

X. Peltigeraceae.

153. *Peltigera horizontalis* (L.) Hoffm. Triebtal, Elstertal: auf bemoosten Felsen und Baumstämmen.
 154. *P. canina* (L.) Hoffm. Im ganzen Gebiete sehr verbreitet.
 155. *P. rufescens* (Sm.) Hoffm. Auf Granit bei Schönberg; auf Tonschiefer des Ruderitzberges; auf Grünstein bei Pöhl. Bei Pirk [Stolle]. Steinicht, rechtes Ufer, am Felsen.
 156. *P. apthosa* (L.) Ach. Auf Erde an Waldrändern zwischen Melsbach und Rosental.
 157. *P. malacea* (Ach.) E. Fr. An einer Feldmauer zwischen Moosen bei Ottengrün (Böhmen).
 158. *P. spuria* (Ach.) DC. Auf Erde bei Alt-Jocketa; beim Bahnhof Schöneck [Spindler].

XI. Pertusariaceae.

159. *Pertusaria coronata* Ach. Auf Rofskastanie bei Mühltroff [Spindler].
 160. *P. corallina* (L.) Ach. Auf Granit bei Mechelgrün, um Schönberg verbreitet; auf Quarzit: Hoher Stein bei Erlbach.
 161. *P. communis* DC. An Rinden von allerlei Laubbäumen weit verbreitet.
 162. *P. amara* Ach. An Fichten, Eichen, Apfelbäumen um Plauen, bei Liebau, Schönberg, Hammerbrücke, Burgk.
 f. *saxicola* Nyl. Auf Tonschiefer bei Plauen.
 163. *P. lejoplaca* (Ach.) Schaer. An alten Buchen bei Schönberg.
 164. *Variolaria globulifera* Turn. An Pappeln bei Mühltroff [Stolle].
 165. *V. lactea* Wulf. f. *cinirascens* Nyl. Auf Grünsteinbreccie im Triebtal, bei Cossengrün, im Steinicht.

XII. Lecanoraceae.

166. *Lecanora aquatica* (Fr.) Kbr. Auf Grünsteinblöcken im Triebtal; auf Granit im Rommersreuter Bach (Böhmen). Bei Schönheide [Rabenhorst].
 167. *L. calcarea* (L.) Sommerf. Auf Kalk des „Weissen Steins“ bei Plauen; auf kalkführendem Diabas bei Reusa und Chrieschwitz.
 var. *contorta* (Hoffm.) Kbr. Reusa.
 var. *Hoffmanni* (Ach.). Auf Grünstein am Friesenbach bei Chrieschwitz.
 168. *L. cinerea* Ach. Auf Grünstein im Steinicht, Triebtal; auf Granit bei Voitersreut und Ottengrün (Böhmen).
 169. *L. gibbosa* (Ach.) Nyl. An allerlei Felsarten (ausgenommen Kalk) weit verbreitet; auf Granit bei Schönberg quadratfußgroße Thalli bildend.
 f. *porinoidea* Fw. Auf Grünsteinblöcken im Triebtal.
 170. *L. silvatica* Zwackh. Auf Grünstein im Triebtal; auf Granit bei Schönberg; auf Tonschiefer zwischen Tauschwitz und Theuma.
 171. *L. sordida* (Pers.) Th. Fr. An allerlei Felsarten (ausgenommen Kalk) sehr häufig und fast immer reichlich fruktifizierend, oft handgroße Flächen überziehend.
 f. *rugosa* Ach. Auf Grünsteinbreccie im Syratal.
 172. *L. cenisia* Ach. Auf Topasbreccie des Schneckensteins bei Hammerbrücke.
 173. *L. atra* (Huds.) Ach. Auf allerlei Felsarten (ausgenommen Kalk) verbreitet, immer nur kleine Thalli bildend.