

# COMPILATION OF ALGOLOGICAL RESEARCH CARRIED OUT IN THE GRAVEL STREAM „OBERER SEEBACH“, LUNZ, AUSTRIA (BETWEEN 1925 AND 1988)

Compiled by Alexandra Müllner

## I. ALGAE

Geitler, L. (1927) Über Vegetationsfärbungen in Bächen. *Biologia Generalis, Band III, Lieferung 5-8*: 791-814.

Kann, E. (1978) Systematik und Ökologie der Algen österreichischer Bergbäche (Systematics and ecology of algae in Austrian mountain streams). *Archiv für Hydrobiologie Supplement 53 (Monographische Beiträge 4)*: 405-643. ABSTRACT & SUMMARY IN ENGLISH.

Kann, E. (1978) Typification of Austrian streams concerning algae. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 20*: 1523-1526.

Kann, E. (1986) Können benthische Algen zur Wassergütebestimmung herangezogen werden? (Could benthic algae be used as water quality indicators?). *Archiv für Hydrobiologie Supplement 73/3 (Algological Studies 44)*: 405-423. ABSTRACT & SUMMARY IN ENGLISH.

## II. CHLOROPHYCEAE

Geitler, L. (1944) Bau und Zellpolarität der Grünalge *Chaetopeltis orbicularis*. *Beihefte zum Botanischen Centralblatt, Bd. LXII, Abt. A*: 221-228.

Geitler, L. (1977) Das Rhizoid von *Ulothrix zonata* (Chlorophyceae) (The Rhizoid of *Ulothrix zonata* (Chlorophyceae)). *Plant Systematics and Evolution 128*: 71-78. ABSTRACT IN ENGLISH.

## III. CHRYSOPHYCEAE

Geitler, L. (1927) Die Schwärmer und Kieselcysten von *Phaeodermatium rivulare*. *Archiv für Protistenkunde 58*: 272-280.

## IV. CHRYSOPHYCEAE AND CYANOPHYCEAE

Geitler, L. (1927) Über einige häufige, aber wenig bekannte Algen aus Gebirgsbächen. *Mikroskopie für Naturfreunde, Heft 9*: 225-234.

Kann, E. (1975) Zur Ökologie eines Algenaufwuchses in österr. Bergbächen. *Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie*, 163-164. ABSTRACT IN ENGLISH.

## V. CYANOPHYCEAE

Geitler, L. (1925) Über neue oder wenig bekannte interessante Cyanophyceen aus der Gruppe der *Chamaesiphonaceae*. *Archiv für Protistenkunde 51*: 321-360.

Geitler, L. (1927) Neue Blaualgen aus Lunz (Neue oder wenig bekannte Microorganismen aus der Umgebung von Lunz. Nr. I). *Archiv für Protistenkunde 60*: 440-448.

Geitler, L. (1976) Zur Fortpflanzung der Cyanophyceae *Clastidium setigerum* (On the reproduction of *Clastidium setigerum* (Cyanophyceae)). *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft 90*: 497-499. ABSTRACT IN ENGLISH.

Kann, E. (1943) Krustenalgen in Alpenbächen. *Archiv für Hydrobiologie XI* (August Thienemann Festband), Heft 2: 459-473.

Kann, E. (1966) Der Algenaufwuchs in einigen Bächen Österreichs. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 16*: 646-654.

Kann, E. (1972) Zur Systematik und Ökologie der Gattung *Chamaesiphon* (Cyanophyceae). 1. Systematik. *Archiv für Hydrobiologie Supplement 41 (Algological Studies 7)*: 117-171. ABSTRACT IN ENGLISH.

Kann, E. (1973) Zur Systematik und Ökologie der Gattung *Chamaesiphon* (Cyanophyceae). 2. Ökologie. *Archiv für Hydrobiologie Supplement 41 (Algological Studies 7)*: 243-282. ABSTRACT IN ENGLISH.

Kann, E. (1985) Benthische Cyanophyten-Gemeinschaften in Bächen und Seen (Benthic cyanophyte-associations in streams and lakes). *Archiv für Hydrobiologie Supplement 71, (Algological Studies 38/39)*: 307-310. ABSTRACT IN ENGLISH.

Kann, E. (1988) Zur Autökologie benthischer Cyanophyten in reinen europäischen Seen und Fließgewässern. *Archiv für Hydrobiologie Supplement 80*: 473-495. ABSTRACT IN ENGLISH.

- Kann, E. & J. Komárek (1970) Systematisch-ökologische Bemerkungen zu den Arten des Formenkreises *Phormidium autumnale*. *Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie* 32: 495-518. SUMMARY IN ENGLISH.
- Komárek, J. & E. Kann (1973) Zur Taxonomie und Ökologie der Gattung *Homoeothrix* (Taxonomical and Ecological Review of the Genus *Homoeothrix*). *Archiv für Protistenkunde* 115: 173-233. SUMMARY IN ENGLISH.

## VI. DIATOMEAE (BACILLARIOPHYTA)

- Geitler, L. (1928) Copulation und Geschlechtsverteilung bei einer Nitzschia-Art. *Archiv für Protistenkunde* 61: 419-442.
- Geitler, L. (1928) Autogamie bei Amphora. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 77: 2. Heft, 81-91.
- Geitler, L. (1929) Différenciation, Répartition et Détermination du Sexe chez les Diatomées Pennées. *Archives de Botanique III, Bull.mens.* N°6: 105-112.
- Geitler, L. (1932) Der Formwechsel der pennaten Diatomeen (Kieselalgen). *Archiv für Protistenkunde* 78, Heft 1: 1-226.
- Geitler, L. (1958) Fortpflanzungsbiologische Eigentümlichkeiten von *Cocconeis* und Vorarbeiten zu einer systematischen Gliederung von *Cocconeis placentula* nebst Beobachtungen an Bastarden. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 105, Heft 4: 350-379.
- Geitler, L. (1966) Anomalien der Auxosporen und Korrekturen während der Weiterentwicklung bei *Meridion circulare*. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 113, Heft 3/4: 273-282.
- Geitler, L. (1973) Zur Lebensgeschichte und Morphologie pennater Diatomeen II, III. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 122: 125-132.
- Geitler, L. (1978) Zur Lebensgeschichte der Diatomee *Achnanthes linearis* und Bemerkungen über andere Achnanthes-Arten. *Plant Systematics and Evolution* 132: 231-238. ABSTRACT IN ENGLISH.
- Geitler, L. (1984) Ergänzungen zu älteren Listen der Typen der Auxosporenbildung pennater Diatomeen (Supplements to previous lists of auxospore formation in pennate Diatoms). *Archiv für Hydrobiologie* 101: 101-104. ABSTRACT IN ENGLISH.
- Hustedt, F. (1922) Die Bacillariaceen-Vegetation des Lunzer Seengebietes (Nieder-Österreich). *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie* 10: 39-110.

## VII. LICHENES

- Tschermak-Woess, E. (1970) Über wenig bekannte und neue Flechtengonidien V. Phycobiont von *Verrucaria aquatilis* und die Fortpflanzung von *Pseudopleurococcus arthopyreniae*. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 118: 443-455. SUMMARY IN ENGLISH.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht der Biologischen Station Lunz](#)

Jahr/Year: 1993-94

Band/Volume: [1993-94\\_015](#)

Autor(en)/Author(s): Müllner Alexandra N.

Artikel/Article: [COMPILATION OF ALGOLOGICAL RESEARCH CARRIED OUT  
IN THE GRAVEL STREAM "OBERER SEEBACH", LUNZ, AUSTRIA  
\(BETWEEN 1925 AND 1988\) 33-34](#)