

VERANDERING VAN PLANTENGROEI DOOR HET AANBRENGEN VAN NIEUWEN GROND

DOOR

J. J. SMITH Jr.

Achter het Rijksmuseum te Amsterdam tusschen de P. C. Hoofdstraat en het Concertgebouw bevindt zich een straat, Parkweg genaamd, evenwijdig loopende aan het Vondelspark. In 1884, toen ik daar voor het eerst kwam, was er nog niets te zien dan een dijk, aan weerszijden begrensd door vrijnattig weiland. Deze dijk was gevormd van zand aangebracht uit Hillegom, vermengd met slakken, en had een zeer onvruchtbaar aanzien. De plantengroei bleek spoedig een bijzondere te zijn, hij trok terstond mijn aandacht door de talrijke soorten, welke niet alleen vreemd zijn aan de flora van Amsterdam, maar waarvan zelfs eenige tot de zeer zeldzaam voorkomende, inlandsche planten behooren, of in het geheel niet als inheemsch worden opgegeven.

Een herhaald bezoek aan dien weg, ook in latere jaren, toonde aan, dat de meeste planten zich hier niet in haar element bevonden. Eenige soorten zocht ik reeds het volgende jaar te vergeefs, hoewel onder de in 1884 gevonden exemplaren zeer krachtige waren. Hiertoe behooren: *Reseda lutea* L., *Silene conica* L., *S. nutans* L. (welke ik echter in den zomer van 1890 in een nog niet lang aangelegden tuin in het Willemspark terugvond), *S. inflata* Sm., *Agrostemma Githago* L., *Vicia pannonica* Jacq.,

V. lutea L., *V.*?, *Geum urbanum* L., (de enkele, hier voorkomende exemplaren waren onvertakt, sterk behaard, geelgroen, gedeeltelijk rood gekleurd, en droegen zeer weinig bloemen; dit was natuurlijk het gevolg der droge, open standplaats), *Marrubium pannonicum* *Rchb.* werd in 1885 gevonden, daarna niet meer.

Andere soorten hielden vrij lang stand, doch worden langzamerhand zwakker, o. a.: *Lychnis diurna* *Sibth.*, *Oenothera biennis* L., (hiervan kwamen exemplaren met licht- en donkergele bloemen voor) *Erigeron canadensis* L., *Trifolium arvense* L., *Rubus....*? (welke ik echter niet zag bloeien).

Enkele planten komen op het nog onbebouwde gedeelte nog steeds in forse exemplaren voor, b.v. *Erodium cicutarium* *Her.*, *Picris hieracioides* L., *Achillea Millefolium* L.

Langzamerhand zijn er ook planten uit de omgeving opgeslagen, zooals *Draba verna* L., eenige *Chenopodiaceae*, *glechoma hederacea* L., enz. Onder de later verschenen planten behoort ook *Diplotaxis tenuifolia* *DC.*, die echter niet in den naasten omtrek voorkomt. Over het algemeen zijn de planten, welke ik in 1890 aantrof, zeerschraal.

Hieronder volgt een lijstje van de op den Parkweg gevonden soorten; de met een * geteekende zijn geheel verdwenen; de later opgeslagene zijn er niet in opgenomen.

* <i>Ranunculus bulbosus</i> L.	* <i>Silene inflata</i> Sm.
* <i>Papaver dubium</i> L.	<i>Lychnis diurna</i> <i>Sibth.</i>
* <i>Erysimum cheirantoides</i> L.	* „ <i>vespertina</i> <i>Sibth.</i>
	* <i>Agrostemma Githago</i> L.
* <i>Farsetia incana</i> R. Br.	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.
<i>Viola tricolor</i> L.	<i>Cerastium arvense</i> L.
* <i>Reseda lutea</i> L.	<i>Erodium cicutarium</i> <i>Her.</i>
* <i>Silene conica</i> L.	* <i>Anthyllis vulneraria</i> L.
* „ <i>nutans</i> L.	* <i>Melilotus officinalis</i> W.

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| * <i>Melilotus alba Desr.</i> | <i>Erigeron canadensis L.</i> |
| <i>Trifolium minus Relham.</i> | * <i>Achillea Ptarmica L.</i> |
| " <i>procumbens L.</i> | " <i>Millefolium L.</i> |
| " <i>arvense L.</i> | * <i>Anthemis tinctoria L.</i> |
| <i>Lotus corniculatus L.</i> | <i>Cirsium arvense Scop.</i> |
| <i>Vicia Cracca L.</i> | <i>Leontodon autumnalis L.</i> |
| * " <i>pannonica Jacq.</i> | <i>Picris hieracioides L.</i> |
| * " <i>lutea L.</i> | * <i>Tragopogon pratensis L.</i> |
| * " <i>angustifolia Roth.</i> | * <i>Crepis tectorum L.</i> |
| * " ...? Met enkelvoudige | * <i>Lycopsis arvensis L.</i> |
| hechtranken en donkerviolet | * <i>Echium vulgare L.</i> |
| gekleurde bloemen met be- | * <i>Lithospermum arvense L.</i> |
| haarde vlag. | * <i>Verbascum Lychnitis L.</i> |
| <i>Ervum hirsutum L.</i> | <i>Linaria vulgaris Mill.</i> |
| * <i>Geum urbanum L.</i> | * <i>Marrubium pannonicum</i> |
| <i>Rubus...?</i> | <i>Rchb.</i> |
| <i>Oenothera biennis L.</i> | * <i>Teucrium Scōrodonia L.</i> |
| <i>Scleranthus annuus L.</i> | <i>Rumex Acetosella L.</i> |
| * <i>Apium graveolens L.</i> Werd | <i>Polygonum Convolvu-</i> |
| alleen in 1884 gevonden, | " <i>lus L.</i> |
| doch komt in de omstreken | " <i>aviculare L.</i> |
| veel voor. | <i>Agrostis...?</i> |
| * <i>Foeniculum officinale All.</i> | * <i>Avena sativa L.</i> |
| Alleen in 1884 gevonden, | <i>Dactylis glomerata L.</i> |
| kan echter uit de omliggende | <i>Bromus grossus DC.</i> |
| moestuinen ontvlucht zijn. | * <i>Secale cereale L.</i> |
| * <i>Torilis Anthriscus Gm.</i> | <i>Hordeum murinum L.</i> |