

# Project Invasieve Exoten

## Herkenningsfiche



INSTITUUT  
NATUUR- EN BOSONDERZOEK

natuurpunt  
Studie

# Struikaster *Baccharis halimifolia*

## Soortbeschrijving

**Herkomst:** Oostkust van Noord-Amerika.

**Habitat in België:** Kustgebonden, open, zandige terreinen: duinen, groene stranden, (hoge) schorren, wegbermen, opgespoten terreinen en andere verstoorte gronden.

**Problematiek:** Struikaster kent een snelle groei, veelvuldige vruchtzetting, goede windverspreiding en grote zouttolerantie. Hierdoor is de soort bijzonder concurrentiekrachtig en kan zij kwetsbare, kustgebonden plantengemeenschappen (bv. schorren) veranderen naar dense, haast monospecifieke struikastervegetaties. Buitenlands onderzoek wees uit dat dergelijke gebieden bovendien minder aantrekkelijk worden voor vogels tijdens de trekperiode. Ook zijn de bladeren giftig voor vee, en is het stuifmeel allergeen.

**Status:** Struikaster staat in België op de zwarte lijst (categorie A1).

**Verspreiding:** Vooralsnog (bijna) uitsluitend in geïsoleerde populaties langs de kust. Voor het eerst verwilderd aangetroffen in 1948 te Oostende, maar aanmerkelijk uitbreidend in de laatste decennia. **Actuele verspreiding in België:** <http://waarnemingen.be/soort/maps/18441?from=2000-01-01>

© Guillaume Fried



Struikaster in bloei

## Kenmerken

Struikaster is een doorgaans 1 à 2 meter hoge struik, die tijdens de winter al dan niet geheel zijn bladeren verliest. De bladeren staan verspreid, zijn 2 tot 7 centimeter lang, en grijs bestoven. De blad-schijf is omgekeerd eirond tot ruitvormig en bezit voornamelijk in de bovenste helft 1 tot 5 grove, onregelmatige tanden of lobben.

Bloeit bij ons in de late zomer en herfst. De bloeiwijze is eindstandig en bestaat uit talrijke bloemhoofdjes met geelwitte bloemen. Tijdens vruchtzetting met duidelijke 'vruchtpluizen' (pappi).

© Guillaume Fried



Blad

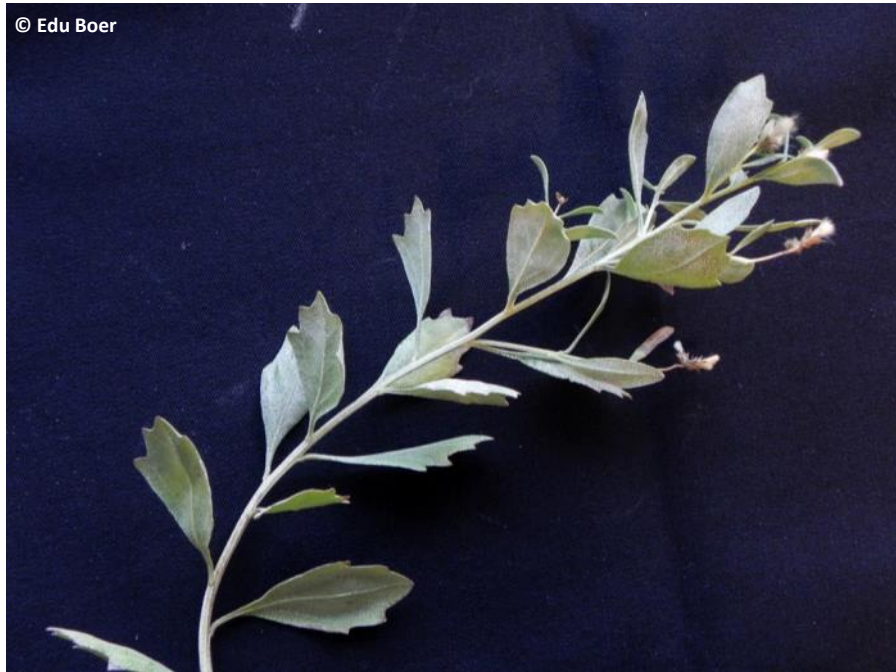
© Guillaume Fried



Bloeiwijze

## Gelijkende soorten

- Onmiskenbaar, onder andere op basis van bladvorm. Het is de enige struikvormige vertegenwoordiger uit de Composietenfamilie die verwilderd aan de kust voorkomt.



### Referenties en meer info:

- Rappé, G. *et al.* (2004). *Baccharis halimifolia* (Asteraceae) aan de Belgische kust. *Dumortiera* 82:18-26
- Rappé, G. (2006). *Baccharis halimifolia* L. Struikaster. In: Van Landuyt, W. *et al.* (2006). Atlas van de Flora van Vlaanderen en het Brussels gewest. Instituut voor natuur- en bosonderzoek, Nationale Plantentuin van België & Flo.Wer p. 176.
- van Valkenburg, J., Duistermaat H. & Meerman H. (2014) *Baccharis halimifolia* L. in Nederland: waar blijft de Struikaster? *Gorteria* 37: 25-30
- <http://alienplantsbelgium.be/content/baccharis-halimifolia>
- <http://www.ecopedia.be/138/planten/Kruisstruik>
- <http://ias.biodiversity.be/species/show/41>