Beobachtung
über die
Lebensdauer des roten Fingerhutes (Digitalis purpurea).

Von THEOBALD KADE, Bielefeld.

Als Schüler, in den Jahren 1855—1860, habe ich Digitalis purpurea, den roten Fingerhut, in Spiegels Bergen, da, wo der alte Paderborner Weg nach Großbokermann hinabgeht, in Menge gefunden. Es war der einzige Standort dieſer Pflanze weit und breit. In jener Zeit fing man an, Fichtenwaldungen anzulegen, die man in unſerer Gegend noch nicht hatte, denn unſere Wälder waren ausſchließlich Buchenwälder, durchſetzt mit nur wenigen anderen Bäumen und Sträuchern. Auch der Abhang, an dem der Fingerhut wuchs, wurde mit Fichten bepflanzt und unter ihnen ging dieſe ſchöne Blume, wie ich glaubte, zu Grunde. Im Jahre 1902 wurden die Fichten wieder abgetrieben, ſie waren zu ſtattlichen Bäumen herangewachſen, und groß war mein Erſtaunen, als ich den Fingerhut ſofort wieder maſſenhaft wachſen ſah. Es konnten nur die alten Pflanzen ſein, die im Boden geſchlummert hatten oder auch weiter gewachſen waren, denn es iſt vollſtändig ausgeſchloſſen, daß neue in ſo großer Menge dahin übertragen ſein konnten, da damals nirgends in jener Gegend der Fingerhut vorkam. Über vierzig Jahre lang hatten die Pflanzen in der Erde fortgelebt! Es wird nicht häufig vorkommen, daß ſo beſtimmte Zeitangaben möglich ſind, und es wird deshalb wohl Intereſſe haben, ſie durch dieſe Veröffentlichung bekannt werden zu laſſen.

Auch bei anderen Pflanzen, deren Samen nicht durch den Wind verbreitet werden, wie Tollkirſche und Haſelnuß, habe ich häufig ein plötzliches maſſenhaftes Erſcheinen auf abgerodeten Waldſtellen beobachtet. Es iſt das dieſelbe wunderbare Erſcheinung wie die oben erwähnte, die Periode des Verſchwindens mag ebenſo lang, vielleicht noch viel länger geweſen ſein, doch habe ich ſie niemals beſtimmt feſtſtellen können.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berichte des Naturwissenschaftlichen Verein für Bielefeld und Umgegend

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Kade Theobald

Artikel/Article: Beobachtung über die Lebensdauer des roten Fingerhutes (Digitalis purpurea) 79