

**OLDORFF, S., KRAUTKRÄMER, V. & KIRSCHHEY, T. (2017):
Pflanzen im Süßwasser
288 Seiten, 427 Farbfotos, 135 Zeichnungen
Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart
ISBN 978-3-440-15446-5
16,99 Euro**

Vorkommen und Häufigkeit von Unterwasserpflanzen geben Auskunft über die Qualität eines Gewässers. Bisher haben sich Bücher über Wasserpflanzen hauptsächlich mit den Sumpf- und Uferpflanzen am Gewässerrand oder mit Planktonalgen beschäftigt. Dieser Band entstand durch die Zusammenarbeit von Naturschützern (NABU) und Tauchern (Tauchen für den Naturschutz). Die Autoren stellen 140 Wasserpflanzenarten unserer Seen vor, wobei die einzelnen Arten nach charakteristischen Merkmalen: schmalblättrig, grasartig, Schwimmblätter usw., bestimmt werden. Sehr nützlich ist der Teil „Dokumentation“. Dort wird beschrieben, wie man die Pflanzen presst und auf Herbarbögen aufzieht, damit man auch „an Land“ Nachbestimmungen durchführen kann (siehe auch GRAPPENDORF, D.: Herbar-Set). Somit können Taucher und Naturschützer mit diesem Buch Wasserpflanzen bestimmen und den Zustand eines Gewässers feststellen sowie dokumentieren. Damit gehört dieser Band in die Bibliothek von Fischereibiologen, Gewässerökologen, Anglern und allen an Gewässern Interessierten.

HARTMUT POSCHWITZ