

COMPILED 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

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