Dumortiera publishes articles – 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 the changes in the indigenous and non-indigenous flora, revisions of 'difficult' or overlooked groups, keys as additions to *Flora van België* / *Nouvelle Flore de la Belgique*, 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 Botanic Garden Meise to subscribe: http://www.br.fgov.be/ (heading 'Garden Publications').

For more information and submission of manuscripts: dumortiera@br.fgov.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, sleutels als aanvulling bij de *Flora van België*, resultaten van inventarisaties, korte mededelingen, enz. Elk aangeboden manuscript wordt door referenten gelezen.

Dumortiera verschijnt uitsluitend in digitale vorm. Het abonnement is gratis. Schrijf u in via de website van de Plantentuin Meise: http://www.br.fgov.be/, rubriek 'Plantentuinpublicaties'.

Contactadres voor extra informatie of het aanbieden van manuscripten: dumortiera@br.fgov.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 concernent l'évolution de la flore indigène et non indigène, des révisions de groupes difficiles ou méconnus, des clés complémentaires à la *Nouvelle Flore de la Belgique*, des résultats d'inventaires de terrain, des communications brèves, etc. Chaque manuscrit est evalué par des *reviewers*.

Dumortiera est publié uniquement sous forme numérique. L'abonnement est gratuit. Inscrivez-vous via le site du Jardin botanique Meise: http://www.br.fgov.be/, sous la rubrique 'Publications du Jardin'.

Pour plus d'informations et proposer des manuscrits : dumortiera@br.fgov.be.

Botanic Garden Meise

Royal Botanical Society of Belgium

Editorial board: Ivan Hoste (editor), Q. Groom, L. Vanhecke, W. Van Landuyt & F. Van Rossum.

Dumortiera is subject to copyright. All rights are reserved. Permission for use must always be obtained from Botanic Garden Meise (Meise, Belgium). © 2015 Botanic Garden Meise. Publication date fascicule 106: May 2015. ISSN 2295-3728.

Dumortiera 106

Contents / Inhoud / Sommaire

A. Ronse – De bijzondere muurflora van het kasteel van Gaasbeek (Vlaams-Brabant, België) 3-11

K. Rostański and F. Verloove – The genus *Oenothera* (Onagraceae) in Belgium 12-42

I. Hoste, F. Verloove en W. Van Heddegem – Twee standhoudende populaties van *Centaurea jacea* subsp. *nigrescens* in Vlaanderen 43-47

A. Danin en F. Verloove – De microsoorten van *Portulaca oleracea* (Portulacaceae) in België: een voorlopig overzicht 48-52

I. Hoste, W. White en K. Decleer – *Parentucellia viscosa* in Eeklo en Beernem: een neofyt op weg naar inburgering? 53-57

R. Berten – *Calamintha menthifolia* duikt op aan de Vlaamse kant van de Nederlands-Belgische grens 58-59

Prix Emiel Van Rompaey 2015 / Emiel Van Rompaey Prijs 2015 60

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 Dumortiera 106 : *Parentucellia viscosa* in een wegberm in Eeklo. Zie artikel pagina 53. Foto: W. White.