

REVISIE DER IN NEDERLAND GEKWEekte CRATAEGUS-SOORTEN

1. LIJST DER CRATAEGI, AANWEZIG IN HET ARBORETUM DER L.H.S. TE WAGENINGEN

2E PUBLICATIE

DOOR

H. J. VENEMA

In aansluiting met de eerste publicatie, welke in het vorige Jaarboek verschenen is, volgt hier thans de tweede opgave van in het Arboretum aanwezige en gedetermineerde *Crataegi*. In tegenstelling met de eerste lijst, zijn thans meerdere bijzonderheden vermeld. Deze bijzonderheden hebben betrekking op het jaar, waarin de betrokken soort (resp. variëteit) door het Arboretum ontvangen werd, hetzij als zaad, hetzij als enthout of als geënt (resp. geoculeerd) exemplaar, op den naam, waaronder dit materiaal ontvangen werd en op de plaats van herkomst. Volledigheidshalve zij vermeld, dat wij in onderstaande lijsten niet uitsluitend gebruik gemaakt hebben van de namen, die voorkomen in de Handlist of Trees and Shrubs, cultivated in the Royal Botanic Gardens, Kew (1934), zooals indertijd op de algemeene vergadering besloten is. Het lijkt ons gewenscht, dat de *Crataegus*-commissie omtrent enkele twijfelachtige gevallen eerst haar standpunt nog nader bepaalt. Behalve de hieronder genoemde soorten en variëteiten bezit het Arboretum nog een aantal andere, welke nog niet gedetermineerd konden worden. Hun namen zullen met den voortgang van het onderzoek de komende jaren gepubliceerd worden.

- Crataegus ambigua* C. A. MEY., no z 90, in 1935 als enthout ontvangen van den botanischen tuin te Leiden; no z 39 in 1937 ontvangen van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke enthout ontvingen van Hesse, Weener, onder den naam *Crat. pectinata*.
- var. *pectinata* LGE, no 1677 in 1935 als plant ontvangen van de Gem. Kweekerijen te Den Haag en deze van Hesse, Weener; no z 7 in 1936 *) onder den naam *Crat. Oxyacantha* var. *pectinata*.
- *aprica* BEADLE, no 1651, in 1934 *) als plant ontvangen. In ons land verspreid door den Hortus Botanicus te Leiden, welke in 1904 zaad van deze soort van het Arnold Arboretum ontving en in 1905 tweejarige planten van deze soort (uit zaad van het Arnold Arboretum gekweekt) van L. VAN DEN BOSSCHE te Tirlemont (België).
- *Carrierei* VAUVEL, no z 115, in 1935 als enthout ontvangen van het oorspronkelijke exemplaar uit Parijs (Mus. d' Hist. Nat.).
- *Celsiana* BOSC, no 1668, in 1934 als plant ontvangen, van de Gem. Kweekerijen, Den Haag. Hiervan ook no z 101 in 1935 geënt.

- Crataegus chlorosarca* MAX., no 1659, in 1934 *) als plant ontvangen; no 1705, in 1934 *) als plant ontvangen onder den naam *Crat. Schraderiana*.
- var. *pubescens* WOLF, no 1660, 1661 en 1662, in 1930 ontvangen als zaad van den bot. tuin te Uppsala onder den naam *Crat. chlorosarca*.
- *crus-galli* L. var. *splendens* AIR., no 1643, in 1934 *) als plant onder dezen naam ontvangen; no 1704, in 1936 *) als plant gekregen onder den naam *Crat. lucida*.
- var. *salicifolia* AIR., no 1271, in 1920 *) als plant ontvangen, onder den naam *Crat. crus-galli* var. *horizontalis*.
- *cuneata* STEB., no 1683 en 1684, in 1933 als zaad ontvangen uit den bot. tuin te Kopenhagen onder den naam *Crat. alnifolia* S. et Z.; no 1647, in 1934 als plant gekregen van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke enthout uit Leiden ontvangen hebben van het zich aldaar bevindende exemplaar, welk exemplaar eerst na 1917 in de collectie gekomen is.
- *Dippeliana* LGE, no 1690, in 1934 *) als plant ontvangen.
- *Douglasii* LDL., no 99, in 1935 afgeënt van ex. no 25, hetwelk van onbekende afkomst is en in 1938 opgeruimd werd.
- *dsungarica* ZABEL, no 92, in 1923 van zaad gekweekt afkomstig van no 40, wier afkomst onbekend is, onder den naam *Crat. pectinata* BOSC aanwezig was en in 1938 opgeruimd is.
- *Egglestonii* SARG., no 1694, in 1934 *) als plant ontvangen; verspreid door den Hortus Botanicus te Leiden, welke in 1905 tweejarige planten (gekweekt uit zaad van het Arnold Arboretum) ontving van L. VAN DEN BOSSCHE, Tirlemont (België).
- *Ellwangeriana* SARG., no 1624, in 1935 als plant ontvangen van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke enthout uit het Arnold Arboretum ontving.
- *elongata* SARG., no 1700, in 1934 *) als plant ontvangen.
- *fecunda* SARG., no 155, in 1926 ontvangen als zaad van het Morton Arboretum.
- *flabellata* K. KOCH, no 140, in 1923 als zaad ontvangen, afkomst onbekend.
- *grignonensis* MOUILLEF., no 100b, in 1931 *) als plant ontvangen; no z 118 in 1935 als enthout van de Gem. Plantsoenen, Arnhem; no z 50 in 1937 als enthout van oorspronkelijk ex. te Grignon (Fr.). LOOYMANS heeft deze soort in ons land geïmporteerd (hij kocht planten van SPAETH).
- *hiemalis* LGE, no z 52 in 1937 als enthout ontvangen van het oorspronkelijk ex. uit den botanischen tuin te Kopenhagen; no z 107, in 1935 als enthout ontvangen van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, van ex. uit Arnold Arboretum.
- *Holmesiana* ASHE, no 1699, in 1935 als plant ontvangen van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke enthout ontvangen hebben uit het Arnold Arboretum.
- *intricata* LGE, no 1636, in 1935 als plant van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke enthout van deze soort uit het Arnold Arboretum ontvingen; no z 54 in 1937 als enthout ontvangen van het oorspronkelijke ex. uit den botanischen tuin te Kopenhagen.
- *Lambertiana* LGE, no z 53, in 1937 als enthout ontvangen van het oorspronkelijke ex. uit den botanischen tuin te Kopenhagen.
- × - *Lavallei* HERINCQ, no 141, ontvangen in 1923 als zaad van onbekende afkomst; no 1299 van onbekenden datum en oorsprong.
- *lobulata* SARG., no 138, in 1923 als zaad ontvangen uit den botanischen tuin te München.
- *macracantha* LODD., no 100d, als zaad uit den botanischen tuin te München ontvangen onder den naam *Crat. succulenta* SCHRAD.; no 93, in 1923 als zaad ontvangen uit den bot. tuin te München onder den naam *Crat. macracantha* LODD.; no 154, in 1923 als zaad gekregen uit den bot. tuin te Koningsbergen onder den naam *Crat. macrantha* LODD..

- Crataegus mollis* SCHEELE, no 100a, in 1931 als plant ontvangen van de Gem. Kweek-
rijen, Den Haag; no 1630, in 1933 als plant gekregen van de Gem.
Kweekrijen, Den Haag, welke zaad ontvangen hebben uit het Morton
Arboretum.
- monogyna* JACQ., no 100c, datum en afkomst onbekend; no 1650, in 1930 als zaad uit
den bot. tuin te Hann.-Münden ontvangen onder den naam *Crat. uniflora*;
no z 8, in 1936 *) onder den naam *Crat. monophylla* ontvangen.
- var. *argenteo-variegata*, no 1274, is indertijd geënt van no 325, waarvan datum en
afkomst onbekend zijn en die in 1938 opgeruimd is.
- var. *compacta* SPAETH, no 161, in 1920*) als plant ontvangen onder den naam *C. m.*
var. *globosa* J. V. S.; no z 125, in 1931 2 ex. ontvangen van L. SPÄTH,
Berlijn.
- var. *ferox* C. S., no 162, indertijd geënt van no 1384; dit laatste exemplaar van
onbekenden datum en oorsprong, was onder den naam *Crat. monogyna*
JACQ. var. *spinossissima* in het Arboretum aanwezig.
- var. *flexuosa*, no z 49, in 1937 ontvangen als ent uit den Hortus Botanicus te A'dam.
- var. *pendula* DIPP., no 1296, van onbekenden datum en herkomst.
- var. *pteridifolia* REHD., no z 88, in 1935 als enthout ontvangen uit den Hortus
Botanicus te Leiden.
- var. *stricta* LODD., no 1386, datum en afkomst onbekend; no 1674, in 1934 *)
als *Crat. mon.* var. *pyramidalis*.
- *nitida* SARG., no 1637 en no 1638, in 1934 *) als plant ontvangen. In ons land ver-
spreid door den Hortus Botanicus te Leiden, welke in 1904 zaad van
deze soort van het Arnold Arboretum ontving en in 1905 tweejarige
planten van deze soort (uit zaad van het Arnold Arboretum gekweekt)
van L. VAN DEN BOSSCHE te Tirlemont (België).
- *orientalis* PALL., no 1679, in 1934 *) als plant ontvangen; no 1680, in 1934 ont-
vangen als plant van de Gem. Kweekrijen, Den Haag, welke enthout
ontvangen hebben uit den Hortus Botanicus te Leiden.
- var. *sanguinea* LOUD., no 1681, in 1934 ontvangen van de Gem. Kweekrijen,
Den Haag, welke enthout uit Kew ontvingen.
- *Oxyacantha* L. var. *Gireoudii* SPAETH, no z 86, in 1935 ontvangen als enthout van
de Gem. Kweekrijen, Den Haag, welke zelve enthout uit Kew ontvingen.
- var. *Paulii* REHD., no 1294, indertijd geënt van no 27, waarvan datum en afkomst
onbekend zijn, en welk ex. in 1938 opgeruimd werd; no 1297, ontvangen
als *Crat. coccinea*, datum en afkomst onbekend; no 1298, datum en afkomst
onbekend, onder den naam *Crat. Ox. L.* var. *splendens* aanwezig in het
Arboretum; no 1669, in 1934 *) als plant ontvangen onder den naam
Crat. Ox. var. *rubra plena*.
- var. *plena* WEST., no 162d, in 1931 *) als plant ontvangen.
- var. *rosea* WILLD., no 1671, in 1934 *) als plant ontvangen onder den naam
Crat. Ox. var. *punicea rosea simplicis*.
- *peoriensis* SARG., no 1295, geënt van een ex. uit het Arboretum, waarvan datum en
oorsprong onbekend zijn en welk ex. opgeruimd is.
- *phaenopyrum* MED., no 100f, in 1931 als plant ontvangen van de Gem. Kweekrijen,
Den Haag.
- *pinnatifida* BGE var. *major* N. E. BR., no 1269, waarvan datum en afkomst onbekend
zijn; no 162b, in 1931 *) als plant ontvangen; no 162f, in 1931 als plant
ontvangen van de Gem. Kweekrijen, Den Haag, welke afkomstig is uit
de Botanical Gardens te Kew.
- Pringlei* SARG., no 1692, in 1934 *) als plant onder den naam *Crat. Springlei* ont-
vangen. In ons land verspreid als *Crat. Pringlei* door den Hortus Bota-
nicus te Leiden, welke in 1904 zaad van deze soort van het Arnold Arbo-

retum ontving en in 1905 tweejarige planten van deze soort (uit zaad van het Arnold Arboretum gekweekt) van L. VAN DEN BOSSCHE te Tirllemont (België).

- Crataegus pruinosa* KOCH, no 1293, datum en afkomst onbekend.
- *prunifolia* PERS., no 97, in 1923 uit zaad gekweekt van no 52 (afkomst onbekend; stond onder den naam *Crat. crus-galli* var. *ovalifolia* LDL. in het Arboretum, opgeruimd in 1938); no 1292, waarvan datum en oorsprong onbekend zijn; no 139 is van het vorige nummer afgeënt; no 1641, in 1934 *) onder den naam *Crat. crus-galli* var. *prunoides* ontvangen; no 1642, in 1934 *) als plant onder den naam *Crat. crus-galli* var. *splendens* ontvangen; no 1646, in 1934 *) als *Crat. collina* ontvangen.
 - *pubescens* STEUD. f. *stipulacea* STAPP, no 162c, in 1931 ontvangen als plant van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke deze plant ontvangen heeft van de Botanical Gardens te Kew; no 1648, in 1934 *) als plant ontvangen; no z 104, in 1935 als enthout ontvangen van de Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke zelve enthout uit Kew hebben ontvangen.
 - *punctata* JACQ., no 1270, datum en afkomst onbekend; stond als *Crat. coccinea* L. in het Arboretum.
 - - - var. *aurea* AIT., no 1273, datum en afkomst onbekend.
 - *rivularis* NUTT., no 1652, in 1935 als plant ontvangen van Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke planten ontvingen van een Nederlandschen kweeker, die deze ontvangen had van HESSE, Weener, Hannover.
 - *rubrinervis* LGE, no z 55, in 1937 als enthout ontvangen van het oorspronkelijke ex. uit bot. tuin te Kopenhagen.
 - *saligna* GREENE, no 1649, in 1935 als plant ontvangen van Gem. Kweekerijen, Den Haag, welke zelve enthout ontvingen van SPAETH te Berlijn.
 - *sanguinea* PALL., no 1653, in 1934 *) als plant ontvangen; no 1658, in 1934 *) als plant onder den naam *Crat. Wattiana* ontvangen.
 - *sorbifolia* LGE, no z 56, in 1937 ontvangen als enthout van den bot. tuin te Kopenhagen van het oorspronkelijke ex., aldaar aanwezig.
 - *submollis* SARG., no 100, in 1923 als zaad ontvangen van den bot. tuin te Genève; no 1703, in 1934 *) als plant ontvangen onder den naam *Crat. subvillosa*.
 - *Thayeri* SARG., no 1696, in 1934 *) als plant onder den naam *Crat. Thesii* ontvangen. De in ons land gekweekte exemplaren zijn afkomstig van den Hortus Botanicus te Leiden, welke in 1905 zaad van het Arnold Arboretum ontvangen heeft onder den naam *Crat. Thayeri* SARG.
 - *tomentosa* L., no 324, datum en oorsprong onbekend en in 1938 opgeruimd; no 1276, ent van vorig ex.; no 159, in 1921 als plant gekregen onder den naam *Crat. populifolia*; no 36, in 1923 uit zaad van no 5 (van onbekenden datum en herkomst) in het Arboretum te Wageningen onder den naam *Crat. crus-galli* L. var. *berberifolia* SARG. staande, welk ex. doodgegaan is; no 1706, in 1936 *) als plant onder den naam *Crat. coronarius* ontvangen.
 - *uniflora* MOENCH, no 1272, datum en herkomst onbekend.
 - *viridis* L., no 1275, indertijd geënt van no 501, waarvan datum en herkomst onbekend zijn en welk ex. opgeruimd is; no 1640, in 1934 *) als plant ontvangen, dit ex. afkomstig van Hortus Botanicus te Leiden, welke in 1905 tweejarige zaailingen (gekweekt van zaad uit Arnold Arboretum) van L. VAN DEN BOSSCHE uit Tirllemont (België) ontving.

*) Wil zeggen, dat de plant in dat jaar van een Nederlandschen kweeker ontvangen is. De nummers, voorafgegaan door de letter z zijn voorloopige nummers.