

Flora von Apolda und Umgebung mit Beschreibung botanischer Exkursionen in ausgewählte Gebiete

Klaus Peterlein



Haussknechtia Beiheft 23

Jena • 2024

Inhalt

	Zusammenfassung/Summary	5
1.	Einführung	6
2.	Geografische Lage und Grenzen des Untersuchungsgebietes	7
3.	Naturräume, Oberflächenformen und Klima im Untersuchungsgebiet	8
4.	Botaniker, die zur Erforschung der Flora von Apolda und Umgebung beigetragen haben	13
5.	Artenliste von aufgefundenen Gefäßpflanzen im Untersuchungsgebiet nach 1990, sowie ehemalige Fundorte aus früheren Beobachtungen	21
6.	Beschreibung von botanischen Exkursionen in ausgewählte Landschaftsbestandteile bei Apolda und Umgebung	169
6.1	Das Naturschutzgebiet „Lohholz“ bei Eckolstädt	169
6.2	Ein Streifzug von Eckolstädt bis zum Saaletal	176
6.3	Harrasberg und Schmiedehäuser Wald im Stöbener Grund bei Schmiedehausen	191
6.4	Die Landschaftsbestandteile um die Kurstadt Bad Sulza	211
6.5	Das FFH-Gebiet „Finne-Hänge bei Auerstedt“	240
6.5.1	Geschützter Landschaftsbestandteil „Volksberg“ bei Auerstedt	241
6.5.2	Geschützter Landschaftsbestandteil „Schützenberg/ Klinge“ bei Auerstedt	245
6.5.3	Geschützter Landschaftsbestandteil „Vierlinden/Steinkleber“ bei Auerstedt	248
6.6	Der Reisdorfer Wald und der Schlossberg bei Eckartsberga – ein botanisch bemerkenswertes Gebiet an der Grenze Thüringens zu Sachsen-Anhalt	258
6.7	Das Feuchtgebiet im Erlengrund bei Neustedt	268
6.8	Der Geschützte Landschaftsbestandteil „Utenbacher Schweiz und Steingraben Flurstedt“	274
6.9	Der Kellgraben bei Pfuhsborn – eine bemerkenswerte Landschaft im Bachgrund zwischen Pfuhsborn und Niedertrebra	284
6.10	Das Moorental zwischen Herressen und Kapellendorf	292
6.11	Das Comthureiholz – ein Feldgehölz bei Pfiffelbach	312
6.12	Der Gemeindeberg Weichau – ein Geschützter Landschaftsbestandteil im Saaletal	317
6.13	Der Wachtberg bei Camburg – eine schutzwürdige Natur- und Parklandschaft	323
7.	Literaturverzeichnis	329

Zusammenfassung: Peterlein, K. 2024: Flora von Apolda und Umgebung mit Beschreibung botanischer Exkursionen in ausgewählte Gebiete. – *Haussknechtia Beih.* **23**: 1–332.

In den Jahren 1990 bis 2001 wurden unter der Leitung der Thüringer Landesanstalt für Umwelt die Kartierung der Gefäßpflanzen in Thüringen durchgeführt. Der Verfasser dieser Arbeit nahm an der Kartierung im Gebiet um Apolda teil. In der vorliegenden Arbeit wird einleitend auf die geografische Lage, auf die Oberflächenbeschaffenheit und das Klima des Untersuchungsgebietes eingegangen. Die bisherige Erforschung der Flora von Apolda wird beschrieben. Danach wird das Vorkommen der 1056 dabei aufgefundenen Gefäßpflanzen im Untersuchungsgebiet in einer umfangreichen Artenliste mitgeteilt. In diese Artenliste wurden zudem 132 frühere jetzt nicht mehr im Gebiet vorhandene Pflanzenarten mittels Literaturangaben aufgenommen. Es werden weiterhin die Verbreitung, die Fundorte und der Zeitpunkt des Fundes seltener Arten angegeben. In einem weiteren Teil der Arbeit werden 13 botanisch bemerkenswerte Landschaftsbestandteile des Untersuchungsgebietes in der Region Apolda vorgestellt. Alle vom Verfasser vorgefundenen Gefäßpflanzenarten in einem beschriebenen Landschaftsgebiet werden in Tabellen aufgelistet.

Summary: Peterlein, K. 2024: Flora of Apolda and surroundings with the description of botanical excursions to selected areas. – *Haussknechtia Beih.* **23**: 1–332.

In the years 1990 to 2001, the mapping of vascular plants in Thuringia was carried out under the direction of the Thuringian State Environmental Agency. The author of this work participated in species mapping in the area around Apolda. The geographical situation, the surface conditions, and the climate as well as the previous research on the flora of Apolda are first discussed in the present work. Subsequently, the occurrence of 1056 vascular plants found in the study area is reported in an extensive species list. In this species list, 132 former plant species, which are no longer present in the area, were also included by means of literature references. The distribution, localities, and sampling dates of less common species are also given. In a further part of the work, 13 botanically remarkable landscapes of the study area in the region of Apolda are presented. All vascular plant species found by the author in a specific landscape are listed in tables.

Schlagwörter [Keywords]: Apolda, bedrohte Pflanzenarten, Deutschland, Flora, Gefäßpflanzen, Habitat, Rote Liste Kartierung, Thüringen [endangered plant species, flora, Germany, habitat, Red List, species mapping, Thuringia, vascular plants].