

STATION 232.

- Navicula brasiliensis*, Grunow.
 „ *maxima*, Gregory.
 „ *liber*, Smith.
 „ *smithii*, Ralfs.
 „ *nitescens*, Ralfs.
 „ *egyptiaca*, Greville.
 „ *bomboides*, A. Schmidt.
 „ *crabro*, Ehrenberg.
 „ *multicostata*, Grunow.
 „ *entomon*, Kutzing.
 „ *pandura*, Brebisson.
 „ *pelagi*, A. Schmidt.
 „ *gemmata*, Greville.
 „ *aspera*, Ehrenberg.
Alloioneis antillarum, Cleve and Grunow.
Pleurosigma pulchrum, Grunow.
 „ *affine*, Grunow, var. *normanni*, Ralfs.
Rhoikosigma reichardtii, Grunow.
Gomphonema geminatum, Agardh (fresh water).
Epithemia turgida, Kutzing (fresh water).
Cocconeis heteroidea, Hantzsch.
 „ *pellucida*, Hantzsch.
 „ *pseudomarginata*, Gregory.
 „ *scutellum*, Ehrenberg.
Orthoneis splendida, Grunow.
Sceptroneis clavus, Kitton.
Grammatophora stricta, Ehrenberg.
 „ *gibberula*, Kutzing.
 „ *japonica*, Grunow.
 „ *adriatica*, Grunow.
Synedra goulardii, Brebisson.
 „ *superba*, Kutzing.
 „ *doliolus*, Wallich.
Nitzschia jelinekii, Grunow.
 „ *weissflogii*, Grunow.
 „ *distans*, Gregory.
 „ *marina*, Grunow.
 „ *panduriformis*, Gregory.
 „ *recta*, Hantzsch.
Surirella fastuosa, Ehrenberg.
 „ *japonica*, A. Schmidt.
Campylodiscus bicinctus, Castracane.
 „ *erosus*, Castracane, and var.
 „ *latus*, Shadbolt.
 „ *biangulatus*, Greville.
 „ *pfitzeri*, A. Schmidt.
 „ *undulatus*, Greville.
Perrya pulcherrima, Kitton.
Rhaphoneis gemmifera, Ehrenberg.
 „ sp. (?).
- Glyphodesmis fusiformis*, Cleve and Grunow (?).
Rhabdonema adriaticum, Kutzing.
Achnanthes sp. (?).
Gephyria media, Arnott.
 „ *gigantea*, Greville.
Climacosphenia moniligera, Ehrenberg.
 „ *elongata*, Bailey.
Euphyllodium sp. (?).
Asteromphalus darwinii, Ehrenberg.
 „ *elegans*, Greville.
 „ *cleveanus*, Grunow.
Actinocyclus punctulatus, Castracane.
 „ *complanatus*, Castracane.
 „ *japonicus*, Castracane.
 „ *pruinus*, Castracane.
 „ sp. (?).
Actinoptychus splendens, Ralfs, var. *halionyx*, Grunow.
 „ *undulatus*, Ehrenberg, and var.
 „ *areolatus*, A. Schmidt.
Coscinodiscus lineatus, Ehrenberg.
 „ *leptopus*, Janisch.
 „ *bipartitus*, Rattray.
 „ *excentricus*, Ehrenberg.
 „ *subtilis*, Ehrenberg, and var.
 „ *nitidus*, Gregory.
 „ *radiatus*, Ehrenberg.
 „ „ var. *media*, Grunow.
 „ „ var. *minor*, Grunow.
 „ *fimbriatus*, Ehrenberg.
 „ *oculus-iridis*, Ehrenberg.
 „ *asteromphalus*, Ehrenberg.
 „ „ var. *princeps*, Grunow.
 „ „ var. *pulchra*, Grunow.
 „ *centralis*, Ehrenberg.
 „ *concinuus*, Smith.
 „ „ var. *jonesiana*, Rattray.
 „ *gigas*, Ehrenberg.
 „ *apiculatus*, Ehrenberg, var. *woodwardii*, Rattray.
 „ sp. (?).
Paralia sulcata, Cleve.
Podosira maxima, Grunow.
Hyalodiscus stelliger, Bailey.
 „ *ambiguus*, Grunow.
Cyclotella stylorum, Brightwell.
Stictodiscus japonicus, Castracane.
 „ *californicus*, Greville.
 „ „ var. *areolatus*, Grunow.
 „ „ var. *nankoorensis*, Grunow.
 „ *bicoronatus*, Castracane.