

## STATION 237.

- Navicula spectabilis*, Gregory.  
 „ *smithii*, Brebisson.  
 „ *nitescens*, Ralfs.  
 „ *prætexta*, Ehrenberg.  
 „ *constricta*, Grunow.  
 „ *gemmata*, Greville.  
 „ *multicostata*, Grunow.  
 „ *splendida*, Gregory.  
 „ *notabilis*, Greville.  
 „ *aspera*, Ehrenberg.  
*Alloioneis antillarum*, Cleve and Grunow.  
 „ *debyii*, forma *osculifera* (= *Trachyneis*, Cleve).  
 „ *peragalli*, Brun.  
 „ *monodon*, Brun.  
*Pleurosigma affine*, Grunow, var. *normanni*, Ralfs.  
*Cocconeis pellucida*, Hantzsch.  
*Orhoneis splendida*, Grunow.  
*Campyloneis grevillei*, Grunow.  
*Nitzschia jelinekii*, Grunow.  
 „ *marina*, Grunow.  
*Surirella recedens*, A. Schmidt.  
 „ *lata*, W. Smith.  
 „ *fastuosa*, Ehrenberg.  
 „ „ var. *suborbicularis*, A. Schmidt.  
 „ *slesvicensis*, Grunow (fresh water).  
 „ *ocellata*, Castracane.  
*Campylodiscus echeneis*, Ehrenberg.  
 „ *hypodromus*, Tempère and Brun.  
 „ *horologium*, Williamson, var.  
 „ *dentatus*, Deby.  
 „ *undulatus*, Greville (= *C. brightwellii*, Grunow).  
 „ *tœniatus*, A. Schmidt.  
*Rhaphoneis surirella*, Ehrenberg, var. *australis*, Petit.  
*Synedra superba*, Kutzing.  
 „ *gaillionii*, Ehrenberg.  
 „ *doliolus*, Wallich.  
*Grammatophora undulata*, Ehrenberg, var. *japonica*, Grunow.  
 „ *stricta*, Ehrenberg.  
 „ *ovalauensis*, Grunow.  
 „ *marina*, Kutzing, var. *tropica*, Grunow.  
*Glyphodesmis williamsonii*, Grunow.  
*Rhabdonema adriaticum*, Kutzing.  
 „ *arcuatum*, Kutzing.  
*Gephyria media*, Arnott.  
*Roperia tesellata*, Grunow.  
*Actinocyclus complanatus*, Castracane.
- Actinocyclus japonicus*, Castracane.  
 „ *punctulatus*, Castracane.  
 „ *rotula*, Castracane.  
*Actinoptychus subangulatus*, A. Schmidt.  
 „ *undulatus*, Ehrenberg.  
 „ *areolatus*, A. Schmidt.  
 „ *vulgaris*, Schumann.  
 „ *splendens*, Ralfs.  
*Asteromphalus brookei*, Bailey.  
 „ *humboldtii*, Ehrenberg.  
 „ *roperianus*, Ralfs.  
 „ *hookerii*, Ehrenberg.  
 „ *hiltonianus*, Ralfs.  
 „ *arachne*, Ralfs.  
*Coscinodiscus lineatus*, Ehrenberg.  
 „ *anguste-lineatus*, A. Schmidt.  
 „ *leptopus*, Janisch.  
 „ *eccentricus*, Ehrenberg.  
 „ „ var. *punctifera*, Grunow.  
 „ *curvatulus*, Grunow.  
 „ „ var. *recta*, Rattray.  
 „ *marginatus*, Ehrenberg.  
 „ *finbriato-limbatus*, Ehrenberg.  
 „ *subtilis*, Ehrenberg.  
 „ *concinus*, Smith, var. *jonesiana*, Rattray.  
 „ *radiatus*, Ehrenberg.  
 „ „ var. *media*, Grunow.  
 „ *obscurus*, A. Schmidt.  
 „ „ var. *floralis*, Brun.  
 „ *oculus-iridis*, Ehrenberg.  
 „ „ var. *loculifera*, Rattray.  
 „ *argus*, Ehrenberg.  
 „ *borealis*, Bailey.  
 „ *asteromphalus*, Ehrenberg, var.  
 „ *rex*, Wallich.  
 „ *gazellæ*, Janisch.  
 „ *nitidus*, Gregory.  
 „ *radiosus*, Grunow.  
 „ *nodulifer*, Janisch.  
 „ *obovatus*, Castracane.  
 „ *robustus*, Greville.  
 „ *decrescens*, Grunow.  
 „ *convexus*, A. Schmidt.  
 „ *africanus*, Janisch.  
 „ *apiculatus*, Ehrenberg.  
 „ *gigas*, Ehrenberg, var. *diorama*, Grunow.  
 „ *janischii*, A. Schmidt.  
 „ sp. (?).  
*Ethmodiscus* sp. (?).