

BESCHRIJVING VAN INHEEMSE INTER-MEDIAIRE RUBUS-BASTAARDEN III

DOOR

W. W. SCHIPPER.

(Vereenvoudigde spelling).
(Ingekomen 6 Oktober 1926).

RUBUS DIVERGENS fm. CONVEXA × VESTITUS. Forma BREVIS Schipper = RUBUS CAESIUS × SALTUUM × VESTITUS.

Afkortingen: c = van *caesius*, s = van *saltuum*,
v = van *vestitus*.

- De loten. Tender (c), laag bij de grond reeds gebogen of liggend (c en s), kantig (s en v), weinig behaard tot kaal (c), haren kort (c en s), onbeklierd (v), aan de zonkant donker wijnkleurig (v), of donker bruin (s), onbedauwd (s), des winters met de toppen wortelend (c, s en v), bebladerd (s), stekels gelijk, kantstandig, verspreid, vrij krachtig, vrij lang en slank (v), recht (s en v), behaard (v).
- De steunblaren. Laag ingeplant (c en v), draadvormig (s) of wat breder (v).
- De bladstelen. Zo lang als de zijblaadjes der drietallige blaren (c en v), langer dan de buitenste blaadjes der vijftallige (c, s en v), op de bovenzijde vlak (s en v) of gevoord (c en s), viltig behaard (s en v), haren niet zeer kort (v), beklierd (c, s en v), stekels vrij krachtig, recht of gebogen (v).
- De bladschijven. Vrij klein (c en s), stevig (s en v),

- op zandgrond meest drietallig, gemengd met vier- en vijftallige (s), in meer zware grond overgeplant, de meeste vijftallig voetvormig (v), niet zeer donker groen (c en v), blaadjes elkander iets dekkend (v), de buitenste blaadjes der vijftallige blaren kort gesteeld (v) of zittend (c), de blaadjes van achter bleek groen, niet dicht wollig behaard (s), de rand fijn, vrij regelmatig gezaagd (s en v), eindblaadje ellipties of ruitvormig (s), ook wel rond-achtig (v), aan de voet afgerond (s), de spits kort (c en v).
- De bloeitwijgen. Kort (c), vrij kort, verward behaard (s), onbeklierd (v), stekels tener (c en s), recht (c, s en v), blaren drietallig, van achter weinig behaard (c en s).
- De bloeiwijzen. Kort, ± 1 dm lang, tuilvormig met één of twee, iets lager gezeten, korte bijassen (c), trosvormig, samengesteld pluimvormig (v) of gestrekt, smal (s), meestal niet tot de top bebladerd (s en v), soms echter wel (c), bijassen kort, opgericht (c, s en v), de bovenste niet zelden wijd uitstaande (s en v), eerst boven het midden gedeeld (v) of lager reeds en dan een enkele maal met gebundelde bloemstelen (c en s), soms in een enkelvoudig gevorkt bijscherf eindigend (v), hoofdas recht (c en v), soms wat heen en weer gebogen (s), hoofdas, bijassen en bloemstelen kort (s) of zeer kort behaard (c), beklierd (c, s en v), klierstelen zeer ongelijk van lengte (v), of alle even kort (c en s), stekels niet zeer talrijk (s en v), fijn naaldvormig (c en s), bloemstelen ongeveer zo lang als de kelkslippen (v), blaren in de bloeiwijze van achter niet zelden kortharig grijsviltig (s), schutblaren vrij lang, smal, lijn-lancetvormig (s), beklierd (c, s en v), driespletig (v).
- De kelkslippen. Grijsachtig groen (s), kort behaard (c en s), bestekeld (v), beklierd (c, s en v), soms de klierharen lang (v), tijdens de bloei en later teruggeslagen (s en v) of later ook wel uitstaande (v), spitsen niet lang (s en v).

- De bloemblaren. Middelmatic groot, omgekeerd eivormig of rondachtig (v), van achter behaard (s), blauwbruin (lividus) (v).
- De meeldraden. Ongeveer zo lang als de stampers (c, s en v), helmraden rood (s en v), helmknoppen behaard (s) of kaal (c en v).
- De stampers. Stijlen groen (c en v), vruchtbeginsels kaal (v), soms behaard (s), vruchten vrij groot (c en v), glanzend (s), onbedauwd (s en v).
- De bloembodem. Behaard (v).
- De bloeitijd. Julie (s en v).
- De vruchtzetting. Vrij volledig.
- Groeiplaatsen. Weende (Westerwolde) aan de weg vóór langs het Lieftingsbroek op meerdere plaatsen.

Ik noemde de vorm *brevis* om de veelal zeer korte bloeiwijzen.

Aanvullingen en verbeteringen van de beschrijvingen, verschenen in Jaargang 1924 van dit Archief.

Rubus divergens convexa. Bl. 152. Verzuimd was bij de bloeiwijzen de schutblaren te vermelden. Deze zijn klein, vrij smal lancetvormig of iets breder en driedelig (c).

Rubus divergens convexa × villicaulis. Bl. 167. De plant, voorkomende in een laan naast Oudewerf te Winschoten, die het materiaal geleverd had voor een afbeelding in de Flora Batava, is uitgeroeid. In Julie van dit jaar vond ik echter niet ver van Wessinghuizen in Westerwolde op twee plaatsen n.l. in de kwartierhokjes J 8, 32, 12 en 14 dezelfde kruising, welig tierend, terug. Deze kruising doet zich voor vrij donkergroen en vrij krachtig (v) of zeer helder groen en meer tener (c). Dit laatste was het geval met het uitgeroeide exemplaar en deed zich ook weer opvallend voor te Wessinghuizen, terwijl de planten daar zich onderscheidden door het volkomen ge-

mis van klieren in de bloeiwijzen (v) en door het bezit van kleine, smal lancetvormige bloemblaren (s).

Aan een eksemplaar van het krachtige type (v), voorkomende bij het gemeentelijk sportterrein te Winschoten, nam ik nog het volgende waar: stekels op de bladstelen ook wel recht (c en s), de haren op de bladnerven aan de achterzijde hoofdzakelijk naar één kant gericht (v), de haren op de kelkslippen ook wel vrij lang (v), de steunblaren soms vrij hoog ingeplant (s).

Rubus divergens convexa × **sciaphilus**. Bl. 173, regel 14 van boven staat: bladstelen. Dit moet zijn bloemstelen.

Rubus diversifolius. Bl. 181. De groeiplaats aan de Molenweg te Wissenkerke is uitgeroeid.
