

BACILLARIOPHYCEAE (kiselalger)

Nödvändig litteratur:

- Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1986. Bacillariophyceae. 1. Teil: Naviculaceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York. 876 pp.
- Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1988. Bacillariophyceae. 2. Teil: Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/2. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart New York. 596 pp.
- Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1991. Bacillariophyceae. 3. Teil: Centrales, Fragilariaceae, Eunotiaceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/3. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart New York. 576 pp.
- Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1991. Bacillariophyceae. 4. Teil: Achnanthaceae. Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 2/4. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart New York. 437 pp.
- Krammer, K. 1992. Pinnularia. Eine Monographie der europäischen Taxa. Bibliotheca Diatomologica 26. J. Cramer, Stuttgart. 353 pp.
- Lange-Bertalot, H. 1996. Iconographia Diatomologica. Annotated Diatom Micrographs. Koeltz Scientific Books. 390 pp.

Rekommenderad litteratur:

- Barber, H. G. & Haworth, E. Y. 1981. A guide to the morphology of the Diatom Frustule. Freshwater Biological Association Scientific Publication No. 44, Ambleside. 112 pp.
- Hofman, G. 1994. Aufwuchs-Diatomeen in Seen und ihre Eignung als Indikatoren der Trophie. Bibliotheca Diatomologica 30. J. Cramer, Stuttgart. 393 pp.
- Krammer, K. 1997. Die cymbelloiden Diatomeen. Eine Monographie der weltweit bekannten Taxa. Teil 1. Allgemeines und Encyonema part. Bibliotheca Diatomologica Band 36. J. Cramer, Stuttgart. 382 pp.
- Krammer, K. 1997. Die cymbelloiden Diatomeen. Eine Monographie der weltweit bekannten Taxa. Teil 2. Encyonema part., Encyonopsis und Cymbellopsis. Bibliotheca Diatomologica Band 37. J. Cramer, Stuttgart. 469 pp.
- Lange-Bertalot, H. 1993. 85 Neue Taxa und über 100 weitere neu definierte Taxa ergänzend zur Süßwasserflora von Mitteleuropa Vol. 2/1-4. Bibliotheca Diatomologica 27. J. Cramer, Stuttgart. 393 pp.
- Lange-Bertalot, H. & Moser, G. 1994. BRACHYSIRA Monographie der Gattungen. Bibliotheca Diatomologica 29. J. Cramer, Stuttgart. 212 pp.
- Reichardt, E. 1999. Zur Revision der Gattung Gomphonema. Die Arten um G. affine/insigne, G. angustatum/micropus, G. acuminatum sowie gomphonemoide Diatomeen aus dem

*Handbok för miljöövervakning
Undersökningstyp*

Litteraturlista för undersökningstypen

Påväxt i rinnande vatten : 2000-05-12

Oberoligozän in Böhmen. H. Lange-Bertalot (ed.) *Iconographia Diatomologica* Vol. 8. A.R.G. Gantner Verlag K.G. 203 pp.

Övrig litteratur:

- Cleve-Euler, A. 1951-1955. Die Diatomeen von Schweden und Finnland. I-V. Kongl. svenska Vetensk. Handl. Sth.
- Diatom Reseach. - Biopress, Bristol. (en tidskrift som ges ut med fyra nummer per år av föreningen "International Society for Diatom Research".)
- Foged, N. 1974. Diatoms in Öland, Sweden. *Bibl. Phycol.* 49:1-194.
- Foged, N. 1982. Diatoms in Bornholm, Denmark. *Bibl. Phycol.* 59:1-102.
- Foged, N. 1984. The diatom flora in springs in Jutland, Denmark (Springs III). *Bibl. Diatomol.* 4:1-118.
- Hustedt. F. 1927 - 1966. Die Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Dr L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreichs und der Schweiz. 7, Leipzig.
- Kelly, M.G., Cazaubon, A., Coring, E., Dell'Uomo, A., Ector, L., Goldsmith, B., Guasch, H., Hürlimann, J., Jarlman, A., Kawecka, B., Kwadrans, J., Laugaste, R., Lindstrøm, E-A., Leiteo, M., Marvan, P., Padisak, J., Pipp, E., Prygiel, J., Rott, E., Sabater, S., van Dam, H., Vizinet, J. 1998. Recommendations for the routine sampling of diatoms for water quality assessments in Europe. *Journal of Applied Phycology* 10(2): 215-224.
- Krammer, K. & Lange-Bertalot, H. 1985. Naviculaceae. Neue und wenig bekannte Taxa, neue Kombinationen und Synonyme sowie Bemerkungen zu einigen Gattungen. *Bibliotheca Diatomologica* 9. J. Cramer, Stuttgart. 230 pp.
- Lange-Bertalot, H. & Krammer, K. 1987. Bacillariaceae, Epithemiaceae, Surirellaceae. Neue und wenig bekannte Taxa, neue Kombinationen und Synonyme sowie Bemerkungen und Ergänzungen zu den Naviculaceae. *Bibliotheca Diatomologica* 15. J. Cramer, Stuttgart. 289 pp.
- Lange-Bertalot, H. & Krammer, K. 1989. Achnanthes eine Monographie der Gattung, mit Definition der Gattung Cocconeis und Nachträgen zu den Naviculaceae. *Bibliotheca Diatomologica* 18. J. Cramer, Stuttgart. 393 pp.
- Mölder, K. und Tynni, R. 1967-1980. Finnlands Diatomeen. Innehåller 7 artiklar av Mölder & Tynni och 4 artiklar av Tynni som varit införda i Bull. Geol. Finland resp. Geological Survey of Finland, 354 pp.
- Renberg, I. 1986. Sjöarnas försumningshistoria avslöjas av kiselalger i sedimenten. Naturvårdsverket RAPPORT 3154, Solna. 40 pp.
- Round, F. E., Crawford, R. M. and Mann, D. G. 1990. The Diatoms. Biology & Morphology of the Genera. Cambridge University Press, Cambridge. 747 pp.
- Simonsen, R. 1987. Atlas and Catalogue of the Diatom Types of Friedrich Hustedt. 3 Vols. J. Cramer, Stuttgart. (V1 525pp. V2 395 pp. V3 376 pp.)

*Handbok för miljöövervakning
Undersökningstyp*

Litteraturlista för undersökningstypen

Påväxt i rinnande vatten : 2000-05-12

Snoeijs, P. (ed). 1993. Intercalibration and distribution of diatom species in the Baltic Sea. Vol. 1-5. Opulus press. Uppsala.

Stoermer, E.F. & Smol, J. P. (eds). 1999. The Diatoms: Application for the Environmental and Earth Sciences. Cambridge University Press, Cambridge. 469 pp.

Ersatt

*Handbok för miljöövervakning
Undersökningstyp*