Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): **- (1934)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsübersicht

Seite

A. Einführung 4

I. Historisches 4

II. Das Kartenmaterial 7

III. Itinerar der Reisen des Verfassers in den Pyrenäen . . . 15

B. Die topographischen Verhältnisse der Pyrenäenseen . . . 20

I. Ihre Zahl und topographische Verbreitung . . 20

1. Verbreitung nach Flussgebieten 20
2. Nach Gebirgsgruppen 21
3. Nach Gesteinszonen 23
4. Nach Höhenstufen 24

II. Art der Seen nach ihrer Lage 27

1. Jochseen 28
2. Karseen 29
3. Hochgelegene Talseen 43
4. Terrassenseen 47
5. Tiefgelegene Talseen 47

III. Grössenverhältnisse der Pyrenäenseen . . . 47

1. Allgemeines 47
2. Flächen und Tiefen einer Anzahl Seen 49

C. Die Entstehung der Pyrenäenseen 51

I. Verschiedenheiten der Meinungen 51

II. Die eiszeitliche Vergletscherung der Pyrenäen und die Seebildung 55

1. Die Talgletscher der Nordabdachung 55
   a) Der Aspe-Gletscher 56
   b) Der Ossau-Gletscher 57
   c) Der Gletscher von Argelès 59
   d) Der Gletscher der Neste d'Aure 62
   e) Der Garonne-Gletscher 65
   f) Der Salat-Gletscher 66
   g) Der Ariège-Gletscher 70
   h) Die Gletscher der Aude 75
   i) Der Tet-Gletscher 76
   Ergebnisse hinsichtlich der Seebildung 77
2. Die grossen Talgletscher der Südabdachung 80
   a) Der Aragon-Gletscher 81
   b) Der Gallego-Gletscher 81
   c) Der Ara-Gletscher 82
   d) Der Esera-Gletscher 82
   e) Der Gletscher der Noguera Ribagorzana 83
   f) Die Vergletscherung im Gebiet der Noguera Pallaresa . . 84
   g) Der Talgletscher des Valira de Andorra 92
   h) Talgletscher im Einzugsgebiet des oberen Segre . . 94

Seite

Ergebnisse hinsichtlich Tal- und Seebildung 97
3. Die Lokalvergletscherung der Nordabdachung 99
a) Ueberblick 99
b) Lokalvergletscherung der östlichen Pyrenäen 100
1. Prats d'Albis 101
2. Pic des 3 Seigneurs 101
3. Des Pic de St. Barthélemy 101
4. Pic Camp Ras 102
5. Pic Madrès 103
6. Mont Canigou 103
7. Pic de l'Enfer 104
4. Die Lokalvergletscherung der spanischen Pyrenäen 105
a) Sierra de Cadi 106
b) Grenzkamm von Andorra 107
c) Orry de Rubio 107
d) Ergebnisse hinsichtlich Seebildung 107
e) Die Lokalvergletscherung westlicher Gebirgsgruppen . . 108

III. Vorgänge der Seebildung durch Gletschererosion 110
1. Dauer der Vergletscherung 110
2. Beckenbildung in einfachen Karen 113
3. Entstehung der Seen in Stufentälern 115
4. Seebildung in Muldenkaren 118
5. Die Entstehung der Talstufen 120

D. Die Verlandung der Pyrenäenseen 124
1. Verlandungsprozesse 124
2. Verlandete Seen 126

E. Physikalische Eigenschaften der Pyrenäenseen 130
1. Wärmeverhältnisse der Seen 131
2. Farbe und Durchsichtigkeit des Seewassers 134

F. Bemerkungen zur Namengebung der Pyrenäenseen . . . 135

G. Die wirtschaftliche Bedeutung der Pyrenäenseen 137
1. Die Fischerei 138
2. Die Ausnützung der Wasserkräfte 139

H. Tabellen . . . . . 144—178
1. Tabelle: Hauptverzeichnis der Pyrenäenseen 144
2. Tabelle: Verbreitung der Pyrenäenseen nach Gebirgsgruppen etc. 170
3. Tabelle: Die Gebirgsseen der Pyrenäen nach Höhenstufen . . 172
4. Tabelle: Arten der Pyrenäenseen 173
5. Tabelle: Die Verbreitung der Seekare nach der Exposition . . 174
6. Tabelle: Uebersicht über die Grösse der Pyrenäenseen . . 175
7. Tabelle: Fläche, Tiefe und Lage einer Anzahl Pyrenäenseen . 176

I. Literatur-Verzeichnis 179