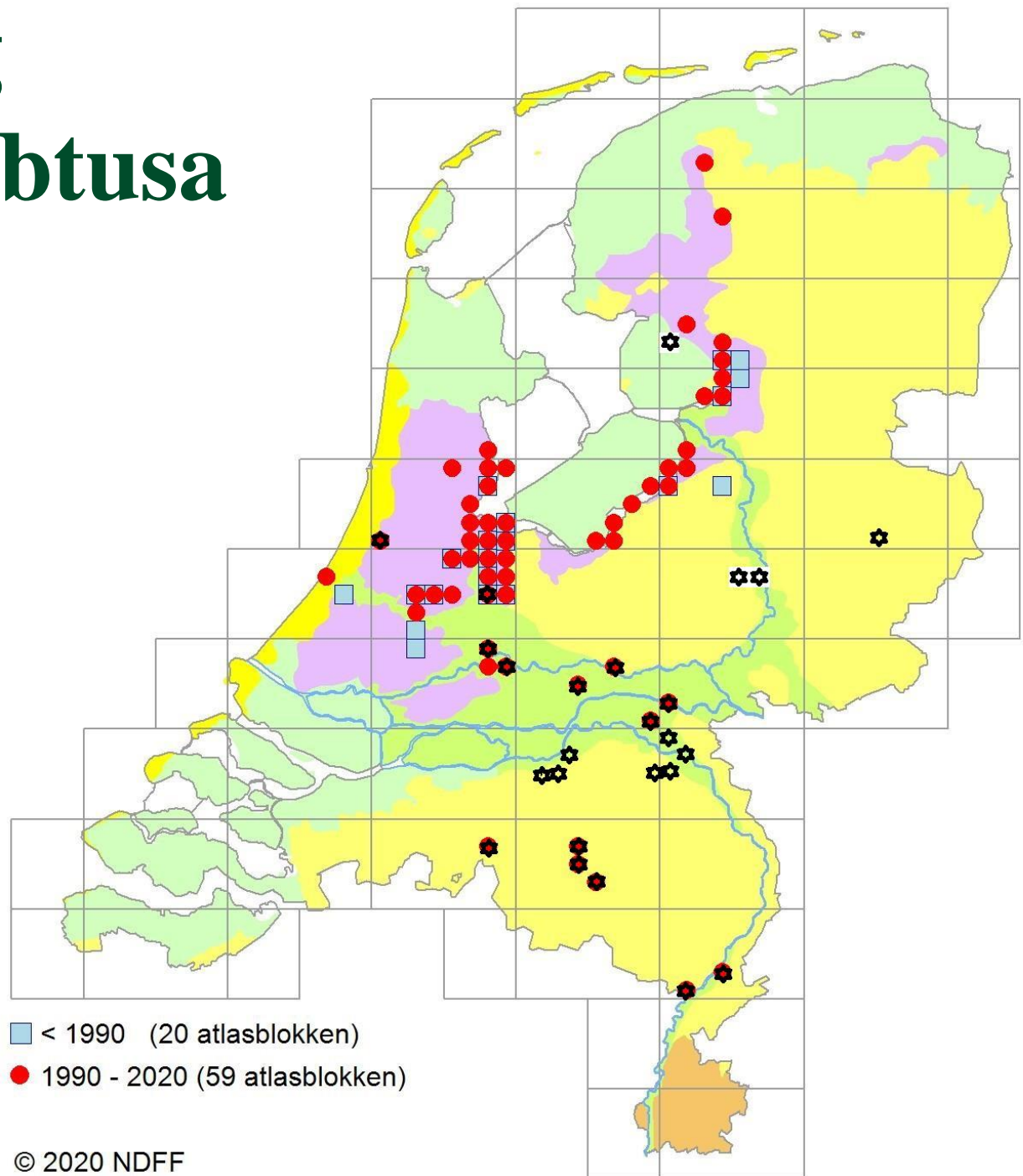
Bedekking % **1-(4-90)-100**

mediaan 60%

Nitellopsis obtusa (44/145)



Verspreiding *Nitellopsis obtusa*



Alisma div.



Cyan Vossen

Gesteeld glaskroos (13/145)



Warnstorffia fluitans

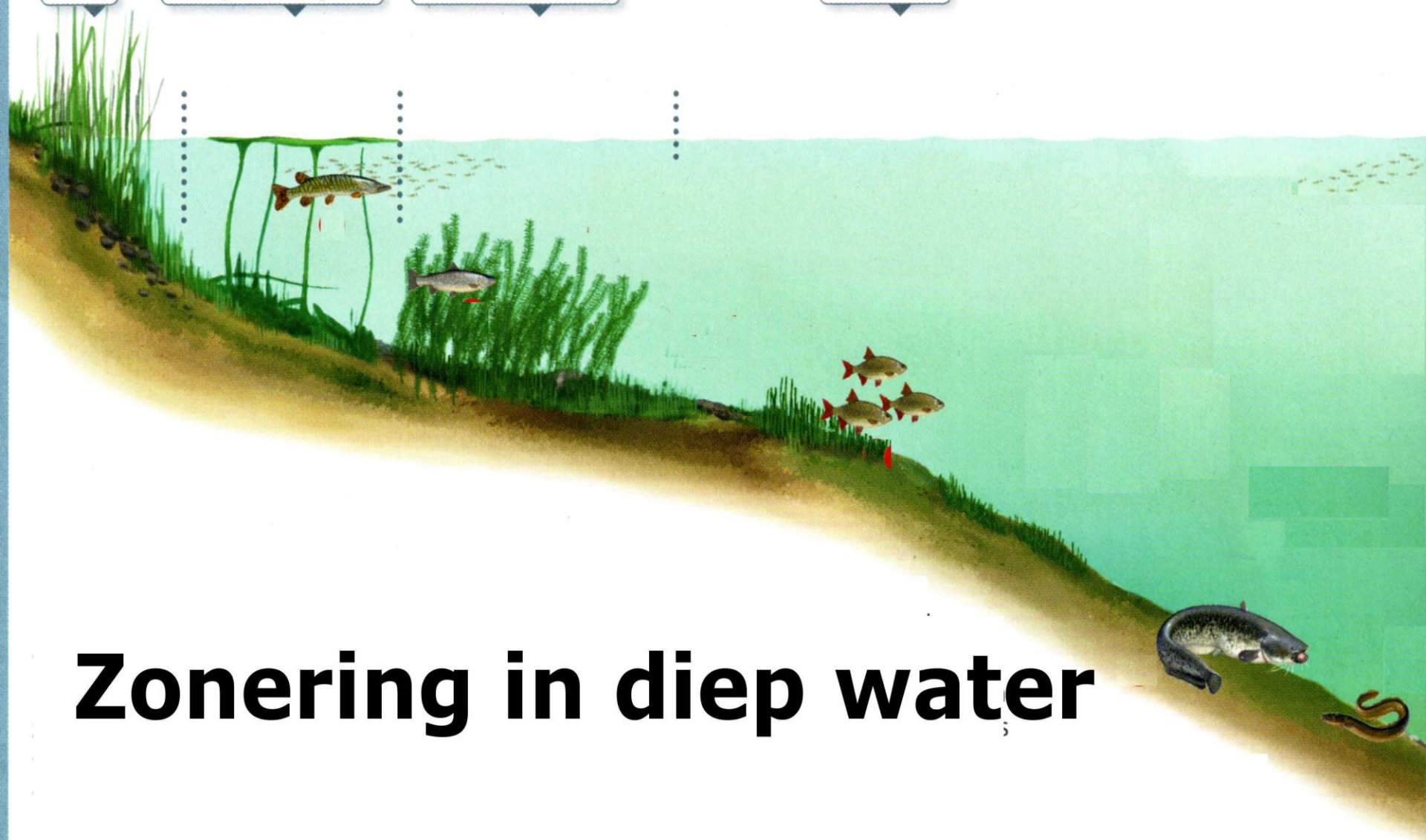


Riet

Drijvende planten

Onderwaterplanten

Kranswieren en mossen



Zonering in diep water

Bussloo - noordoosthoek

Nitella hyalina	ld	Nitella flex. + opaca	r
Nitellopsis obtusa	ld	Chara globularis	s
Elodea nuttallii	a	Myriophyll. spicatum	s
Chara contraria v. hisp	lf	Potamogeton crispus	s
Chara contraria v. con.	o	Potamog. pectinatus	s
Chara aspera	o	Ranunculus circinatus	s
Potamog. perfoliatus	r		

Zonering Empelseplas, Oss

- **Hydrocotyle vulgaris**
- **Juncus bulbosus**
 - **Eleocharis acicularis**
 - **Pilularia globulifera**
 - **Potamogeton pectinatus**
 - **Najas marina**
 - **Nitella opaca**

**Chara
vir-
gata**

Vergelijking harken-duiken

Maarsseveense plas
bij paviljoen

Duiken 2011 **16 soorten**

Harken 2007 **6 soorten**

Totaal **19 soorten**

**Serving many master at once:
importance of ecosystem services
in (novel) lakes**

**Voor ieder wat wils: het belang van
ecosysteemdiensten van diepe
zandwinplassen**

Proefschrift Laura Seelen

11 mei 2020

De Levende Natuur januari 2019



jhpbruinsma@gmail.com