Abweichende Blütenfärbungen.

Polygala vulgaris findet sich an verschiedenen Stellen in der Gegend von Morasko und Biedrusko, im Kreise Posen-Ost, mit völlig weisser Blüte. Die Pflanze tritt in dieser Blütenfarbe nicht einzeln auf, sondern in Horsten von mehreren Quadratmetern Ausdehnung, so dass die Annahme wohl berechtigt erscheint, dass all diese Exemplare sich aus den Samen einer Pflanze entwickelt haben, dass also diese Eigentümlichkeit sich durch den Samen vererbt. Hin und wieder findet sich auch ein Exemplar mit roter Blüte in jener Gegend.

Carum Carvi, eine der häufigsten Umbelliferen bei Posen, blüht in der Gegend von Czapury, Kreis Posen-Ost, in vielen Exemplaren mit auffallend rosa Farbe.

Asperugo procumbens, ebenfalls sehr häufig bei Posen, blüht an der Nordecke des Adalbertkirchhofes mit schneeweissen Blüten. Zahlreiche Exemplare zeigen an dieser Stelle diese Eigentümlichkeit, was wohl wiederum auf Vererbung durch Samen deuten würde, worüber Versuche im nächsten Jahre entscheiden werden. Es ist dies für Posen der einzige bekannte Fundort dieser abweichenden Färbung.

Lithospermum arvense wurde bei Kocanowo, im Kreise Schroda, in einem Exemplar mit abweichender Blütenfarbe aufgefunden. Die Gegend ist an dieser Pflanze gerade ganz besonders reich, aber alle anderen beobachteten Exemplare zeigten die normale Färbung. An jener Pflanze war in den Knospen die Blumenkrone rot gefärbt, blau in den völlig entwickelten Blüten und als Übergangsfarbe trat ein dunkles Lila auf. Diese Eigentümlichkeit der Pflanze ist in der Provinz schon mehrfach beobachtet, z. B. in den Kreisen Samter und Meseritz; auch im Ritschl'schen Herbar liegen Exemplare aus der Umgegend von Posen.

Ajuga reptans ist bei Pudewitz, im Kreise Schroda, und bei Bolechowo, Kreis Posen-Ost, mit roter Blüte in mehreren Exemplaren gefunden.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift der Botanischen Abteilung Naturwissenschaftlicher Verein der Provinz Posen

Jahr/Year: 1898-99

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Abweichende Blütenfärbungen 22