

Liste von montanen Charakterarten aus den Felsalgen des Elbsandstein-
gebirges herauschälen:

- Gloeocapsa rupestris* Ktz.,
 — *Magma* (Bréb.) Ktz.,
 — *sanguinea* (Ag.) Ktz.,
Xenococcus Kernerii Hansg.,
Nostoc verrucosum Vauch.,
 — *microscopicum* Carm.,
Stigonema hormoides (Ktz.) Hansg.,
 — *informe* Ktz.,
Dichothrix gypsophila (Ktz.) Born. und Fl.,
Mesotaenium violascens DB.,
Haematococcus pluvialis Flot.,
Stephanosphaera pluvialis Cohn,
Palmella mucosa Ktz.,
Urococcus insignis (Hass.) Hansg.,
Trochiscia aciculifera (Lagerh.) Hansg.,
Trentepohlia aurea (L.) Mart.

Diese Liste wird sich später sicher noch vermehren lassen, wenn erst
der Artenkatalog der Algen der Sächsischen Schweiz vollständiger bekannt
ist. Eine systematische Durchforschung unseres Berglandes nach dieser
Richtung hin kann aufs wärmste empfohlen werden. Es wird sich dabei
noch mancher interessante Fund machen lassen.