Dumortiera publishes papers – in English, Dutch or French – on the flora and vegetation of Belgium and adjacent areas: vascular plants, bryophytes, lichens, algae and fungi. Themes that are discussed include changes in the indigenous and non-indigenous flora, revisions of 'difficult' or overlooked groups, identification keys, results of field surveys, short communications, etc. Each manuscript is refereed before publication.

Dumortiera is published in digital form only. Subscription is free. Use the form on the site of Meise Botanic Garden to subscribe: https://www.plantentuinmeise.be/en/overig/Dumortiera.

E-mail: dumortiera@botanicgardenmeise.be

Dumortiera publiceert bijdragen – in het Nederlands, Frans of Engels – over de flora en vegetatie van België en de aangrenzende gebieden: vaatplanten, mossen, korstmossen, algen en paddenstoelen. De inhoud omvat de evolutie van de inheemse en niet-inheemse flora, revisies van moeilijke of miskende groepen, determinatiesleutels, resultaten van inventarisaties, korte mededelingen, enz. Elk aangeboden manuscript wordt door referenten beoordeeld.

Dumortiera verschijnt uitsluitend in digitale vorm. Het abonnement is gratis. Schrijf u in via de website van Plantentuin Meise: https://www.plantentuinmeise.be/nl/overig/Dumortiera.

E-mail: dumortiera@plantentuinmeise.be.

Dumortiera publie des contributions – en français, néerlandais ou en anglais – sur la flore et la végétation de la Belgique et des zones limitrophes : plantes vasculaires, mousses, lichens, algues, champignons. Les thèmes abordés incluent l'évolution de la flore indigène et non indigène, des révisions de groupes difficiles ou méconnus, des clés de détermination, des résultats d'inventaires de terrain, des communications brèves, etc. Chaque manuscript est evalué par des *reviewers*.

Dumortiera est publié uniquement sous forme numérique. L'abonnement est gratuit. Inscrivez-vous via le site du Jardin botanique de Meise : https://www.plantentuinmeise.be/fr/overig/Dumortiera.

Courriel : dumortiera@jardinbotaniquemeise.be.

Meise Botanic Garden

Royal Botanical Society of Belgium

Editorial board: Ivan Hoste (editor), Quentin Groom, Philippe Martin, Geert Raeymaekers, Benoît Toussaint, Leo Vanhecke, Wouter Van Landuyt, Fabienne Van Rossum & Filip Verloove

Distributed under Creative Commons CC-BY 4.0

Meise Botanic Garden (Belgium)

Publication date fascicule 115: December 2019
ISSN 2295-3728

Dumortiera 115

Contents / Inhoud / Sommaire

D. De Beer en W. Van Landuyt – Aanvullingen en correcties bij de Vlaamse checklist mossen (hauwmossen, levermossen, bladmossen) 3-27

D. De Beer, T. Ceulemans en K. Van Acker – Aanvullingen en corrigenda bij de gedocumenteerde checklist van de veenmossen in Vlaanderen 28-31

L. Denys, J. Packet, K. Scheers, J. Bruinsma, I. Jacobs, J. Gysels en V. Smeekens – Nieuwe waarnemingen van *Tolypella* (Charophyceae) in België 32-45

F. Verloove, M. Hassler and H. Kiesewetter – *Oenothera paradoxa* (Onagraceae) in Belgium 46-49

F. Verloove and J.-M. Tison – On the genuine identity of *Hieracium amplexicaule* (Asteraceae) in Belgium and neighboring territories 50-54

F. Verloove, L. Devos, B. Toussaint et F. Dupont – Quelques populations de *Centranthus calcitrapae* (Caprifoliaceae) récemment naturalisées en Belgique et dans le nord-ouest de la France 55-57

F. Verloove and R. Barendse – *Cardamine graeca* (Brassicaceae), an unexpected new weed in Western Europe? 58-60

D. Van den Broeck en D. De Wit – *Strangospora deplanata* met zekerheid ook in België waargenomen 61-64

Boekbespreking – Zwaenepoel A. (2019), Wilde rozen in het Zwin en de kustduinen (door F. Verloove) 65-66

Authors are asked to strictly follow the guidelines for authors [pdf]

De auteurs worden verzocht de auteursrichtlijnen strikt te volgen [pdf]

Les auteurs sont priés de se conformer aux instructions pour les auteurs [pdf]

Cover: *Sphagnum quinquefarium* op de Beninksberg te Rotselaar. (Foto Leo Van Herbruggen)