

*V. polita* Fr. Vindplaatsen als de vorige. Gronsveld, Baarlo. Woensdrecht. Wageningen, Brummen. Utrecht. Meppel-Amsterdam. Leiden, Delft, 's-Gravesande, Charlois, IJselwoude. Geheel Zeeland behalve Oost Zeeuwsch-Vlaanderen.

#### 11. Euphrasia.

*E. officinalis* L. Op heide-, duin- en grasgrond, op akkers. Algemeen en overal.

*E. Odontites* L. Op bouwland, aan wegen, dijken, waterkanten, tusschen het riet. Algemeen en overal.

#### 12. Rhinanthus.

*R. minor* Ehrh. In wei- en hooilanden, aan wegen, ook in bouwland. Maastricht, Beek, Arcen, Plasmolen, Son, Breugel, Breda, Oudenbosch. Nijmegen (Oosterhoutsche bosch), Wageningen, Apeldoorn, Harderwijk. Vianen. Deventer, Olst, Raalte, Markelo, Almelo, Vriezenveen, Delden, Zwolle, Kampen, Kampereiland, Steenwijkerwold, Giethoorn. Meppel, Valthe, Weerdinge. Groningen. Beetgum, Geestumerveld. Oosterhaule, Schiermonnikoog, Ameland. Terschelling, Vlieland, Texel, Castricum, Petten, Bloemendaal. Overveen, Zandvoort. Katwijk, Leiden, Den Haag, Wassenaar, Delft, Westland, Naaldwijk. Meerdervoort bij Dordrecht. Geheel Zeeland behalve Noord-Beveland en St. Philipsland.

*R. Alectorolophus* Poll. Op wei- en bouwland. Beek, Elso. Werkendam. Nijmegen (Oosterhoutsche bosch, Ooische waard), Apeldoorn. Utrecht. Ameland. Texel.

*R. major* Koch. In wei- en hooiland, in bouwland. Algemeen en overal.

#### 13. Pedicularis.

*P. sylvatica* L. Veenachtige en vochtige plaatsen in heidevelden en weiden en broekland, ook in duinpannen. Algemeen en overal.

*P. palustris* L. In venen, moerassige heiden, vochtige duinpannen, aan waterkanten, in vochtige weiden. Algemeen en overal.

#### 14. Melampyrum.

*M. arvense* L. In kleiachtig bouwland. Maastricht, Oud Valkenburg. Nijmegen (Lent, Bommel, Oosterhout), Wageningen, Tiel, Arnhem. Ulenpas, Steenderen, Twello, Aalten, Terborg, Beekbergen, Harderwijk. Utrecht, Houten, Bunnik, Vechten, Vianen, Maarssen. Deventer, Olst, Raalte, Zwolle. Katwijk, Leiden, Voorne, Putten. Zuid-Beveland, Hoek, Oosterland.

*M. pratense* L. In bosschen, op beschaduwde plaatsen, in bouwland, op veenachtigen heidegrond. Overal en algemeen behalve in Noord-Holland (alleen Naarden), Zuid-Holland (alleen Haagsche Bosch) en Zeeland.

#### 15. Lathraea.

*L. squamaria* L. In bosschen, op beschaduwde plaatsen Vaals (L.), Monster.

H. HEUKELS.

(Wordt vervolgd.)



## Verslag omtrent nieuwe vindplaatsen van in Nederland zeldzame planten, gevonden gedurende 1900.

Evenals vorige jaren volgt hier een lijstje van nieuwe vindplaatsen van zeldzame planten. Dit heeft weder alleen betrekking op de planten, die mij in den loop van het jaar gezonden zijn, terwijl ik het later hoop te completeeren, als ik de zendingen gedroogde planten van mijne medewerkers heb nagegaan. Achter de namen der planten en de vindplaatsen noem ik tusschen haakjes den naam van de vindster of den vinder. Ik meen nog even te moeten opmerken, dat van sommige plantensoorten, waarvan in vorige verslagen de vindplaatsen opgegeven zijn, deze nu ontbreken b.v. van *Sisymbrium pannonicum*, omdat deze plantensoorten niet meer tot de zeldzame mogen worden gerekend. De te vermelden planten dan zijn:

*Blechnum Spicant* en *Botrychium Lunaria* beide van Texel (H. de Hoogstraal, Rijswijk). *Panicum capillare* van Zeist (W. C. v. Embden, Utrecht). *Cyperus fuscus* van Stolwijk (H. A. Westbroek en J. Slingerland). *Chenopodium Botrys* van Rijswijk (G.) (B. J. v. Wagenveld). *Atriplex hortensis* van een puinhoop te Laag Soeren (P. v. d. Burg). *Vaccaria segetalis* van bouwland te Helmond (J. Jacobs) en ten noorden van het IJ te Amsterdam (B. Boon). *Dianthus deltoides* van de spoorbaan van den Oosterspoorweg te Amsterdam (J. A. L. Dojer). *Silene dichotoma* van een ruigte bij Rotterdam (P. Jansen en W. H. Wachter). *Erysimum orientale* van een ruigte aan de Schie bij Rotterdam (F. D. J. Risch). van een erwtenakker bij IJzendijke (P. J. Roosendaal), van een ruig terrein bij Amsterdam (A. C. J. v. Goor). *Erysimum hieracifolium* van een ruigte bij Rotterdam (P. Jansen en W. H. Wachter). *Sinapis arvensis* b. *hispida* van een ruigte bij Rotterdam (id. id.). *Sinapis Cheiranthus* van een ruig terrein bij Amsterdam (A. C. J. v. Goor). *Lepidium Draba*, naar mij schijnt van dezelfde plaats, waar Prof. Oudemans haar in 1866 vond, doch waar zij toen verdween door den aanleg van de spoorbaan, n.l. in een weiland terzijde van de spoorbaan van de Oosterspoor (J. A. L. Dojer). *Chorispora tenella* van een ruigte aan de Schie bij Rotterdam (F. D. J. Risch). *Apium graveolens*, langs slootkanten te Leens (J. Borgman). *Bupleurum rotundifolium*, in een moestuin te Groningen (J. Mulder). *Oenanthe peucedanifolia* te IJzendijke (P. J. Roosendaal). *Myrrhis odorata* van Denekamp (J. B. Bernink). *Chaerophyllum bulbosum* van Rijswijk (G.) (B. J. van Wagenveld). *Oenothera Lamarckiana* uit het Wilhelmispark te Utrecht (W. C. v. Embden). *Potentilla norvegica* bij Zeist (dezelfde). *Potentilla pilosa* te Berlicum (L. v. Giersbergen). *Fragaria vesca* met witte vruchten op Zandhove bij Zwolle (H. Cieraad, Utrecht). *Medicago falcata* var. *tenuifoliolata*

bij Amsterdam (B. Boon, ook A. C. J. v. Goor). *Trifolium elegans* op vochtigen grasgrond te Elst (A. H. Blaauw). *Convolvulus sepium* var. *sylvestris*, aan een slootkant te Bovenkarspel (J. Branders). *Echinosperrum Lappula* op een puinhoop te Valkenswaard (H. A. v. Roessel en op een ruig terrein te Amsterdam (A. C. J. v. Goor). *Pulmonaria officinalis* van 's Gravesande (J. F. Wichard te 's Gravesande). *Solanum rostratum* van Middelburg (Mevr. Snellen) en van Tilburg (G. Merks). *Verbascum Lychnitis* met witte bloemen en een roodpaarse ring in de keel, aan den spoordijk bij Elst (A. H. Blaauw). *Veronica peregrina*, aan een zomerkade te Rijswijk (G.) (B. J. van Wagenveld). *Digitalis purpurea*, op het landgoed Putten bij Smilde (J. v. Hamelen). *Asperula arvensis* aan een ruigte bij Rotterdam (P. Jansen en W. H. Wachter). *Petasites albus* bij Dijkbergen (A. H. Blaauw, Elst). *Xanthium macrocarpon* bij de meelfabriek te Deventer (E. J. H. Scholten). *Ambrosia artemisiaefolia*, bij een boekweitpelmolen te Vlijmen (J. v. Giersbergen). *Anthemis tinctoria* c. *discoidea* Vahl, op een ruigte bij Rotterdam (P. Jansen en W. H. Wachter). *Centaurea solstitialis*, op een klaverakker te Rijswijk (G.) (B. J. v. Wagenveld). *Cirsium arvense* c. *integrifolium* Koch, een exemplaar bij Amsterdam (B. Boon).

H. HEUKELS.

## Verslag omtrent voor Nederland nieuwe planten, gevonden in 1900.

Weder is het mij een genoegen, eenige voor ons land nieuwe planten te kunnen vermelden, als gevonden in 1900. Het zijn de volgende. Van de familie der Onagraceen werd aan de meelfabriek te Middelburg gevonden *Clarkia pulchella* Pursh. door Mevrouw Snellen te Middelburg en aan de meelfabriek te Deventer door den Heer E. J. H. Scholten te Deventer een plant, die waarschijnlijk *Anogra pinnatifida* Nutt. is. Aan een zeedijk bij Monster (Terheide) werd door den Heer J. F. Wichard te 's-Gravenhage gevonden *Trifolium pratense* b. *villosum*, een plant, die zoover mij bekend is, alleen is gevonden aan de Oostzeekusten. De familie der Hydrophyllaceen werd verrijkt met 2 nieuwe planten, n.l. *Nemophila atomaria* Fisch. et Mey, gevonden tusschen klaver door den Heer R. T. Schortinghuis te Noordbroek en *Whitlavia grandiflora* Harv., die door den Heer B. J. van Wagenveld te Rijswijk (G.) op een vochtigen, beschaduwden grond werd aangetroffen. Eindelijk valt nog te