



IDENTIFICATION KEYS TO THE LIVERWORTS AND HORNWORTS OF EUROPE AND MACARONESIA (Distribution and Status)

Authors: [R. Schumacker](#) & [J. Váňa](#) Fragments: [Foreword & Introduction](#) [Chapter 6: Keys from orders to genera and isolated species](#) [Order from Europe](#)

Identyfikator: 330-1-3-ISBN 978-83-89949-11-3

Cena katalogowa brutto: 115

Cena w księgarni:

Tematyka: [Biologia](#), [Książki naukowe](#)

Opis

The first edition of the Identification Keys to Liverworts and Hornworts of Europe and Macaronesia published in 2000 was very successful: some 400 copies were sold. Thanks to comments, remarks, questions of many users encountering difficulties – especially in the keys to genera or in some keys for large genera, from students, beginners, experimented hobby – and professional bryologists, as to recently published books and papers, we started since 2003 to prepare a 2nd fully revised and updated edition. This 2nd edition, carefully edited by SORUS/Poznań, provides, a.o., new (or partly new) keys for Conocephalum, Fossombronia, Herbertus, Lepidozia, Lophozia, Plagiochila, Riccia, Scapania, Telaranea, etc., numerous new keys for subspecies or varieties, updated distribution data, many corrections to patronyms, an impressive number (ca. 300!) of new synonyms in the corpus as in the index and many new useful references to literature and illustrations until August 2005. The book is provided with a metallic spiral binding. [Order from Europe](#)

Czy prezentowany klucz do oznaczania glików i wątrobowców posiada także informacje o ich występowaniu oraz rysunki ułatwiające identyfikację cech lub gatunków? Czy jest to publikacja zawierająca wyłącznie klucze? Informacje chorologiczne i graficzne ułatwiają rozpoznawanie gatunków, co dla osób początkujących w poznawaniu tej grupy roślin jest dużym ułatwieniem.

Książka zawiera przede wszystkim klucze do oznaczania wszystkich rodzajów i gatunków wątrobowców i glików występujących w Europie i Makaronezji według aktualnego stanu wiedzy. Autorzy dodają przy wielu taksonach dość liczne własne uwagi i obserwacje, które pomagają w rozumieniu cech i rozróżnianiu taksonów. Rysunków (poza bardzo nielicznymi) nie ma. Dane o rozmieszczeniu gatunków uwzględniają kraje, w których dany takson występuje. Oczywiście bardzo duże znaczenie ma zaktualizowana lista taksonów (rodzajów, gatunków, podgatunków i odmian), a także krytyczny przegląd synonimów i status

taksonów według "czerwonej księgi mszaków Europy". Dla początkujących ważne są trzy pierwsze rozdziały, w których autorzy omawiają morfologię i metodykę oznaczania omawianych grup mszaków. Zobacz więcej na <https://sorus.pl/produkt/identification-keys-to-the-liverworts-and-hornworts-of-europe-and-macaronesia/>
