

VII. Nachträge und Berichtigungen zu den Flechten- flore des Vogtlandes und Frankenwaldes.

Von E. Bachmann.

I. Vogtland.

Seit dem Erscheinen der Zusammenstellung meiner im Vogtlande beobachteten Flechten*) im Jahre 1909 habe ich in fortgesetzter Sammeltätigkeit neue Funde gemacht, durch welche das Gesamtbild der vogtländischen Flechtenflora eine kleine Erweiterung erfährt. Dabei bin ich von Herrn Bürgerschullehrer Spindler und Herrn Uhlemann, Lehrer an der höheren Töchterschule, in liebenswürdiger Weise unterstützt worden, wofür ich genannten Herren auch hier meinen besten Dank ausspreche.

Das nachfolgende Verzeichnis enthält die von ihnen und mir neu aufgefundenen Arten, außerdem noch neue Fundorte von seltneren Arten des alten Verzeichnisses.

Der Vollständigkeit wegen habe ich endlich die Rabenhorstschen Funde mit aufgezählt. Sie finden sich zum kleineren Teil in seiner Kryptogamen-Flora**), andernteils in einem von dem Badearzt Robert Flechsig herausgegebenen Schriftchen über „Bad Elster“. In dem Abschnitt: „Die Flora von Elster und Umgegend“ führt L. Rabenhorst 70 Flechten auf, darunter mehrere Arten, die ich nicht das Glück gehabt habe, zu finden.

Der Gruppe der *Parmelia olivacea* (L.) Ach. habe ich bei der neuen Zusammenstellung meine besondere Aufmerksamkeit zugewendet, weil mir bei Aufstellung des ersten Verzeichnisses Rosendahls wichtige Arbeit***) über die braunen Parmelien noch nicht bekannt war.

Zu streichen sind in dem alten Verzeichnis die drei Arten: *Bacidia Beckhausii* Krbr., *Caloplaca candicans* (Flagey) A. Zahlbr. und *Verrucaria laevata* Krbr.

1. Die in der Lärchenallee bei Plauen gesammelte und als *Bacidia Beckhausii* bestimmte Flechte stimmt mit dem Arnoldschen Exemplar (Lich. Monac. exsicc. Nr. 410) nicht ganz überein, worauf ich schon in meiner ersten Veröffentlichung (St. 31, Nr. 87) hingewiesen habe. Sie ist

*) Bachmann, E.: Die Flechten des Vogtlandes. Abhandl. d. naturw. Ges. Isis in Dresden. 1909.

**) Rabenhorst, Dr. L.: Kryptogamen-Flora von Sachsen, der Ober-Lausitz, Thüringen und Nordböhmen. II. Abt. Die Flechten. Leipzig 1870.

***) Rosendahl, Friedrich: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die braunen Parmelien. Abhandl. d. K. Leop.-Carol. Akad. d. Naturforscher, Bd. LXXXVII. Halle 1907.