

BESCHRIJVING VAN INHEEMSE INTER-MEDIAIRE RUBUS-BASTAARDEN VIII

DOOR

W. W. SCHIPPER. †

Ingekomen 28 Augustus 1931.

RUBUS ULMIFOLIUS Schott. var. **ANISODON**
Sudre × **VESTITUS** Wh. et N.

Afkortingen: u = van *ulmifolius*, v = van *vestitus*.

De loten. Eerst hogerop gebogen (v), krachtig, kantig, gevoord (u en v), paarsachtig bruin (v), bedauwd (u); stekels gekleurd als de loot met gele spits (u), recht (u en v), niet behaard (v).

De steunblaren. Lang, smal (u en v).

De bladstelen. Langer dan de buitenste blaadjes (u), op de bovenzijde vlak (u en v), kort aanliggend behaard (u); stekels vrij krachtig (u en v), sikkelvormig (u en v), vrij talrijk (u) of verspreid (v).

De bladschijven. Vijftalig (u en v) handvormig (u), vrij groot (v) of vrij klein (u), blaadjes van achter fijn, witvillig behaard (u), de randen ongelijk, meer of minder ingesneden gezaagd (u) of fijner niet-ingesneden gezaagd (u en v), eindblaadje breed, rondachtig, aan de voet iets of niet ingesneden, de spits breed, niet opgezet (v), of omgekeerd eivormig, of ellipties, aan de voet niet ingesneden, spits slank (u); steeltje van het eindblaadje zowel bij de grotere als bij de kleinere blaadjes lang; lengte ongeveer de helft van de schijf (u).

De bloeitwijgen. Aanliggend, grijsachtig behaard (u);

- stekels lang (v), blaren meest 3-tallig (u en v), die in het midden der twijgen soms met rondachtige blaadjes (u).
- De bloeiwijzen. De samengestelde pluim vrij lang, rijkbloemig, smal, niet tot de top bebladerd, de onderste bijassen trosvormig (u), de hogere soms aan de top met een enkelvoudige bepaalde bloeiwijze (u en v); stekels lang recht (v) of korter en gebogen (u), meer of minder talrijk (u); schutblaren lijn-lancetvormig (u).
- De kelkslippen. Aangedrukt, witviltig behaard (u), onbestekeld (u) of bestekeld (v), onbeklierd (u), na de bloei teruggeslagen (u en v) of ook wel uitstaand (v).
- De bloemblaren. Rondachtig (u) of omgekeerd eivormig (v), rood (u en v), behaard (u en v).
- De meeldraden. Iets langer dan de stampers (v), rood (u en v).
- De stampers. Vruchtbeginsels kaal (u en v).
- De bloembodems. .Kaal (u).
- De bloeitijd. Julie (u en v).
- De vruchtzetting. Onvolledig.
- Groeiplaats. Bij Vijlen (Zd-Limburg) vrij veel.

RUBUS ULMIFOLIUS Schott × VESTITUS Wh. et N.

Afkortingen: u = van *ulmifolius*, v = van *vestitus*.

- De loten. Vrijstaand, middelmatig hoog of vrij laag, gebogen (v), krachtig, kantig (u en v), gevoord, aanliggend behaard (u), onbedauwd, aan de zonkant paarsachtig bruin (v); stekels zeer groot, breed lancetvormig, aanliggend behaard (u).
- De steunblaren. Hoog ingeplant (u), lang, smal (u en v).
- De bladstelen. Langer dan de buitenste blaadjes, op de bovenzijde vlak (u en v), dicht afstaande behaard (v); stekels sikkelvormig (u en v); bladsteeltjes dicht bestekeld (u) of minder (v); steeltje van het eindblaadje minder lang dan de halve lengte van de schijf (v).

- De bladschijven. Voetvormig 5-tallig, soms 3-tallig (u en v), blaadjes niet klein, van achter grijs (v), de rand ongelijk dubbel gezaagd (u), of meer gelijk gezaagd (v); eindblaadje omgekeerd eivormig of elliptisch (u), de basis iets ingesneden of afgerond (u en v), spits breed, kort (u en v).
- De bloeitwijgen. Afstaand, dicht behaard (v), stekels matig krachtig, recht (v), onder de bloeiwijze niet zeer lang (u); blaren 3-tallig (u en v) of voetvormig 5-tallig (u).
- De bloeiwijzen. Matig breed (v) of vrij smal (u), bijassen niet zelden in een enkelvoudige, bepaalde bloeiwijze eindigend (u en v); assen en bloemstelen dicht afstaand behaard (v), onbeklierd (u); stekels gebogen (u) of recht (v), talrijk (u), matig krachtig (v); blaren van achter grijs (v); bloemstelen langer dan de kelkslippen (u en v); schutblaren lancetvormig (u en v).
- De kelkslippen. Witviltig, niet wollig (u) of wel wollig (v), vóór en na de bloei teruggeslagen (u en v).
- De kroonblaren. Omgekeerd eivormig (v) of rondachtig, rood, beiderzijds behaard (u en v).
- De meeldraden. Iets langer dan de stampers, levendig rood (v).
- De stampers. Vruchtbeginsels met langere haren (v).
- De bloembodems. Behaard (u en v).
- De bloeitijd. Julie (u en v).
- Vruchtzetting. Onvolledig.
- Groeiplaats. Hulsberg (Limburg).

RUBUS PLICATUS Wh. et N. × SULCATUS Vest.

Afkortingen: p = van *plicatus*, s = van *sulcatus*.

- De loten. Opgaand (p en s), kantig (p en s), zijden gevoerd (s), kaal (p en s), middelmatig dik (p); stekels verspreid (s), middelmatig groot (p).

- De steunblaren. Lijn-lancetvormig (s), gewimperd (s).
- De bladstelen. Op de bovenzijde vlak (p en s); stekels gebogen (p en s).
- De bladschijven. Handvormig 5-tallig (p en s), de beide buitenste blaadjes duidelijk gesteeld (s), de blaadjes elkander niet dekkend (s), rand scherp dubbel gezaagd (p en s), eindblaadjes hart-eivormig (p en s), spits slank (s).
- De bloeitwijgen. Weinig bestekeld (p en s), blaren 3- en 5-tallig (p).
- De bloeiwijzen. Trosvormig, kort (p en s) of iets verlengd (s); bloemstelen lang, dun, weinig bestekeld (p en s), onder de bloem niet knotsvormig verdikt (p), eindbloem bijna zittend (p).
- De kelkslippen. Aan de vrucht meer of minder teruggeslagen (s) of uitstaand (p).
- De bloemblaren. Niet groot (p), wit (p en s) of bleekrood (p).
- De meeldraden. Langer dan de stampers (s), na de bloei verschrompelend (p en s).
- De stampers. Vruchtbeginsels kaal (p en s).
- De bloembodems. Kaal (s).
- De bloeitijd. Eind Junie, begin Julie (p en s).
- De vruchtzetting. Volledig.
- Groeiplaats. Brunssum (Limburg), tussen *plicatus* en *sulcatus*.

AANVULLINGEN EN VERBETERINGEN.

Rubus divergens Neumann \times *villicaulis* Koehler. In de beschrijving hiervan in Jaarg. 1927 Afl. 2, staat bij de stekels der loten vermeld rood (d) dit moet zijn (d en v).

R. rusticanus E. Mercier \times *vestitus* Wh. et N.: *R. vestitifrons* Sudre. De plant onder deze benaming beschreven in Jaarg. 1930. Afl. 2, is, zoals later bleek, niet identiek met de *vestitifrons* van Sudre. We hebben haar nu de naam

gegeven *Rubus ulmifolius* Schott \times *vestitus* Wh. et N. forma *vestitifrons* Schipper en De Wever; — *vestitifrons* genoemd om de grote overeenkomst der blaren met die van *vestitus* Wh. et N.

De beschrijving kan gehandhaafd blijven, alleen lezen nu voor de afkorting r (*rusticanus*) telkens u (*ulmifolius*)

R. divergens Neumann = *R. caesius* L. \times *saltuum* Focke.
't Is gebleken, dat deze ook voorkomt in Zd-Limburg en de volgende afwijkingen vertoont van die in de omstreken van Ommen, waarvan een beschrijving in dit tijdschrift, Jaarg. 1924:

De steunblaren hoog ingeplant (s). De blaadjes elkander dekkend (c). De bladnerven op de achterzijde bleek gekleurd (c). De spits der kelkblaren niet zelden lang (c).