

Die Gattung *Taraxacum*

von Dr. Reinhard Doll, Neustrelitz

Mit 70 Abbildungen



Die Neue Brehm-Bücherei

A. Ziemsen Verlag · Wittenberg Lutherstadt · 1974

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	5
2. Morphologie	8
2.1. Wuchsform, Lebensdauer und Bewurzelung	8
2.2. Behaarung	12
2.3. Beblätterung	13
2.4. Schäfte, Blütenstände und Blüten	17
2.5. Achänen	20
3. Anatomie und Physiologie	22
3.1. Wurzel und Blatt	22
3.2. Regenerationsvermögen	24
3.3. Wachstum des Blütenschafts	25
3.4. Bewegungen der Pflanze	26
4. Verbreitungsbiologie	27
5. Schädlinge und Mißbildungen	28
6. Volksnamen des Löwenzahns	34
7. Inhaltsstoffe des Löwenzahns und ihre medizinische Bedeutung	36
8. Die wirtschaftliche Bedeutung des Löwenzahns	40
9. Cytologie und Cytogenetik der Gattung <i>Taraxacum</i>	42
10. Ökologie und Soziologie	47
11. Chorologie der Gattung <i>Taraxacum</i>	50
12. Spezieller Teil	57
12.1. Konspekt der Sektionen der Gattung <i>Taraxacum</i>	57
12.2. Schlüssel zur Bestimmung der in der DDR vorkommenden (bzw. zu erwartenden) Sektionen der Gattung <i>Taraxacum</i>	66
12.3. Bestimmungsschlüssel und Verzeichnis der in der DDR vorkommenden bzw. zu erwartenden Klein-Arten der Gattung <i>Taraxacum</i>	69
13. Zur Evolution und Chorogenese der Gattung <i>Taraxacum</i>	136
14. Zusammenfassung	148
15. Literaturverzeichnis	151
16. Artenregister	155