

*Pr. 900.*

# BERICHT

über die österreichische Literatur

der

# Zoologie, Botanik

und

# Palaeontologie

aus den Jahren 1850, 1851, 1852, 1853.

Herausgegeben von dem zoologisch-botanischen Vereine in Wien.

Wien 1855.

In Commission in W. Braumüller's k. k. Hofbuchhandlung.

# I n h a l t.



	Seite
<b>A. Allgemeine Naturgeschichte</b> . . . . .	1
Periodische Werke . . . . .	6
<b>B. Zoologie</b> . . . . .	7
I. Allgemeine . . . . .	7
II. Säugethiere . . . . .	9
III. Vögel . . . . .	11
IV. Reptilien . . . . .	14
V. Fische . . . . .	17
VI. Gliederthiere . . . . .	20
I. Insecten . . . . .	—
1. Im Allgemeinen . . . . .	—
2. Käfer . . . . .	24
3. Hymenopteren . . . . .	35
4. Lepidopteren . . . . .	36
5. Dipteren . . . . .	40
6. Neuropteren . . . . .	41
7. Orthopteren . . . . .	47
8. Hemipteren . . . . .	49
II. Spinnen . . . . .	53
III. Crustaceen . . . . .	55
IV. Würmer . . . . .	56
VII. Mollusken . . . . .	58
VIII. Strahlthiere . . . . .	69
1. Echinodermen . . . . .	—
2. Polypen . . . . .	70
IX. Protozoen . . . . .	—
1. Infusorien . . . . .	—
<b>C. Botanik</b> . . . . .	72
I. Allgemeine . . . . .	—
Sammlungen . . . . .	—
II. Organographie . . . . .	73
III. Physiologie . . . . .	—
IV. Pathologie . . . . .	77
a) <i>Botrytis bassiana</i> . . . . .	—
b) <i>Oidium Tuckeri</i> . . . . .	79
V. Methodik . . . . .	80
VI. Nomenclatur . . . . .	—
VII. Systematik . . . . .	—
1. Phanerogamen . . . . .	—
2. Cryptogamen . . . . .	118
a) Farne . . . . .	—
b) Moose . . . . .	119
c) Pilze . . . . .	123
d) Flechten . . . . .	124

	Seite
VIII. Pflanzengeographie . . . . .	143
IX. Floren . . . . .	143
1. Oesterreichische Monarchie im Allgemeinen . . . . .	147
2. Oesterreich unter der Enns . . . . .	151
3. Oesterreich ob der Enns . . . . .	151
4. Salzburg . . . . .	150
5. Steiermark . . . . .	150
6. Kärnthen . . . . .	157
7. Krain . . . . .	157
8. Küstenland . . . . .	157
9. Tirol . . . . .	160
10. Böhmen . . . . .	160
11. Mähren und Schlesien . . . . .	171
12. Galizien und Bukowina . . . . .	171
13. Dalmatien . . . . .	171
14. Lombardo-Venetien . . . . .	171
15. Ungarn und Banat . . . . .	177
16. Kroatien und Slavonien . . . . .	181
17. Siebenbürgen . . . . .	181
18. Anhang . . . . .	191
X. Literaturgeschichte . . . . .	191
XI. Miscellaneen . . . . .	191
<b>D. Palaeontologie</b> . . . . .	<b>193</b>
I. Zoologie . . . . .	—
a) Säugethiere . . . . .	—
b) Vögel . . . . .	198
c) Reptilien . . . . .	—
d) Fische . . . . .	197
e) Insecten . . . . .	199
α) Geocorisen . . . . .	—
β) Coreoden . . . . .	200
γ) Lygaeoden . . . . .	201
λ) Membranaceen . . . . .	—
μ) Reduviiden . . . . .	—
π) Cicadinen . . . . .	202
Aphidinen . . . . .	203
f) Crustaceen . . . . .	—
α) Podophthalmen . . . . .	—
β) Entomostraceen . . . . .	204
γ) Tritobiten . . . . .	—
g) Mollusken . . . . .	206
α) Cephalopoden . . . . .	—
β) Gasteropoden . . . . .	208
γ) Brachiopoden . . . . .	223
h) Polypen . . . . .	224
i) Foraminiferen . . . . .	227
k) Faunen verschiedener Länder . . . . .	238
II. Botanik . . . . .	250

## V o r r e d e.

---

Einer der dormaligen Vicepräsidenten des zoologisch - botanischen Vereines, Herr Ludw. Ritter v. Heufler, hat als Vorsitzender in der Monatsversammlung am 4. August 1852 den Antrag gestellt: es möchte der Verein alljährlich Berichte über die Leistungen auf dem Gebiete der Flora und Fauna von Oesterreich zusammenstellen und herausgeben lassen.

Unter allgemeiner Anerkennung der Zweckmässigkeit dieses Antrages wurde beschlossen, demselben Folge zu geben und die Ausführung desselben dem Ausschusse zu übertragen. In der hierauf am 13. October 1852 gehaltenen Ausschusssitzung wurde über diesen Gegenstand folgender Beschluss gefasst: „Es soll für die zoologischen und botanischen Arbeiten in Oesterreich das Schema der Wikström'schen schwedischen Literaturberichte zu Grunde gelegt werden. — Zeitungsberichte aus nicht naturwissenschaftlichen Blättern sollen in möglichst vollständigem Auszuge gegeben werden, von allen übrigen Titel und Summarinhalt. — Diagnosen neuer Arten sind ganz aufzuführen. — Aufzunehmen ist Alles, was im In- und Auslande über Oesterreich erscheint, und als Anhang sind auch jene Arbeiten anzugeben, die von österreichischen Naturforschern in diesen Wissenschaften erscheinen. Begonnen wird mit dem Jahre 1850 und sollen später auch die früheren Jahre nachgetragen werden.“

Zur Ausführung dieses für uns neu zu schaffenden schwierigen und umfassenden Werkes hatte sich nach erlassener Aufforderung an viele P. T. Mitglieder ausserhalb Wien's, als an die Herren: E. A. Bielz, F. Dietl, Graf Ferrari, A. Fleischmann, H. Freyer, M. Fuss, Dr. S. Garovaglio, Frh. v. Hausmann, C. Heller, F. Kokeil, Dr. J. Krzisch, Dr. J. Lorenz, Dr. J. Maly, Graf Marschall, Dr. A. Massalongo, Dr. R. Rauscher, Dr. Sauter, Dr. J. Schlosser, F. Schmidt, Hptm. v. Schulzer, J. Spatzier, P. v. Strobel, M. Tommasini, Dr. A. Zawadzki — und an noch viele Andere — der grösste Theil dieser

