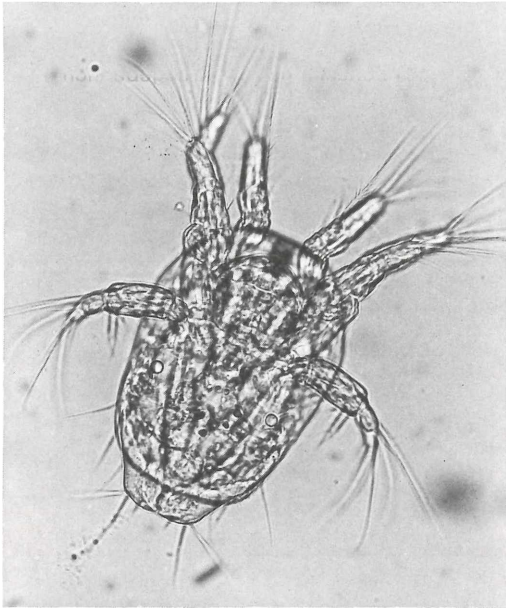




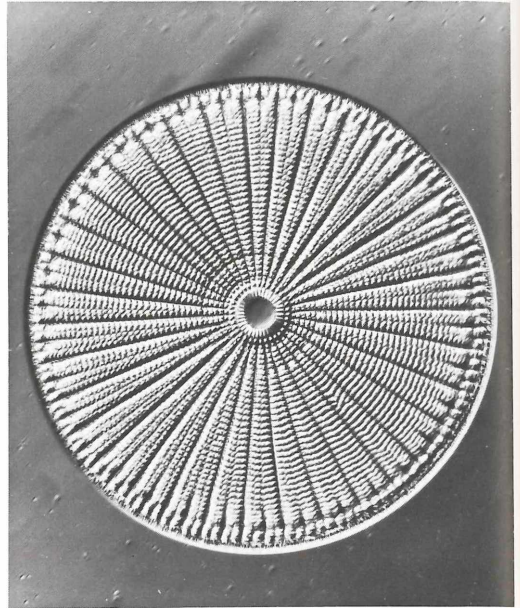
Abteilung für Mikrobiologie und Gewässerkunde

Obmann: Dr. Klaus Heuss – Stellvertreter: Fritz Hirschmann

Kassiererin: Ursula Hirschmann – Mitglieder: 21



Krebs-Larve: Nauplius – Vergrößerung ca. 250 x



Meeres-Kieselalge: Arachnoidiscus ehrenbergi
Vergrößerung ca. 210 x – Fotos: E. Klughardt

Die im Jahre 1986 aufgenommenen Untersuchungen des Algenplanktons des Wöhrder Sees wurden auch im Berichtsjahr fortgesetzt. Wider Erwarten waren sowohl die Arten- als auch die Individuendichten der Algen recht bescheiden – möglicherweise eine Folge des atypischen Wetterverlaufs. Ergänzend wurde deshalb auch Material von anderen Probenstellen, insbesondere von dem eine Reihe interessanter Arten aufweisenden Main-Donau-Kanal, untersucht.

Theoretische Einführungen zu bestimmten Themen durch Mitglieder der Abteilung bereicherten die Arbeitsabende.

Einige Mitglieder der Abteilung lernten bei einem Besuch der Universität Würzburg Arbeitsweise und Einsatzmöglichkeiten eines Elektronenmikroskops kennen.

Dr. Klaus Heuss

Buchbesprechung

Dankwart Seidel, Wilhelm Eisenreich: Foto-Pflanzenführer, 440 heimische Pflanzenarten nach Blütenfarben mit Schnellbestimm-System

2. durchgesehene Auflage, 288 Seiten, 442 Farbfotos, Format 12,5 x 19,3 cm, broschiert in Plastiktasche, BLV Verlagsgesellschaft München, Wien, Zürich

Der von Kosch her bekannte Weg, Pflanzen nach Blütenfarben einzuteilen mit all den bekannten Vor- und Nachteilen, wurde auch bei der 2. „durchgesehenen“ Auflage beschritten. Leider sind bei den z.T. sehr guten Fotos für eine exakte Bestimmung benötigte

Merkmale oft nicht erkennbar, so daß Zweifel an richtiger Benennung einiger Arten bestehen. Erfreulich ist die Einbeziehung von ca. 40 Gras- bzw. Binsenarten, läßt man die schon erwähnten Vorbehalte außer acht.

Hermann Schmidt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Mensch - Jahresmitteilungen der naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg e.V.](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [1987](#)

Autor(en)/Author(s): Heuss Klaus

Artikel/Article: [Abteilung für Mikrobiologie und Gewässerkunde 60](#)