

Grand groupe : Nitzschiacées

Code Omnidia retenu : TAPI
Code SANDRE : 31006

Publications :

Hofmann et al. 2011
Ector & Hlúbíková 2010
Lavoie et al. 2008
Witkowski et al. 2000
Round et al. 1990
Poulin et al. 1990
Krammer & Lange-Bertalot 1988
Lange-Bertalot & Krammer 1987
Gregory 1857

Tryblionella constricta (Kützing) Poulin in Poulin et al. 1990

Basionyme :

Synedra constricta Kützing 1844

Synonyme :

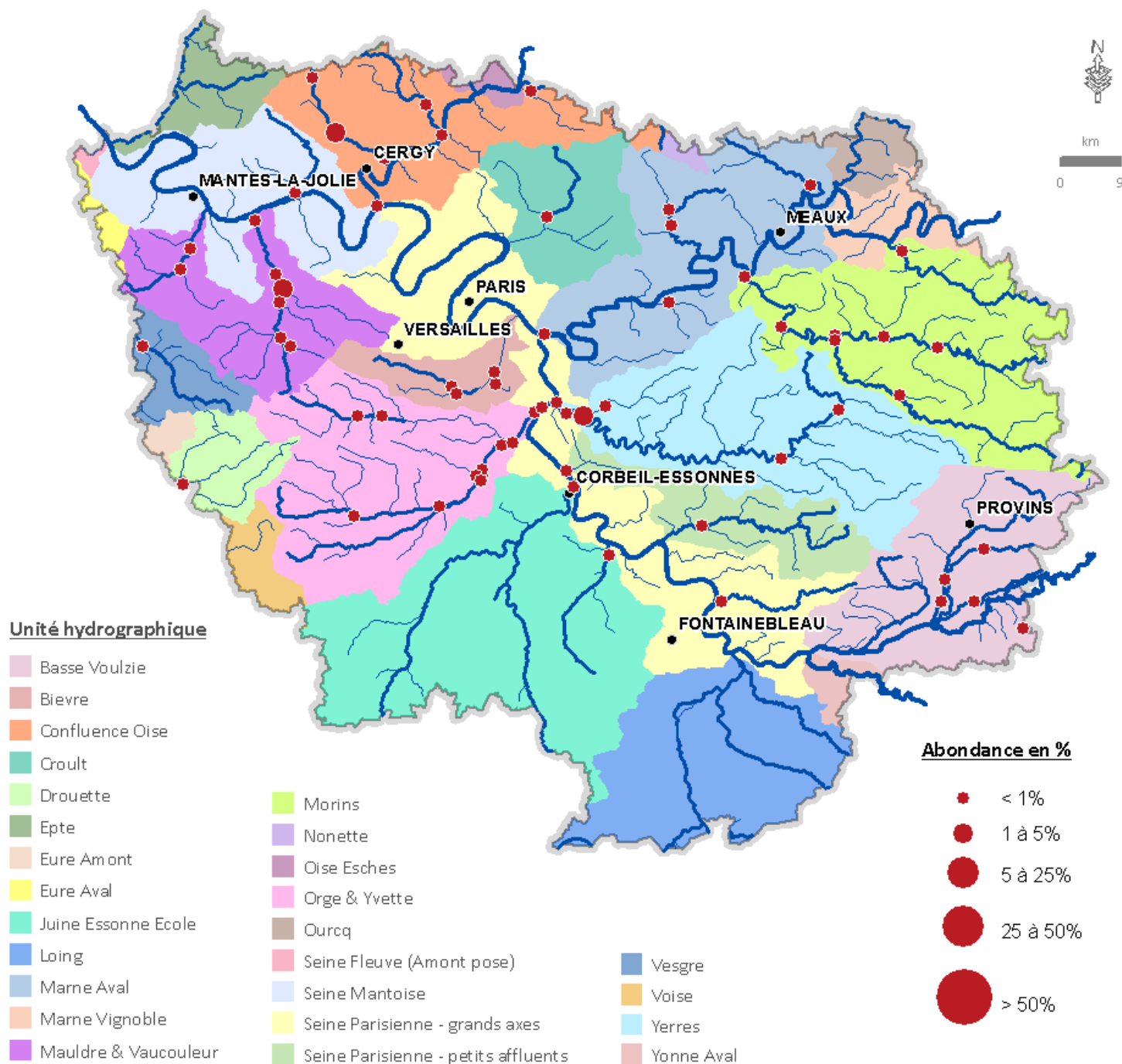
Tryblionella apiculata Gregory 1857

Nitzschia dubia var. *constricta* (Kützing) Carruthers 1864

Nitzschia apiculata (Gregory) Grunow 1878

Nitzschia constricta (Kützing) Ralfs in Pritchard 1861 non (Gregory) Grunow in Cleve & Grunow 1880

Homoeocladia apiculata (Gregory) Kuntze 1898



Ecologie : Source bibliographique : Witkowski et al. 2000

Sensibilité IPS : 2,4

Valeur Indicatrice IPS : 2,0

Taxon présent dans les eaux saumâtres et les eaux douces très minéralisées., résistant à la charge organique (alpha-mésosaprobe) et minérale (eutrophe).

Informations espèce

Tryblionella hungarica possède un raphé plus excentré, des fibules plus différenciés ainsi que des extrémités nettement prolongées et allongées.
T. acuminata possède des valves plus longues (50-10 µm) et plus larges (13-18 µm).

Caractéristiques morphologiques :

Source bibliographique : Hofmann et al. 2011

Mesures en Ile de France (Nbre de mesures : 31)

Longueur : 20-58 µm

Largeur : 4,5-8,5 µm

Longueur : 24,0-49,0 µm

Largeur : 5,0-6,0 µm

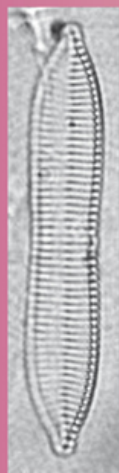
Nombre de stries : 15-20 stries/10 µm

Nombre de fibules : 15-20 fibules/10 µm

Nombre de stries : 15-16 stries/10 µm

Nombre de fibules : 15-16 fibules/10 µm

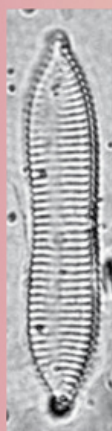
MO - échelle = 10 µm



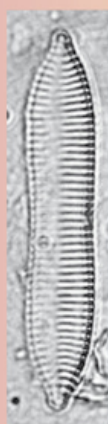
1



2



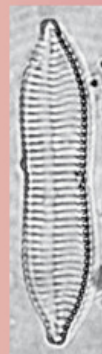
3



4



5



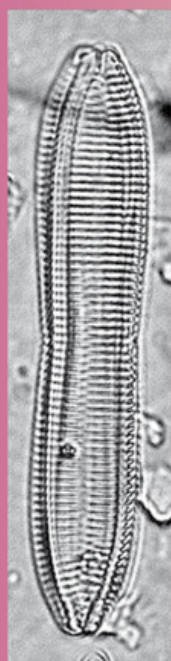
6



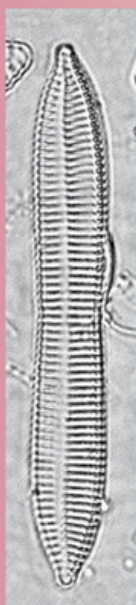
7



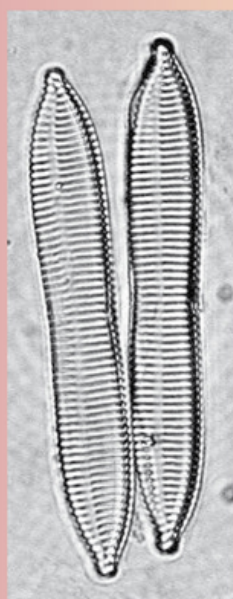
8



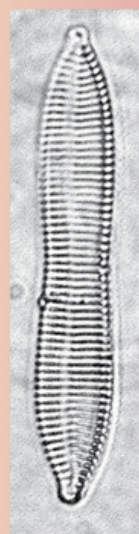
9



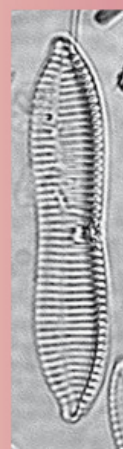
10



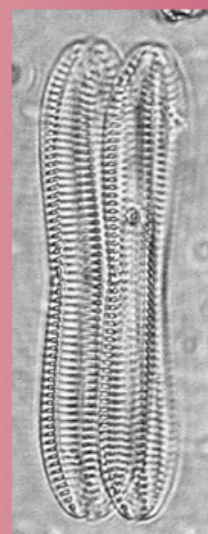
11



12



13



14

Figs. 1 à 8 (Fig. 8 : Vue connective) - Echantillon N°1024 - Code station : 03171085 - Le Ru de Gally à Beynes - 2009

Figs. 9 à 14 - Echantillon N°783 - Code station: 03047680 - L'Ecole à Pringy - 2006