

Inhalt

KORSCH, H.: Die Armleuchteralgen (<i>Characeae</i>) des Nationalparks Hainich in Thüringen	1
MÜLLER, F. & KOUTECKÝ, P.: <i>Centaurea oxylepis</i> (WIMM. & GRAB.) HAYEK – eine für die Flora Deutschlands neue Flockenblumen-Art	11
JEBEN, S. & GREGOR, T.: Überprüfung kritischer <i>Asplenium</i> -Belege aus Hessen: <i>Asplenium fontanum</i> oder <i>Asplenium foreziense</i> ?	21
GOTTSCHLICH, G. & SCHABELREITER, D.: <i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>ithanum</i> , eine neue <i>Hieracium</i> -Sippe des Weser-Leine-Berglands (Niedersachsen)	29
GREGOR, T.: Spontan vorkommende Pflanzen in den Senckenberg-Anlagen – ungewollt und ungesehen	39
ROSENBAUER, A., GREGOR, T. & HASSLER, M.: <i>Elymus x tallonii</i> SIMONET ex ROSENBAUER, T.GREGOR & M.HASSL., hybr. nov.	45
SCHÖN, M.: Zwei neue Brombeeren für Thüringen: <i>Rubus rynnestiganus</i> SCHÖN, spec. nov. [<i>Rubus</i> ser. <i>Glandulosi</i> (WIMM. & GRAB.) FOCKE] und <i>Rubus stereacanthos</i> var. <i>parvulus</i> SCHÖN, var. nov. [<i>Rubus</i> ser. <i>Rhamnifolii</i> (BAB.) FOCKE]	53
SCHRÖDER, C. N.: <i>Euphrasia frigida</i> (<i>Orobanchaceae</i>) im Hunsrück, zugleich Bericht von der GEFD-Jahresekkursion 2024	67
UHLEMANN, I, HAMMEL, S., JUNG, K., KIRCHMEIER, P. & MEIEROTT, L.: <i>Taraxacum tenuidentatum</i> P.OOSTERVELD ex K.JUNG & UHLEMANN, spec. nov. und weitere sechs Neufunde von Arten der <i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i> (<i>T. laevigatum</i> agg.) in Deutschland	83
WISSKIRCHEN, R: Die <i>Polygonum-aviculare</i> -Gruppe in Deutschland und angrenzenden Regionen – eine neue Bestandsaufnahme	103
AMARELL, U., GREGOR, T. & PACHSCHWÖLL, C. Deutschlands <i>Artemisia austriaca</i> ist <i>Artemisia repens</i>	163
RÄTZEL, S., UHLICH, H., RAABE, U., RISTOW, M., ROTHER, M. & KUMMER, V: Die Orobanchen (<i>Orobanche</i> , <i>Phelipanche</i>) in den Herbarien Albert Dietrich, Teil I: Die in der Flora Regni Borussici behandelten Taxa – <i>Orobanche buekii</i>	175
GREGOR, T., BREITFELD, M., CIONGWA, P., EMRICH, P., HAMMEL, S., MAUSE, R., PEINTINGER, M., REICHERT, H., RINGEL, H., SCHABELREITER, D., SCHRÖDER, C. N. & TIMMERMANN-TROSIENER, I.: Weitere Ergebnisse der Arbeitsgruppe Durchflussszytometrie: Genom-Größe von <i>Phragmites australis</i> in Deutschland	241
GREGOR, T. & PAULE, J. (ed.): Chromosomenzahlen von Farn- und Samenpflanzen aus Deutschland 18	247
Schriftenschau	253
Addenda / Errata	269
Neue Namen und Kombinationen	271
Typisierungen	271

Die Zeitschrift Kochia ist Wilhelm Daniel Joseph KOCH (1771–1849) gewidmet. Er war eine der führenden und einflussreichsten Persönlichkeiten in der mitteleuropäischen Botanik der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Sein Werk und Wirken haben die Floristik im deutschsprachigen Raum maßgeblich geprägt und die Entwicklung der Feldbotanik stark inspiriert.



Kochia

Band 18

Berlin 2025

Kochia

Band 18

Erscheinungsort

Berlin

ISSN 1863-155X (Druck-Ausgabe)

ISSN 2698-9239 (Online-Ausgabe)

ISSN 1867-6626 (Beihefte)

https://ojs.ub.uni-frankfurt.de/kochia/index.php/kochia

Herausgeberin

Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands e. V. (GEFD)

Redaktionsadresse

Siebertshof 22

36110 Schlitz

Telefon 06642 6459

E-Mail thomas.gregor@online.de

Internet https://www.flora-deutschlands.de

Bankverbindung

Sparkasse Oberhessen

IBAN DE93 5185 0079 0027 0015 48

BIC-/SWIFT-Code HELADEF1FRI

Redaktion

Thomas Gregor (Schlitz)

Günter Gottschlich (Tübingen)

Redaktionsbeirat für Band 18 (Gutachter für Band 18 mit * versehen)

Uwe Amarell (Offenburg), Karl-Georg Bernhardt (A-Wien), Franz Georg Dunkel (Karlstadt), Ralf Hand (Berlin), Michael Hohla*(A-Obernberg am Inn), Joachim Kadereit (München), Jürgen Klotz (Regensburg), Daniel Lauterbach (Kloster Lehnin), Günter Matzke-Hajek (Alfter), Juraj Paule (Berlin), Christiane Ritz (Görlitz), Bernd Sauerwein (Kassel), Martin Schnittler (Greifswald), Christof Nikolaus Schröder* (Heidelberg)

Externe Gutachter für Band 18

Dirk Bönsel (Lich-Muschenheim), Markus Dillenberger (Berlin), Manfred A. Fischer (A-Wien), Jens Freigang (Bergatreute), Michael Jutzi (CH-Bern), Gerwin Kasperek (Frankfurt am Main), Jan Kirschner (CZ-Prag), Agnieszka Kreitschitz (P-Breslau), Kai-Uwe Nierbauer (Niedernhausen), Peter Otto (Leipzig), Uwe Raabe (Marl), Roman Volkow (UKR-Tschernowitz), Johannes Walter (A-Wien)

Schriftenschau

Gerwin Kasperek (Frankfurt am Main)

Lektorat

Marlies Hanna (Berlin)

Layout

Martin Engel (Bad Hersfeld-Kathus)

Einbandgestaltung

Günter Matzke-Hajek (Alfter)

Zur Veröffentlichung vorgesehene Manuskripte bitten wir an die Redaktionsadresse zu senden. Die aktuell gültigen **Manuskriptrichtlinien** sowie **elektronische Supplemente** zu den publizierten Beiträgen sind auf der Homepage der Gesellschaft einzusehen („Kochia“).

Band 17 ist erschienen am 30.4.2024.

© Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands e. V.

Kochia – Volume 18

Contents

KORSCH, H.: The charophytes of the National Park Hainich in Thuringia	1
MÜLLER, F. & KOUTECKÝ, P.: <i>Centaurea oxylepis</i> (WIMM. & GRAB.) HAYEK – a new species of knapweed for the flora of Germany	11
JEBEN, S. & GREGOR, T.: Review of critical <i>Asplenium</i> specimens from Hesse: <i>Asplenium fontanum</i> or <i>Aslenium foreziense</i>	21
GOTTSCHLICH, G. & SCHABELREITER, D.: <i>Hieracium bifidum</i> subsp. <i>ithanum</i> , a new <i>Hieracium</i> species of the Weser-Leine highlands (Lower Saxony)	29
GREGOR, T.: Spontaneously occurring plants in the Senckenberg facilities – unintended and unseen	39
ROSENBAUER, A., GREGOR, T. & HASSLER, M.: <i>Elymus x tallonii</i> SIMONET ex ROSENBAUER, T.GREGOR & M.HASSL., hybr. nov.	45
SCHÖN, M.: Two new blackberries for Thuringia: <i>Rubus rynnestiganus</i> , spec. nov. [<i>Rubus</i> ser. <i>Glandulosi</i> (WIMM. & GRAB.) FOCKE] and <i>Rubus stereacanthos</i> var. <i>parvulus</i> , var. nov. [<i>Rubus</i> ser. <i>Rhamnifolii</i> (BAB.) FOCKE]	53
SCHRÖDER, C. N.: <i>Euphrasia frigida</i> (Orobanchaceae) in the Hunsrück, equally, report from the GEFD annual excursion 2024	67
UHLEMANN, I, HAMMEL, S., JUNG, K., KIRCHMEIER, P. & MEIEROTT, L.: <i>Taraxacum tenuidentatum</i> P.OOSTERVELD ex K.JUNG & UHLEMANN, spec. nov. and further six species from <i>Taraxacum</i> sect. <i>Erythrosperma</i> (<i>T. laevigatum</i> agg.) new in Germany	83
WISSKIRCHEN, R: The <i>Polygonum aviculare</i> group in Germany and neighboring regions – a new inventory	103
AMARELL, U., GREGOR, T. & PACHSCHWÖLL, C. Germany’s <i>Artemisia austriaca</i> is <i>Artemisia repens</i>	163
RÄTZEL, S., UHLICH, H., RAABE, U., RISTOW, M., ROTHER, M. & KUMMER, V: The Orobanches (<i>Orobanche</i> , <i>Phelipanche</i>) in the Albert Dietrich herbaria, Part I: The taxa treated in the Flora Regni Borussici – <i>Orobanche buekii</i>	175
GREGOR, T., BREITFELD, M., CIONGWA, P., EMRICH, P., HAMMEL, S., MAUSE, R., PEINTINGER, M., REICHERT, H., RINGEL, H., SCHABELREITER, D., SCHRÖDER, C. N. & TIMMERMANN-TROSIENER, I.: Further results of the flow cytometry working group: Genome size of <i>Phragmites australis</i> in Germany	241
GREGOR, T. & PAULE, J. (ed.): Chromosome numbers of German plants 18	247
Literature review	253
Addenda / Errata	269
New names and combinations	271
Typifications	271

The periodical Kochia is dedicated to Wilhelm Daniel Joseph Koch (1771–1849). He was one of the most influential 19th century botanists of Central Europe and much inspired floristics.