Aster laevis *L.* behoort tot de afdeeling Eu-aster en wel tot de homophylli van Nees., met niet hartvormige stengelbladen; plant noch beklierd noch kleverig, ook niet zijdeharig; nootjes samengedrukt, weinignervig.

Als soortskenmerken mogen vermeld worden: stengel kaal, naar boven zuilvormig vertakt, takken met 1 hoofdje of met 1—3 kleinbladige, 1-hoofdige takjes; bladen stevig, glad, slechts aan den rand iets ruw, weinig en klein gezaagd, lancetvormig spits, die der takken en takjes zeer klein; omwindselblaadjes dicht dakpansgewijze, de buitenste nauwelijks ½ van de lengte der middelste, de laatste driehoekig toegespitst; alle witberand, met groene middenstreep; straalbloemen blauw; schijfbloemen geel. ♃ Sept.—Oct. Uit Noord-Amerika; in tuinen gekweekt, zelden aan rivieroevers verwilderd.

Erigeron pulchellus *Michx.* Overblijvend met uitloopers, viltig behaard; stengels enkelvoudig, slank, 20—50 c.M. hoog. Grondbladen opeengehoopt, spatelvormig of omgekeerd eivormig, eenigszins wigvormig aan den voet; tot een korte berande bladsteel versmald; stomp aan den top, 2—7 c.M. lang, 1—5 c.M. breed, getand of gezaagd; stengelbladen zittend, voor een deel stengelomvattend, langwerpig, lancetvormig of eivormig, meestal spits, gaaf of spaarzaam gezaagd; hoofdjes 1—6, slank gesteeld, 2—3 c.M. breed; omwindsel afgeplat halfbolvormig, zijn blaadjes lijnvormig, toegespitst; viltig; straalbloemen talrijk, violet of purper, 10—15 m.M. lang, vruchtjes bijna glad; vruchtpluis enkelvoudig. — Op heuvels en zandige plaatsen, inheemsch van Nieuw-Schotland

tot Ontario en Minnesota, zuidelijk tot Florida en Louisiana. Zij draagt in haar vaderland de namen Rose Petty, Robert's Plantain en Blue Spring Daisy.

Lactuca virosa *L.* Onder de Lactuca's waarvan de dopvruchtjes ter weerszijden met verschillende uitstekende lijsten voorzien zijn, de bladen aan den voet pijlvormig en de stengels massief zijn, onderscheidt zich deze soort nog bovendien door de volgende kenmerken: Bladen horizontaal, langomgekeerd-eivormig; van onder op de middenerf bestekeld, langs den rand met stekelvormige tanden, onverdeeld of bochtig; dopvruchtjes zwart, duidelijk berand, aan den top kaal; snavel wit, even lang als het vruchtje. Een of tweejarige plant, op rotsachtige plaatsen, in lichte bosschen, langs vaarten enz. Meer zuidelijke plant, bijv. in de Rijnprovincie haar noordelijkste grens vindend, somtijds verwilderd.

Lobelia inflata *L.* Eenjarig, meer of minder behaard, zeer scherp van smaak; stengel bebladerd, gewoonlijk pluimvormig vertakt. Bladen dun, verwijderd getand of klein getand, de onderste ovaal of omgekeerd eivormig, stomp, in de korte stelen versmald, de bovenste zittend, ovaal, langwerpig, eivormig of ei-lancetvormig, stomp of de allerbovenste spits; bloemen licht blauw, gewoonlijk ver afstaand in eenigszins aarvormige trossen, onderste schutbladen bladachtig, de bovenste elsvormig; bloemstelen 2—5 m.M. lang; kelk glad of bijna glad, zijn elsvormige slippen bijna even lang als de kroon; vrucht opgeblazen, eindelijk dwars geaderd tusschen de ribben.

Op drogen bodem, van Labrador tot het Noord-Westelijk grondgebied van N.-Amerika.

Salpichroa rhomboidea *Miers.* Het geslacht Salpichroa onderscheidt zich onder de overige Solanaceae op de volgende wijze:

Kelk blijvend, napvormig, 5-deelig of zelden 5-spletig, bij vruchtrijpheid nauwelijks vergroot, met opgerichte elsvormige slippen. Bloemkroon een weinig vleezig, buisvormig, met iets samengenepen keel of trechtervormig, afvallend, met 5-spleti-

gen zoom, lobben langwerpig-lijnvormig, teruggeslagen. Meeldraden 5, gelijk, een weinig uitstekend, op de bloemkroon ingeplant en de buis van deze in lengte evenarend en met deze afvallend. Helmdraden draadvormig, ingebogen, glad. Helmknoppen langwerpig, geel, geheel van onderen vastgehecht, vrij, aan den top van den stijl onder den stempel samenneigend, 3-hokkig, met evenwijdige, aangegroeide en met overlangsche spleten zich openende hokjes. Vruchtbeginsel aan den voet door een sterk gekleurde honigafzonderenden vleezigen en ringvormigen schijf omgeven, eivormig, met gladden spitsen top, een enkele maal bolvormig, tweehokkig; met twee centrale aan het tusschenschot vastgehechte, veeleiige zaadlijsten. Stijl enkelvoudig, draadvormig, opgericht, de meeldraden nauwelijks in lengte overtreffend, naar boven verdikt, vaak behaard. Stempel knopvormig, wrattig, kleverig, blinkend, hol ingedeukt, onduidelijk tweelobbig. Bes ei-langwerpig, door den blijvenden stijlvoet gekroond, tweehokkig. Zaden talrijk, sterk samengeperst, met korlige zaadhuid en door stijve enkelvoudige haren dicht bekleed.

Salpichroa rhomboidea *Miers.* Onderscheidt zich van de overige soorten door de volgende kenmerken: halfheester, met neerliggenden, beneden iets houtigen, aan den top kruidachtig groenen stengel met tegenover de bladen staande, groene, eenigszins vierkante behaarde takken; bladen ei-ruitvormig, eenigszins stomp of een weinig spits, aan den voet scheef tot den bladsteel versmald, van boven behaard en berijpt, van onder lichter, glad en generfd; bloemstelen alleenstaand eenbloemig, staande op de kanten of bijna in de oksels, slank, een weinig behaard en iets hangend.

De plant komt voor in Magellania, in Bonaire, de Pampas en rondom Monte Video.

Prunella alba *Pall.* Behaard, met kruipenden wortel en opstijgende lage stengels; bladen gesteeld, eivormig of langwerpig, de lagere gaaf, de hoogere vaak getand of vinvormig ingesneden; aar eivormig of langwerpig, met vliezige

cirkelronde schutblaadjes, tanden van de bovenlip der kelk eivormig afgeknot en plotseling in een punt uitloopend, die der onderlip lancetvormig; bloemkroon lichtgeel, een weinig uitstekend, de langere meeldraden met een naar voren boogvormig omgebogen topje. 2|. De plant behoort thuis in Midden- en Zuid-Europa, van België en Duitschland tot de Middellandsche zeestreek en Zuid-Rusland en ook in Noord-Afrika.

Statice Thouini *Viv.* Eenjarige, blauwgroene plant; bladen in een wortelrozet, bochtig of vinvormig-liervormig met ronde lobben en aan den rand kort gewimperd. Bloeistengen naar boven toe dichotoom tuilvormig, min of meer breed gevleugeld met rechte vleugels, onder de bovenste vertakkingen tot driehoekige aanhangselen verbreed; aartjes 2—3 in korte eenzijdige de bovenste drievleugelige takjes bezettende aren vereenigd; vleugels der takken netvormig geaderd, van de basis naar den top sterk verbreed en onder de aar tot driehoekige aanhangsels vervormd, die even lang zijn als de bloemen; bloeisteng beneden naakt, onderste bracteeën vliezig, schildvormig, het binnenste veel grooter, groen, leerachtig, op den rug dubbel geplooid met twee kielen, die onder den drielobbigen, vliezigen top in twee harde afstaand-teruggebogen ongelijke tanden uitloopen; kelkbuis glad, met een witte zoom van gelijke lengte als de buis; deze zoom is tot het midden gespleten in driehoekig-lancetvormige, scherpe lobben en 5 met de lobben afwisselende borstels. Bloemkroon geel. ⊙.

De plant behoort thuis in Griekenland, Palestina, Arabië, Onder-Egypte en Zuid-Perzië; voorts in Zuid-Spanje en Noord-Afrika.

Atriplex Tataricum *L.* Eenjarig, dikwijls verhoutend, vaak schubbig grijs, met opgerichte of liggende sterk vertakte stengels; bladen kort gesteeld afwisselend, de laagste overstaand, spiesvormig driehoekig, getand, ingesneden of in slippen verdeeld, zeldzamer gaaf; de bovenste lancetvormig of lancetlijnvormig; bloemhoopjes tot, behalve aan de basis, onbebladerde lange, van onder vaak onderbroken aartjes bijeengezeten;

blaadjes der vruchtkelken van den voet tot het midden wigvormig en wit-kraakbeenig, ruitvormig of eenigszins drielobbig, getand of bijna gaaf.

In zandige streken naar den zeekant en in zouthoudende woestijnen in Griekenland en zijn eilanden, Taurie, Transcaucasus, en Onder-Egypte; maar ook in Duitschland, de Donaulanden, Midden- en Zuid-Rusland, Siberie, Songarie en de landen rond de Middellandsche Zee.

Hordeum jubatum *L.* Halmen opgericht, enkelvoudig, gewoonlijk slank, glad en onbehaard. Bladscheeden meestal korter dan de internodien, gewoonlijk los, glad en onbehaard; tongetje 1 m.M. lang of korter; bladen 2—12 c.M. lang, 2—5 m.M. breed, opgericht, ruw; aar 5—10 c.M. lang, bloempakjes meestal bij drieën, het middelste alleen een tweeslachtige bloem bevattend, de zijdelingsche onvolkomen, ledige kelkkafjes bestaande uit slanke ruwe naalden 2—5 c.M. lang; de kroonkafjes in de middenste pakjes 7½—10 m.M. lang, ruw aan den top met een slanke, ruwe naald van 2—5 c.M. lengte; de overeenkomstige kafjes in de zijbloemen kort genaald, ongeveer 6 m.M. lang met den steelvormigen aanleg der bloem.

Op drogen bodem van Ontario tot Alaska, zuidelijk tot Kansas, Colorado en Californie.

Ook de bewerking van het nieuwe stuk van den Prodromus heeft nog eenige merkwaardige planten aan den dag gebracht, waarop ik thans echter niet wil vooruitloopen. Ik besluit met U de volgende lijst aan te bieden, een overzicht der in het laatste halfjaar ingekomen planten.