NATUR UND LANDSCHAFT
Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege

Wichtiger Hinweis – Einlegeblatt für Ausgabe 7-2024

Korrigendum zum Beitrag

RegioDiv — Genetische Vielfalt krautiger Pflanzenarten in Deutschland: Zusammenfassung und Empfehlungen für die Regiosaatgut-Praxis

von Walter Durka, Stefan G. Michalski, Johannes Höfner, Filip Kolář, Christina M. Müller, Christoph Oberprieler, Kristýna Šemberová und das RegioDiv-Konsortium

in NATUR UND LANDSCHAFT 7-2024, S. 322 – 332

Wie sich durch zusätzliche Analysen herausgestellt hat, ist die bisher getroffene taxonomische Artansprache einer Gruppe von Proben aus dem *Achillea millefolium*-Aggregat, nämlich die Bezeichnung „*Achillea pratensis*", unzureichend. Die so bezeichnete genetisch einheitliche, durch einen tetraploiden Chromosomensatz gekennzeichnete Gruppe umfasst neben der als proazulenfrei beschriebenen *Achillea pratensis* Saukel & R. Länger (Saukel, Länger 1992) auch die proazulenhaltige *Achillea collina* (Wirtg.) Heimerl (Oświecimska 1968). Außerdem enthält die Gruppe Individuen, die keiner dieser Arten eindeutig zugewiesen werden können, weil die uns vorliegenden Blattproben keine chemische Bestimmung ermöglichten; weiterhin kommen auch in *A. collina* proazulenfreie Individuen vor (Michler, Arnold 1999; Danihelka, Rostreklová 2001). Die fehlende genetische Differenzierung zwischen *A. collina* und *A. pratensis* ist bekannt. So konnten schon Guo et al. (2005) die morphologisch und chemisch definierten Arten genetisch nicht unterscheiden und es wurde taxonomischer Klärungsbedarf formuliert (Danihelka, Rostreklová 2001). Daher ist die bisher von uns als „*Achillea pratensis*" bezeichnete Gruppe als „*Achillea collina/pratensis*" zu bezeichnen. Diese Änderungen haben keine Auswirkungen auf die weiteren Schlussfolgerungen des Artikels, aber im Aufsatz sind die folgenden Korrekturen erforderlich:

- S. 324, Tab. 1, und S. 325, Abb. 2: „*Achillea pratensis*" zu „*Achillea collina/pratensis*" und „Wiesen-Schafgarbe" zu „Artengruppe Wiesen-/Hügel-Schafgarbe".
- S. 328, rechte Spalte, 4. Absatz, letzter Satz muss lauten: „Für das Aggregat der Gewöhnlichen Schafgarbe (*Achillea millefolium* agg.) wurde neben der weit verbreiteten Gewöhnlichen Schafgarbe (*A. millefolium* s. str., 6x) v. a. eine Gruppe tetraploider Schafgarben als weit verbreitet festgestellt. Diese Gruppe umfasst die Hügel-Schafgarbe (*A. collina*, 4x) und die Wiesen-Schafgarbe (*A. pratensis*, 4x) und scheint z. B. im Alpenvorland vorzuherrschen (Abb. 2, S. 325)."
- Wir verweisen weiterhin auf ein Korrigendum zum RegioDiv-Projektbericht (BfN-Schriften 687) unter https://bit.ly/UFZ_Errata.

Danihelka J., Rotreklová O. (2001): *Achillea pratensis* (Asteraceae), a recently recognized species of the Czech flora. Preslia 73(1): 1 – 27.

Guo Y.-P., Saukel J. et al. (2005): AFLP analyses demonstrate genetic divergence, hybridization, and multiple polyploidization in the evolution of *Achillea* (Asteraceae-Anthemideae). New Phytologist 166(1): 273 – 289. DOI: 10.1111/j.1469-8137.2005.01315.x

Michler B., Arnold C.-G. (1999): Predicting presence of proazulenes in the *Achillea millefolium* group. Folia Geobotanica 34: 143 – 161.

Oświecimska M. (1968): Achillea collina Becker – ein proazulenhaltiges Taxon von *Achillea millefolium* L. s. l. Planta Medica 16: 201 – 207. DOI: 10.1055/s-0028-1099900

Saukel J., Länger R. (1992): *Achillea pratensis* Saukel & Länger, spec. nova, eine tetraploide Sippe der *Achillea millefolium*-Gruppe. Phyton 32(1): 159 – 172.

Die Autorinnen und Autoren bitten um Entschuldigung.

© 2024 Kohlhammer, Stuttgart