





275

These prints are a reproduction of the set of tracings now in the National Herbarium made from the copy of Moscino & Sesse tracings given to Dr. Asa Gray by M.A. DeCandolle. The accompanying Index and Preface are a part of the original edition and have been procured through the kindness of Casimir DeCandolle.







f. ~~Plants~~  
Bot.  
f. 581.972  
C21  
f. QK  
211  
C36  
18742  
BOT

376  
Am  
187187

2

## CALQUES DES DESSINS

DE LA

# FLORE DU MEXIQUE, DE MOCINO ET SESSÉ

QUI ONT SERVI DE TYPES D'ESPÈCES

DANS LE SYSTEMA OU LE PRODRAMUS

Les botanistes qui font usage du *Prodromus*, en particulier ceux qui s'occupent des plantes du Mexique, ont sans doute remarqué combien il leur est difficile de reconnaître les espèces décrites d'après les *Icones florae mexicanae ineditae*. Cette curieuse collection, de plus de 1200 dessins, en partie donnés à mon père par Mocino, après la mort de son collaborateur Sessé, en partie copiés à Genève avec un zèle incroyable par une foule d'amateurs, surtout de dames, paraissait autrefois de nature à faire avancer beaucoup la science. On ne savait pas alors à quel point il est nécessaire de décrire les espèces nouvelles complètement, au moyen d'échantillons qui restent dans les herbiers pour de futures explications ou vérifications. Mocino manifestait un vif désir que ses dessins fussent étudiés et publiés, en tout ou en partie. Mon père s'en occupa, avec l'aide de son ami Dunal, et bientôt il eut l'occasion de publier un certain nombre des espèces nouvelles dans les deux volumes du *Systema*.

La forme de cet ouvrage permettait des descriptions détaillées assez satisfaisantes. Au contraire l'insertion dans les premiers volumes du *Prodromus* d'autres nouveautés, décrites en quelques mots seulement, a été une source regrettable de méprises et d'incertitudes. Nous n'avons pas tardé à nous en apercevoir, mon père et moi; aussi à mesure que le *Prodromus* a avancé, l'emploi des dessins du Mexique est devenu de plus en plus rare. Je n'ai tiré moi-même de cette source des espèces nouvelles que par exception, d'après les dessins originaux (non les copies), et dans des cas où l'évidence des caractères ne pouvait laisser aucun doute. Vers la fin du *Prodromus* les auteurs n'ont jamais employé ni même consulté ces dessins que les plantes sèches, recueillies dans les temps modernes, remplacent avec infiniment d'avantage.

Lindley a figuré, dans le *Botanical register* de 1836, un *Sida*, qu'il a cru être le *S. malvaeflora* DC., prodr., ex. ic. fl. Mexic., mais il en est complètement différent. M. Asa Gray, en parcourant nos dessins, a reconnu dans le genre *Ingenhouzia* DC. celui qu'il a publié lui-même, plus tard, sous le nom de *Thurberia*. M. Morren croyait reconnaître un *Pinguicula* du Mexique d'après ma description, assez détaillée, dans le *Prodrome*, et comme heureusement il m'avait consulté à temps sur l'identité, j'ai pu l'avertir que les deux espèces sont différentes. D'après ces exemples, les descriptions du *Prodromus* n'ont pas suffi, même à d'excellents botanistes, pour reconnaître nos espèces. Ceci constaté, je me suis mis à la recherche d'un remède. Il ne

pouvait être question de publier des gravures de dessins aussi inégaux, soit de valeur soit d'apparence, qui souvent ne sont que des copies plus ou moins exactes des anciens originaux. Je me suis arrêté à l'idée de faire faire des calques de tous les dessins inédits<sup>1</sup> sur lesquels on a basé, ou dans le *Prodromus* ou dans le *Systema*, des genres, des espèces et même, plus rarement, des variétés. Ils sont au nombre de 279, comprenant 271 espèces différentes, dont 17 sont des types de genres. J'ai offert ces calques, à prix coûtant, aux directeurs de dix des principaux Musées botaniques, et, comme je le prévoyais, ils se sont empressés de les acquérir. De cette manière la valeur de notre collection est diminuée, sans doute, mais au profit de la science.

Les calques ont été faits avec soin par des dessinateurs de profession. Je les ai fait retoucher, car on ne voyait pas toujours à travers le papier transparent certaines pubescences, et il faut dire que les artistes mexicains avaient travaillé avec une légèreté de pinceau et une finesse de vue extraordinaires. Quelquefois un duvet excessivement court est indiqué dans leurs dessins de telle manière qu'un ceil ordinaire armé de la loupe est seul en état de s'en apercevoir. Plusieurs de nos dessins sont des copies qu'on n'avait pas eu le temps d'achever, et où la pubescence n'avait été faite que sur une portion, par exemple sur une branche ou sur les détails. Les calques reproduisent ces dessins incomplets; ainsi il faut admettre une pubescence sur les organes similaires dès qu'on la voit indiquée partiellement. Il est arrivé que les poils marqués dans certains calques sont plus longs ou plus forts que dans le dessin. En général cependant les calques reproduisent fidèlement les traits, ils ne paraissent mauvais que là où nos copies sont médiocres ou incomplètes.

Il y a deux séries de planches et par conséquent de calques. La principale se compose de dessins ordinaires d'ensemble, contenant plus ou moins d'analyses, l'autre de dessins d'analyses. Ces derniers portent des numéros romains et leurs subdivisions se distinguent par des lettres.

Genève, 1<sup>er</sup> novembre 1874.

Alph. DE CANDOLLE.

<sup>1</sup> Quelques dessins ont été gravés dans divers Mémoires d'Augustin-Pyramus de Candolle. Ceux-là n'ont pas été calqués.



## ÉNUMÉRATION D'APRÈS L'ORDRE DES NUMÉROS

## NOMS ET OUVRAGES

N. B. A moins d'indication contraire l'auteur est A.-P. de Candolle et l'ouvrage le Prodrômus.

DESSINS CALQUÉS  
Leurs numéros dans  
la collection<sup>1</sup>. Leur nature<sup>2</sup>.

1	C. c.	Ranunculus dichotomus, Syst. 1 p. 288.
2	C. c.	Tetracera erecta, Syst. 1 p. 404.
3	C. c.	Delima Mexicana, Syst. 1 p. 407.
5	C. c.	Drimys Mexicana, Syst. 1 p. 444.
6	O.	Magnolia Mexicana, Syst. 1 p. 451.
10	C. c.	Cocculus diversifolius, fem., Syst. 1 p. 523.
11	C. c.	Cocculus oblongifolius, Syst. 1 p. 529.
12	C. c.	AGDESTIS <sup>3</sup> clematidea, Syst. 1 p. 543. — Voyez pl. III, A.
13	C. c.	Berberis pinnata, Syst. 2 p. 19.
14	C. c.	Bocconia frutescens, var. cernua, Syst. 2 p. 91.
15	C. c.	Bocconia integrifolia Humb. et Bonpl., var. Mexicana, Syst. 2 p. 91.
18	C. c.	Nasturtium Mexicanum, Syst. 2 p. 193.
19	C. c.	CLEOMELLA Mexicana, 1 p. 237. — Voyez pl. XXXI, A.
20	C. c.	Cleome cardinalis, 1 p. 238.
21	C. c.	Cleome multicaulis, 1 p. 240.
27	C. c.	Capparis brevisiliqua, 1 p. 251.
28	C. c.	Passiflora Dictamo, 3 p. 324.
29	O.	Passiflora trisetosa, 3 p. 324.
31	O.	Passiflora serratifolia, 3 p. 328.
32	C. c.	Passiflora adenopoda, 3 p. 330.
33	C. c.	Viola dichotoma, 1 p. 297.
34	C. c.	Ionidium? longifolium, 1 p. 311.
35	O.	Ionidium? calceolarium Gingins, 1 p. 311.
36	C. c.	Ionidium gracile, 1 p. 309.
37	C. c.	Hybanthus Mexicanus Gingins, 1 p. 312.
38	C. c.	Calyptrium Berterii, Mexicanum, 1 p. 289.
38*	C. c.	Sauvagesia geminiflora, 1 p. 315.
39	C. c.	Polygala Nutkana, 1 p. 330.
40	C. tr.	Polygala Mexicana, 1 p. 333.
41	O.	Monnina bifurcata, 1 p. 339.
42	C. c.	Monnina ciliolata, 1 p. 340.
44	C. c.	Krameria pauciflora, 1 p. 341.
45	C. c.	Krameria secundiflora, 1 p. 341.
47	C. tr.	Helianthemum tripetalum Dun., 1 p. 284. — Voyez pl. III, D.
52	C. c.	Stellaria? aristata Ser., 1 p. 396.
53	C. c.	Holosteum mucronatum Ser., 1 p. 393.
54	C. c.	Cerastium stellarioides Ser., 1 p. 415.
55	O.	Spergula arenarioides Ser., 1 p. 395.
56	O.	Silene Mexicana Ott, 1 p. 379.
57	C. c.	Silene Mociniana Ott, 1 p. 382.
58	C. c.	Malva rosea, 1 p. 435.
59	C. c.	Pavonia spinifex, var. oblongifolia, 1 p. 443.
60	C. c.	Pavonia spinifex, var. grandiflora, 1 p. 443.
61	C. c.	Urena grandiflora, 1 p. 442.
65	C. c.	Sida oxyphylla, 1 p. 465.

<sup>1</sup> Les astérisques indiquent des numéros à double, marqués ainsi dans la collection.

<sup>2</sup> C. c. indique un calque d'après une copie coloriée du dessin primitif de la collection; C. tr., un calque d'après une copie au trait (souvent un calque) du dessin primitif; O, un calque d'après un des dessins coloriés originaux, qui étant à double dans la collection de Mocino et Sessé, avaient été donnés à De Candolle.

<sup>3</sup> Les noms en capitales indiquent les types de genres.

DESSINS CALQUÉS  
Leurs numéros dans  
la collection Leur nature.

70	C. c.	Sida malvaeflora, 1 p. 474.
71	C. c.	Sida carnea, 1 p. 473.
72	O.	Sida brachystemon, 1 p. 459.
73	C. c.	Sida amplexifolia, 1 p. 469.
75	C. c.	Hibiscus Azanzae, 1 p. 454. — Voyez II, A.
77	C. c.	Hibiscus cyanogynus, 1 p. 455.
79	C. c.	Hibiscus acetosæfolius, 1 p. 455.
80	C. c.	Hibiscus bracteosus, 1 p. 455.
82	C. c.	Hibiscus uncinellus, 1 p. 449.
83	O.	Hibiscus tubiflorus, 1 p. 447.
85	C. c.	Hibiscus fasciculatus, 1 p. 454.
86	O.	Hibiscus oxyphyllus, 1 p. 455.
88	C. c.	Malvaviscus pentacarpus, 1 p. 445.
90	C. e.	Malvaviscus candidus, 1 p. 445.
91	C. c.	Malvaviscus penduliflorus, 1 p. 445.
94	C. c.	Eriodendron æsculifolium, 1 p. 479.
95	C. c.	Cochlospermum serratifolium, 1 p. 527.
97	O.	Carolinea fastuosa, 1 p. 478.
99	C. c.	Myrodia verticillaris, 1 p. 477.
102	C. c.	ALEGRIA candida, 1 p. 516. — Voyez pl. II, B.
103	C. c.	Byttneria lanceolata, 1 p. 487.
105	O.	Ayenia cordifolia, 1 p. 488.
106	C. c.	Sterculia oblongifolia, 1 p. 482.
107	C. c.	Sterculia punctata, 1 p. 483.
112	C. c.	Theobroma angustifolia, 1 p. 484.
113	C. c.	Theobroma ovatifolia, 1 p. 485.
121	C. tr.	Paullinia pteropoda, 1 p. 605.
122	O.	Thouinia villosa, 1 p. 612.
123	C. c.	Cupania dentata, 1 p. 614.
124	C. c.	Hiræa? mucronata, 1 p. 586.
125	C. c.	Hiræa? cycloptera, 1 p. 586.
126	C. c.	Hiræa? oxyota, 1 p. 586.
127	O.	Hiræa? podocarpa, 1 p. 586.
128	C. c.	Hiræa? acuminata, 1 p. 586.
129	C. c.	Banisteria? brevipes, 1 p. 591.
130	C. c.	Hiræa? macroptera, 1 p. 586.
131	C. c.	Banisteria? paniculata, 1 p. 591.
133	C. c.	Banisteria? ternata, 1 p. 591.
134	O.	Byrsonima pulchra, 1 p. 580.
135	C. c.	Malpighia emarginata, 1 p. 578.
139	C. c.	Galphimia glandulosa, var. oblongifolia, 1 p. 582.
140	O.	Galphimia glandulosa, var. ovalifolia, 1 p. 582.
141	C. c.	Hippocratea uniflora DC., 1 p. 567.
144	C. c.	Mammea emarginata DC., 1 p. 561.
147	O.	Geranium Hernandezii, 1 p. 640.
148	C. c.	Geranium potentillæfolium, 1 p. 639.
149	O.	Oxalis Hernandezii, 1 p. 695.
150	O.	Oxalis nudiflora, 1 p. 695.
151	O.	Oxalis verticillata, 1 p. 691.
153	C. c.	Cedrela angustifolia, 1 p. 624.
155	C. c.	Cedrela brachystachya, 1 p. 624.
159	C. c.	Zygophyllum tridentatum, 1 p. 706.
165	C. c.	Celastrus Mexicanus, 2 p. 8.
166	C. c.	Schæfferia? viridescens, 2 p. 41. — Voyez pl. V, A.
169	C. c.	Schæfferia? racemosa, 2 p. 41. — Voyez pl. V, B.
170	C. c.	Rhamnus terniflorus, 2 p. 26.



## DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

- 171 C. tr. *Rhamnus biniflorus*, 2 p. 26.  
 173 C. tr. *Colletia? disperma*, 2 p. 29.  
 174 C. c. *Colletia? multiflora*, 2 p. 29.  
 175 C. c. *Ceanothus pauciflorus*, 2 p. 33.  
 176 C. tr. *Ceanothus Mocinianus*, 2 p. 32.  
 178 C. c. *Gouania stipularis*, 2 p. 39.  
 182 C. c. *Samyda rubra*, 2 p. 48.  
 183 C. c. *Samyda macrocarpa*, 2 p. 48.  
 184 C. c. *Casearia? dubia*, 2 p. 51.  
 185 C. c. *Casearia dentata*, 2 p. 51.  
 187 C. c. *Zanthoxylum Pentanome*, 2 p. 725. — Voyez pl. XVIII, C.  
 189 O. *Rhus filicina*, 2 p. 67.  
 190 C. tr. *Spathelia? rhoifolia*, 2 p. 84.  
 192 O. *Rhus saxatilis*, 2 p. 71.  
 193 C. c. *Comocladia acuminata*, 2 p. 65.  
 195 O. *Amyris? Tecomaca*, 2 p. 82.  
 197 C. c. *Amyris? bipinnata*, 2 p. 82.  
 200 O. *Ptelea podocarpa*, 2 p. 83.  
 201 C. c. *Ptelea pentandra*, 2 p. 83.  
 202 O. *Elaphrium copalliferum*, 1 p. 724. — Voyez pl. XXX, B.  
 203 C. tr. *Elaphrium penicillatum*, 1 p. 724. — Voyez pl. XXX, C.  
 204 C. c. *Hedwigia? Mexicana*, 2 p. 80.  
 205 C. c. *Mimosa geminata*, 2 p. 427.  
 206 C. c. *Inga? Houstoni*, 2 p. 442.  
 208 C. c. *Acacia amentacea*, 2 p. 455.  
 209 C. c. *Acacia esculenta*, 2 p. 470.  
 210 C. c. *Acacia prosopoides*, 2 p. 460.  
 211 O. *Schrankia distachya*, 2 p. 443.  
 218 O. *Cæsalpinia exostemma*, 2 p. 483.  
 223 C. c. *Bauhinia leptopetala*, 2 p. 513.  
 224 C. c. *Bauhinia spathacea*, 2 p. 512.  
 225 O. *Crotalaria triantha*, 2 p. 135.  
 226 C. c. *Crotalaria setifera*, 2 p. 131.  
 227 O. *Crotalaria procumbens*, 2 p. 129.  
 228 O. *Dalea acutifolia*, 2 p. 245.  
 229 O. *Dalea procumbens*, 2 p. 246.  
 233 C. c. *Dalea flavo-rosea*, 2 p. 246.  
 242 C. c. *Dolichos palmatifolus*, 2 p. 399.  
 244 O. *Phaseolus atropurpureus*, 2 p. 395.  
 249 O. *HARPALYCE formosa*, 2 p. 523. — Voyez XXV, B.  
 250 C. c. *Erythrina leptorhiza*, 2 p. 413.  
 251 O. *Erythrina breviflora*, 2 p. 413.  
 252 O. *Erythrina horrida*, 2 p. 413.  
 253 O. *Erythrina coralloides*, 2 p. 413.  
 254 C. c. *Erythrina longipes*, 2 p. 413.  
 255 C. c. *Erythrina patens*, 2 p. 414.  
 256 C. c. *Erythrina divaricata*, 2 p. 414.  
 264 C. c. *Indigofera Anil*, var. *polyphylla*, 2 p. 225.  
 269 C. c. *Desmodium stipulaceum*, 2 p. 330.  
 270 C. c. *Desmodium infractum*, 2 p. 330.  
 275 C. c. *AMICIA Zygomis*, 2 p. 315.  
 276 O. *Galactia radicata*, 2 p. 238.  
 277 O. *Galactia tuberosa*, 2 p. 238.  
 279 C. c. *Mucuna rutilans*, 2 p. 404.  
 282 C. c. *Pterocarpus crispatus*, 2 p. 418.  
 283 C. c. *Pterocarpus orbiculatus*, 2 p. 418.  
 284 C. c. *Drepanocarpus? cyathiformis*, 2 p. 420.  
 288 C. c. *Pterocarpus Ateleia*, 2 p. 419. — Voyez XXV, A.  
 290 C. c. *Rubus trilobus*, 2 p. 566.  
 291 C. c. *Rubus Nutkanus*, 2 p. 566.  
 293 C. c. *Homalium senarium*, 2 p. 54.  
 296 C. c. *Geum? cercocarpoides*, 2 p. 554.  
 297 C. c. *Geum? dryadoides*, 2 p. 554 (ubi err. typogr. petala 3, pro petala 5).  
 298 C. c. *Potentilla lineariloba*, 2 p. 582.  
 299 C. c. *Cratægus Mexicana*, 2 p. 629.

## DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

- 302 C. c. *Hirtella dodecandra*, 2 p. 529.  
 303 C. c. *Hirtella oblongifolia*, 2 p. 529.  
 304 C. c. *Hirtella castanea*, 2 p. 528.  
 310 C. c. *Prockia? microstachya*, 1 p. 261.  
 311 C. c. *LECOSTEMON terniflorum*, 2 p. 639. — Voy. pl. XVI, B.  
 319 O. *Cuphea tricolor*, 3 p. 84.  
 321 C. c. *Cuphea cyanea*, 3 p. 85.  
 322 C. c. *Cuphea secundiflora*, 3 p. 84.  
 323 C. c. *Cuphea Apanxaloe*, 3 p. 88.  
 326 O. *Heimia syphilitica* DC., 3 p. 89.  
 336 C. c. *Tococa vesiculosa* DC., 3 p. 166.  
 342 C. c. *Rhynchanthera Mexicana* DC., 3 p. 108.  
 355 O. *Sechium palmatum* Ser. in DC., 3 p. 313.  
 358 C. c. *Mentzelia stipitata* DC., 3 p. 343.  
 361 C. c. *Mouriria Mexicana* DC., 3 p. 8.  
 362 C. c. *Fuchsia fulgens* DC., 3 p. 39.  
 373 C. c. *Gaura bracteata* Ser., 3 p. 45.  
 374 C. c. *Gaura? suffrutescens* Ser., 3 p. 45.  
 375 C. c. *Gaura? epilobia* Ser., 3 p. 45.  
 376 C. c. *(Enothera latiflora* Ser., 3 p. 50.  
 377 C. c. *(Enothera? tubifera* Ser., 3 p. 50.  
 379 O. *Epilobium Mexicanum* Ser., 3 p. 41.  
 381 C. c. *CARDIONEMA multicaule* DC., 3 p. 373.  
 382 C. c. *Claytonia alsinoides*, var. *rosea* DC., 3 p. 361.  
 383 C. c. *Claytonia parvifolia* DC., 3 p. 361.  
 384 C. c. *Talinum napiforme* DC., 3 p. 357.  
 386 C. c. *Turnera cœrulea* DC., 5 p. 346.  
 389 C. c. *Portulaca foliosa* Lindl. (*africana*) et DC., 3 p. 353 (*Mexicana*).  
 423 C. tr. *Heuchera longipetala* Ser., 4 p. 52.  
 425 C. c. *Hydrocotyle racemosa* DC., 4 p. 70.  
 426 C. c. *Hydrocotyle? grumosa* DC., 4 p. 70.  
 442 O. *Cornus disciflora* DC., 4 p. 273.  
 446 C. c. *Lonicera Mociniana* DC., 4 p. 336.  
 448 O. *Loranthus ramiflorus* DC., 4 p. 308.  
 456 C. c. *Sabicea hirta* Sw.? ex DC., 4 p. 439 (qui in ic. *S. hirta* var.? scripsit).  
 458 O. *Coutarea latiflora* DC., 4 p. 350.  
 459 C. c. *Coutarea flavescens* DC., 4 p. 351.  
 460 C. c. *Catesbæa erecta* DC., 4 p. 401.  
 469 O. *Randia echinocarpa* DC., 4 p. 385.  
 479 C. c. *Coffea rosea* DC., 4 p. 499.  
 480 C. c. *MARGARIS barbiger* DC., 4 p. 483.  
 481 O. *MARGARIS nudiflora* DC., 4 p. 483.  
 482 C. c. *Stenostomum? dichotomum* DC., 4 p. 461.  
 487 C. c. *Bouvardia cordifolia* DC., 4 p. 366.  
 489 O. *Hamelia patens*, var.? *quinifolia* DC., 4 p. 442.  
 494 C. c. *Diodia villosa*, 4 p. 562.  
 515 O. *Trixis decurrens*, 7 p. 68.  
 527 C. c. *Phania trinervia*, 5 p. 115.  
 548 C. c. *Stevia micrantha* Lag., 5 p. 121. — Voyez pl. XX, O.  
 571 O. *Lagascea Mociniana*, 5 p. 92.  
 573 C. c. *Zinnia bicuspis*, 5 p. 535.  
 589 C. c. *Soliva Mexicana*, 6 p. 143.  
 596 C. c. *Verbesina virgata* var.? *conyzoides*, 5 p. 616.  
 597 C. c. *Verbesina pterocaula*, 5 p. 616.  
 620 O. *Adenophyllum capillaceum*, 5 p. 638.  
 667 C. c. *Werneria Mociniana*, 6 p. 324.  
 676 C. c. *TRIMETRA ficoidea*, 7 p. 262.  
 700 C. c. *AGANIPPEA bellidiflora*, 6 p. 3.  
 716 O. *Gloxinia antirrhina*, 7 p. 534.  
 719 O. N° 1, *Achimenes longiflora*, 7 p. 536. — N° 2, *Achimenes tenella* DC., *ibid.*  
 721 O. *Gesneria? maculata*, 7 p. 532.  
 723 C. c. *Conradia cuneifolia*, 7 p. 526.  
 725 O. *Gesneria? uniflora*, 7 p. 532.

## DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

739	C. c.	Myrsine penduliflora Alph. DC., 8 p. 100.
740	C. c.	Ardisia bracteosa Alph. DC. in Trans. Linn. soc., 17 p. 127, et Prodr. 8 p. 123.
741	C. c.	Ardisia Capollina Alph. DC. in Trans. Linn. soc., 17 p. 116 et Prodr. 8 p. 124.
749	C. c.	Lucuma? Capiiri Alph. DC., 8 p. 173.
753	C. c.	Bumelia spiniflora Alph. DC., 8 p. 191.
755	C. c.	Bumelia spinosa Alph. DC., 8 p. 191.
795	O.	Hæmadictyon Mexicanum Alph. DC., 8 p. 428.
796	O.	Echites cordata Alph. DC., 8 p. 451.
798	C. c.	Echites secundiflora Alph. DC., 8 p. 457.
813	C. c.	Spigelia hedyotidea Alph. DC., 9 p. 7.
820	O.	Pithecoctenium muricatum, 9 p. 194.
823	C. c.	Tecoma fuscata, 9 p. 218.
830	O.	PARMENTIERA edulis, 9 p. 244.
860	O.	Ipomœa nutans Choisy, 9 p. 368.
873	O.	Wigandia scorpioides Choisy, 10 p. 184.
874	C. tr.	Cordia dodecandra, 9 p. 478.
875	O.	Cordia crispiflora, 9 p. 476.
880	C. c.	Cordia rotata, 9 p. 483.
901	O.	ANTIRHYTUM Mexicanum, 10 p. 121.
904	C. c.	Macromeria viridiflora, 10 p. 68.
906	C. c.	Jaborosa longiflora Dun., 13 s. 1 p. 481.
908	C. c.	Nicotiana pilosa Dun., 13 s. 1 p. 559.
909	C. c.	Nicotiana ipomopsiflora Dun., 13 s. 1 p. 559.
910	O.	Nicotiana plantaginea Dun., 13 s. 1 p. 559.
914	C. c.	Lycium quadrifidum Dun., 13 s. 1 p. 513.
916	O.	Physalis Cotztomatl Dun., 13 s. 1 p. 450.
919	C. c.	Datura meteloides Dun., 13 s. 1 p. 544.
920	O.	BOUCHETIA procumbens Dun., 13 s. 1 p. 589.
932	C. c.	Alloplectus? glaber, 7 p. 546.
1071	O.	N° 1, Pinguicula obtusiloba Alph. DC., 8 p. 30. — N° 2, Pinguicula oblongiloba Alph. DC. ibid. p. 27 <sup>1</sup> . — N° 3, Pinguicula crenatiloba Alph. DC., ibid. p. 30.

<sup>1</sup> Un calque de cette espèce a été gravé dans la *Belgique horticole*, 1872, p. 373.

## DESSINS CALQUÉS

Leurs numéros dans

la collection. Leur nature.

1077	C. c.	Quamoclidion? angulatum Choisy, 13 s. 2 p. 429.
1092*	C. tr.	CERDIA purpurascens, 3 p. 377.
1094	C. c.	Petiveria ochroleuca Moq., 13 s. 2 p. 9.
1095	C. c.	Rivina Mexicana Moq., 13 s. 2 p. 14.
1163	C. c.	Jacaratia Mexicana Alph. DC., 15 s. 1 p. 420.
1164	C. c.	Jacaratia Mexicana? Alph. DC., 15 s. 1 p. 420.
1167	C. c.	Coriaria atropurpurea, 1 p. 740.
1174	C. c.	AMOREUXIA palmatifida, 2 p. 638.

## DESSINS D'ANALYSES

I	C. tr.	MONTEZUMA speciosissima, 1 p. 477.
II. A	C. tr.	Hibiscus Azanzæ, 1 p. 454. — Voyez pl. 75.
B	C. tr.	ALEGRIA candida, 1 p. 517. — Voyez pl. 102.
III. A	C. tr.	AGESTIS clematidea, Syst. 1 p. 543. — Voy. pl. 12.
D	C. tr.	Helianthemum tripetalum Dun., 1 p. 284. — Voy. pl. 47.
V. A	C. tr.	Schæfferia? viridescens, 2 p. 41. — Voyez pl. 166.
B	C. tr.	Schæfferia? racemosa, 2 p. 41. — Voyez pl. 169.
XVI. B	C. tr.	LECOSTEMON terniflorum, 1 p. 639. — Voyez pl. 311.
XVIII. C	C. tr.	Zanthoxylum Pentanome, 1 p. 725. — Voy. pl. 187.
XX. O	C. tr.	Stevia micrantha Lag., DC. 5 p. 121. — Voy. pl. 548.
XXIV. C	C. tr.	Chitonia Mexicana, 1 p. 707.
XXV. A	C. tr.	Pterocarpus Ateleia, 2 p. 419. — Voy. pl. 288.
B	C. tr.	HARPALYCE formosa, 2 p. 523. — Voyez pl. 249.
XXX. B.	C. tr.	Elaphrium copalliferum, 1 p. 724. — Voyez pl. 202.
C	C. tr.	Elaphrium penicillatum, 1 p. 724. — Voyez pl. 203.
XXXI. A	C. tr.	CLEOMELLA Mexicana, 1 p. 237. — Voyez pl. 19.
B	C. tr.	RECCHIA Mexicana, Syst. 1 p. 411.
C	C. tr.	Curatella Americana L. (Dessin calqué par erreur, l'espèce n'étant pas nouvelle dans le Prodrômus).
XXXVIII. B	C. tr.	Elaterium gemellum Ser., 3 p. 310.
C	C. tr.	Elaterium torquatum Ser., 3 p. 310.
D	C. tr.	Elaterium quadrifidum Ser., 3 p. 310.
F	C. tr.	Elaterium brachystachyum Ser., 3 p. 310.

## TABLE ALPHABÉTIQUE

NB. L'auteur qui a publié est A.-P. de Candolle, à moins qu'un autre nom ne soit indiqué.

	PLANCHE		PLANCHE		PLANCHE
Acacia amentacea.	208	Claytonia alsinoides, var. rosea,	382	Erythrina coralloides.	253
Acacia esculenta.	209	Claytonia parvifolia.	383	Erythrina divaricata.	256
Acacia prosopoides.	210	Cleome cardinalis.	20	Erythrina horrida.	252
Achimenes longiflora.	719,1	Cleome multicaulis.	21	Erythrina leptorhiza.	250
Achimenes tenella.	719,2	Cleomeella Mexicana.	19; XXXI, A	Erythrina longipes.	254
Adenophyllum capillaceum.	620	Cocculus diversifolius.	10	Erythrina patens.	255
Aganippea bellidiflora.	700	Cocculus oblongifolius.	11	Fuchsia fulgens.	362
Agdestis clematidea.	102; III, A	Cochlospermum serratifolium.	95	Galactia radicata.	276
Alegria candida.	102; II, B	Coffea rosea.	479	Galactia tuberosa.	277
Alloplectus? glaber.	932	Colletia? disperma.	173	Galphimia glandulosa oblongifolia.	139
Amicia Zygozeris.	275	Colletia? multiflora.	174	Galphimia glandulosa ovalifolia.	140
Amoreuxia palmatifida.	1171	Comocladia acuminata.	193	Gaura bracteata.	373
Amyris? bipinnata.	197	Conradia cuneifolia.	723	Gaura? epilobia.	375
Amyris? Tecomaca.	195	Cordia crispiflora.	875	Gaura? suffrutescens.	374
Antiphytum Mexicanum.	901	Cordia dodecandra.	874	Geranium Hernandezii.	147
Ardisia bracteosa.	740	Cordia rotata.	880	Geranium potentillæfolium.	148
Ardisia Çapollina.	741	Coriaria atropurpurea.	1167	Gesneria? maculata.	721
Ayenia cordifolia.	105	Cornus disciflora.	442	Gesneria? uniflora.	725
Banisteria? brevipes.	129	Contarea flavescens.	459	Geum? cercocarpoides.	296
Banisteria? paniculata.	131	Contarea latifolia.	458	Geum? dryadoides.	297
Banisteria? ternata.	133	Cratægus Mexicana.	299	Gloxinia antirrhina.	716
Bauhinia leptopetala.	223	Crotalaria procumbens.	227	Gouania stipularis.	178
Bauhinia spathacea.	224	Crotalaria setifera.	226	Hæmadictyon Mexicanum.	795
Berberis pinnata.	13	Crotalaria trianthla.	225	Hamelia patens, var.? quinifolia.	489
Bocconia frutescens, var. cernua.	14	Cupania dentata.	123	Harpalyce formosa.	249; XXV, B
Bocconia integrifolia, var. integrifolia.	15	Cuphea Apaxanloa.	323	Hauya elegans <sup>1</sup> .	
Bouchetia procumbens.	920	Cuphea cyanea.	321	Hedwigia? Mexicana.	204
Bouvardia cordifolia.	487	Cuphea secundiflora.	322	Heimia syphilitica.	326
Bumelia spiniflora.	753	Cuphea tricolor.	319	Helianthemum tripetalum, Dun.	47; III, D
Bumelia spinosa.	755	Dalea acutifolia.	228	Heuchera longipetala.	423
Byrsonima pulchra.	134	Dalea flavo-rosea.	233	Hibiscus acetosæfolius.	79
Byttneria lanceolata.	103	Dalea procumbens.	229	Hibiscus Azanza.	75; II, A
Cactææ. — Voir les pl. publiées dans DC., Revue de la fam. des Cact. (Mém. du Mus., v. 17.)		Datura meteloides, Dun.	919	Hibiscus bracteosus.	80
Cæsalpinia exostemma.	218	Delima Mexicana.	3	Hibiscus cyanogynus.	77
Calypttrion Berterii, var. Mexicanum.	38	Desmodium infractum.	270	Hibiscus fasciculatus.	85
Capparis brevisiliqua.	27	Desmodium stipulaceum.	269	Hibiscus oxyphyllus.	86
Cardionema multicaule <sup>1</sup> .	381	Diodia villosa.	494	Hibiscus tubiflorus.	83
Carolinea fastuosa.	97	Dolichos palmatilobus.	242	Hibiscus uncinellus.	82
Casearia dentata.	185	Drepanocarpus? cyathiformis.	284	Hippocratea uniflora.	141
Casearia? dubia.	184	Drimys Mexicana.	5	Hiræa? acuminata.	128
Catesbæa erecta.	460	Echeveria gibbiflora. — Voir DC. Mé- moire sur les Crassulées t. V (dans DC. collection de Mémoires in-4°).		Hiræa? cycloptera.	125
Ceanothus Mocinianus.	176	Echeveria teretifolia. — Voir DC. ibid., t. VI.		Hiræa? macroptera.	130
Ceanothus pauciflorus.	175	Echinocactus. — Voir DC., revue des Cactées, dans Mém. du Mus., 17.		Hiræa? mucronata.	124
Cedrela angustifolia.	153	Echites cordata.	796	Hiræa? oxyota.	126
Cedrela brachystachya.	155	Echites secundiflora.	798	Hiræa? podocarpa.	127
Celastrus Mexicanus.	165	Elaphrium copalliferum.	202; XXX, B	Hirtella castanea.	304
Cerastium stellarioides.	54	Elaphrium penicillatum.	203; XXX, C	Hirtella dodecandra.	302
Cordia purpurascens.	1092*	Elaterium brachystachyum.	XXXVII, F	Hirtella oblongifolia.	303
Cordia virescens. — Voir DC. Mém. Paronych pl. 2.		Elaterium gemellum.	XXXVIII, B	Holosteum mucronatum.	53
Cereus. — Voir DC., Revue des Cac- tées, dans Mém. du Mus., v. 17.		Elaterium quadrifidum.	XXXVIII, D	Homalium senarium.	293
Chitonix Mexicana.	XXIV, C.	Elaterium torquatrum.	XXXVIII, C	Hybanthus Mexicanus.	37
		Epilobium Mexicanum.	379	Hydrocotyle? grumosa.	426
		Eriodendron æscutifolium.	94	Hydrocotyle racemosa.	425
		Erythrina breviflora.	251	Indigofera Anil, var. polyphylla.	264
				Inga? Houstoni.	206

<sup>1</sup> Publié dans DC. Mém. sur les Paronychiées, pl. I. Calqué ici par erreur.

<sup>1</sup> Voir DC. Mémoire sur la famille des Onagracées, t. I (Collect. de Mém. in-4°).

	PLANCHE		PLANCHE		PLANCHE
Ingenhouzia, DC. prodr. I p. 474 <sup>1</sup> .	101	Enothera? tubiflora.	377	Sauvagesia geminiflora.	38 *
Ionidium? calceolarium, Ging.	35	Opuntia. — Voir DC., rev. des Cactées, dans Mém. du Mus., 17.		Schæfferia? racemosa.	169; V, B
Ionidium gracile.	36	Oxalis Hernandezii.	149	Schæfferia? viridescens.	166; V, A
Ionidium? longifolium.	34	Oxalis nudiflora.	150	Schrankia distachya.	211
Ipomoea nutans.	860	Oxalis verticillata.	151	Sechium pahnatum.	355
Jaborosa longiflora.	906	Parmentiera edulis.	830	Sedum ebracteatum DC. — Voir DC. Mém. sur les Crassul. t. VI, dans DC., coll. de Mém., in-4°.	
Jacaratia Mexicana, Alph. DC.	1163	Passiflora adenopoda.	32	Sedum dendroideum DC. — Voir DC. Mém. sur les Crassul. t. XI, dans DC., coll. de Mém., in-4°.	
Jacaratia Mexicana?, Alph. DC.	1164	Passiflora Dictamo.	28	Sicyos triquet. Ser. in Prodr. 3, p. 309. (Le dessin manque à la collection, quoique Seringe l'ait vu en 1828.)	
Krameria pauciflora.	44	Passiflora serratisipula.	31	Sida amplexifolia.	73
Krameria secundiflora.	45	Passiflora trisetosa.	29	Sida brachystemon.	72
Lagascea Mociniana.	571	Paullinia pteropoda.	121	Sida carnea.	71
Lecostemon terniflorum.	311; XVI, B	Pavonia spinifex, var. grandiflora.	60	Sida malvaeflora DC, non Lindl.	70
Lonicera Mociniana.	446	Pavonia spinifex, var. oblongifolia.	59	Sida oxyphylla.	65
Loranthus ramiflorus.	448	Pereskia. — Voir DC., rev. des Cac- tées, dans Mém. du Mus. 17.		Silene Mexicana Ott.	56
Lucuma? Capiri, Alph. DC.	749	Petiveria ochroleuca Moq.	1094	Silene Mociniana Ott.	57
Lycium quadrifidum, Dun.	914	Phania trinervia.	527	Soliva Mexicana.	589
Macromeria viridiflora.	904	Phaseolus atropurpureus.	244	Spathelia rhoifolia.	190
Magnolia Mexicana.	6	Physalis Cotztomatl Dun.	916	Spergula arenarioides.	55
Malpighia emarginata.	135	Pinguicula crenatiloba, Alph. DC.	1071, 3	Spigelia hedyotideia.	813
Malva rosea.	58	Pinguicula oblongiloba, Alph. DC.	1071, 2	Stellaria? aristata.	52
Malvaviscus candidus.	90	Pinguicula obtusiloba, Alph. DC.	1071, 1	Stenostomum? dichotomum.	482
Malvaviscus penduliflorus.	91	Pithecoctenium muricatum.	820	Sterculia oblongifolia.	106
Malvaviscus pentacarpus.	88	Polygala Mexicana.	40	Sterculia punctata.	107
Mammea emarginata.	144	Polygala Nutkana.	39	Stevia micrantha, Lag., DC.	548; XX, O
Mammillaria. — Voyez DC., revue des Cactées, dans Mém. du Mus. v. 17.		Portulaca foliosa Lindl., mexicana.	389	Talinum napiforme.	384
Margaris barbiger.	480	Potentilla lineariloba.	298	Tecoma fuscata.	823
Margaris nudiflora.	481	Prockia? macrostachya.	310	Tetracera erecta.	2
Mentzelia stipitata.	358	Ptelea pentandra.	201	Theobroma angustifolia.	112
Mimosa geminata.	205	Ptelea podocarpa.	200	Theobroma ovatifolia.	113
Monnina bifurcata.	41	Pterocarpus Ateleia.	288; XXV, A	Thouinia villosa.	122
Monnina ciliolata.	42	Pterocarpus crispatus.	282	Thurberia Gray, voyez Ingenhouzia.	
Montezuma speciosissima.	1	Pterocarpus orbiculatus.	283	Tococa vesiculosa.	336
Mouriria Mexicana.	361	Quamoclidium? angulatum Choisy.	1077	Trimetra ficoidea.	676
Mucuna rutilans.	279	Randia echinocarpa.	469	Trixis decurrens.	515
Myrodia verticillaris.	99	Ranunculus dichotomus.	1	Turnera cœrulea.	386
Myrsine penduliflora, Alph. DC.	739	Recchia Mexicana.	XXXI, B	Urena grandiflora.	61
Nasturtium Mexicanum.	18	Rhamnus biniflorus.	171	Verbesina pterocaula.	597
Nicotiana ipomopsisiflora, Dun.	909	Rhamnus terniflorus.	170	Verbesina virgata, var.? conyzoides.	596
Nicotiana pilosa, Dun.	908	Rhipsalis. — Voir DC., rev. des Cac- tées, dans Mém. du Mus. 17.		Viola dichotoma.	33
Nicotiana plantaginæa, Dun.	910	Rhus filicina.	189	Werneria Mociniana.	667
Enothera latifolia.	376	Rhus saxatilis.	192	Wigandia scorpioides Choisy.	873
		Rhynchanthera Mexicana.	342	Zanthoxylum Pentanome.	187; XVIII, C
		Rivina Mexicana Moq.	1095	Zinnia bicuspis.	573
		Rubus Nutkanus.	291	Zygophyllum tridentatum.	159
		Rubus trilobus.	290		
		Sabicea hirta Sw.? var.	456		
		Samyda macrocarpa.	183		
		Samyda rubra.	182		

<sup>1</sup> Ce genre, fondé sur la t. 101 des Icones floræ mexicanæ, a été reconnu par M. Asa Gray, à Genève, en 1869, pour être son *Thurberia*, et l'espèce pour son *Th. thespesioides*, dont il a donné une excellente figure dans ses *Plantæ Thurberianæ*, t. 6. L'identité est si évidente qu'il a paru inutile de calquer le dessin. Le nom générique *Ingenhouzia* subsiste, étant le plus ancien.































































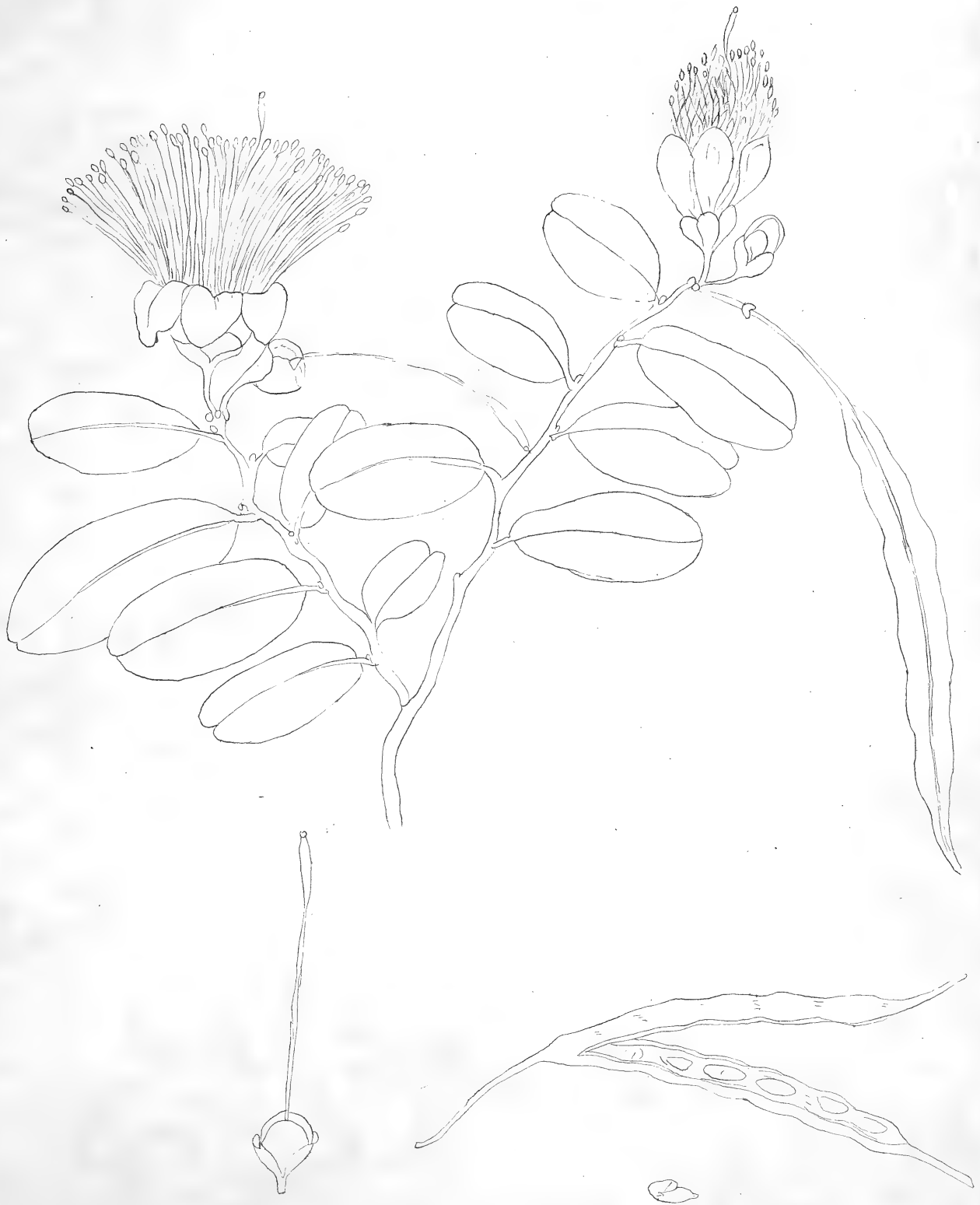














































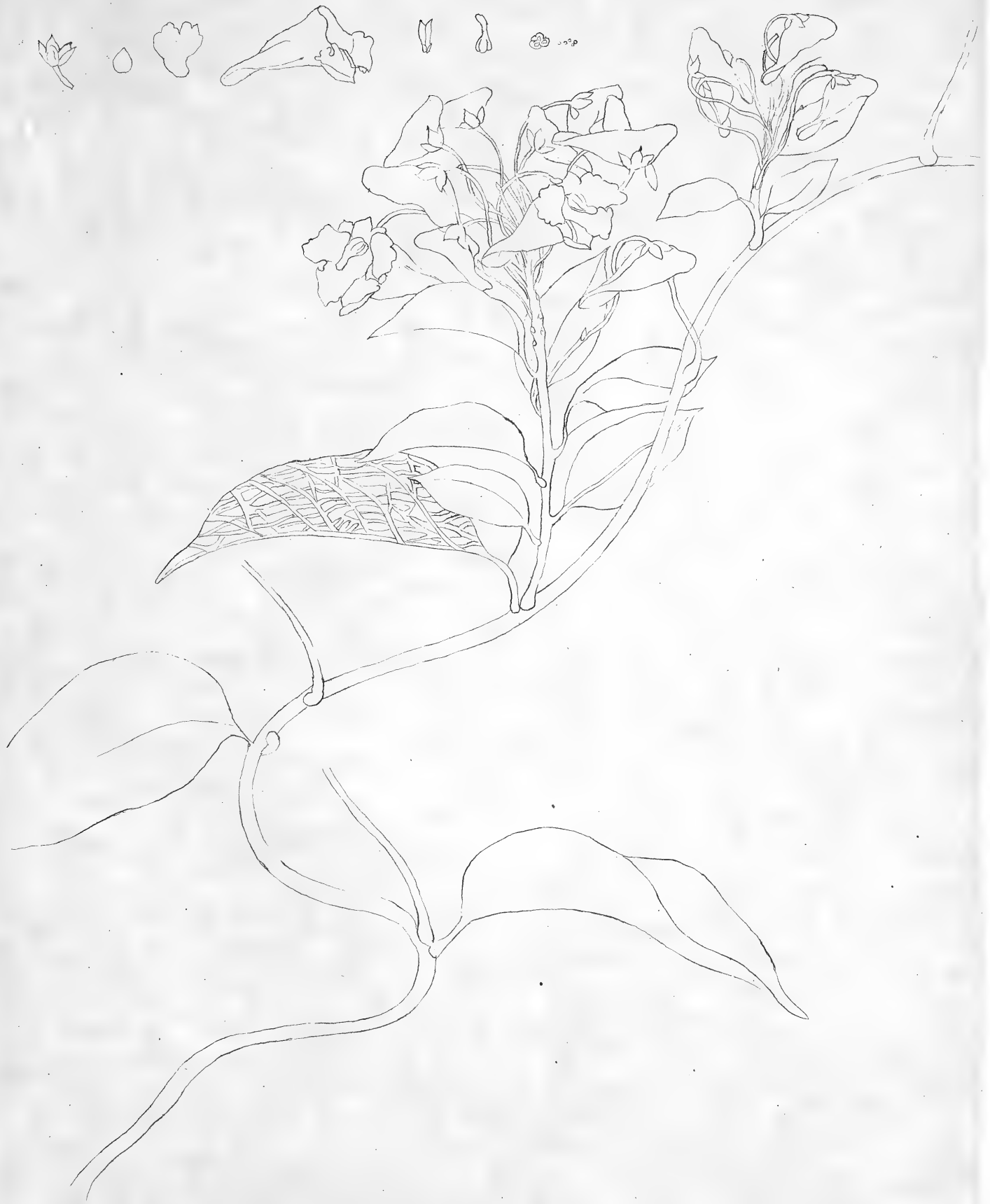


























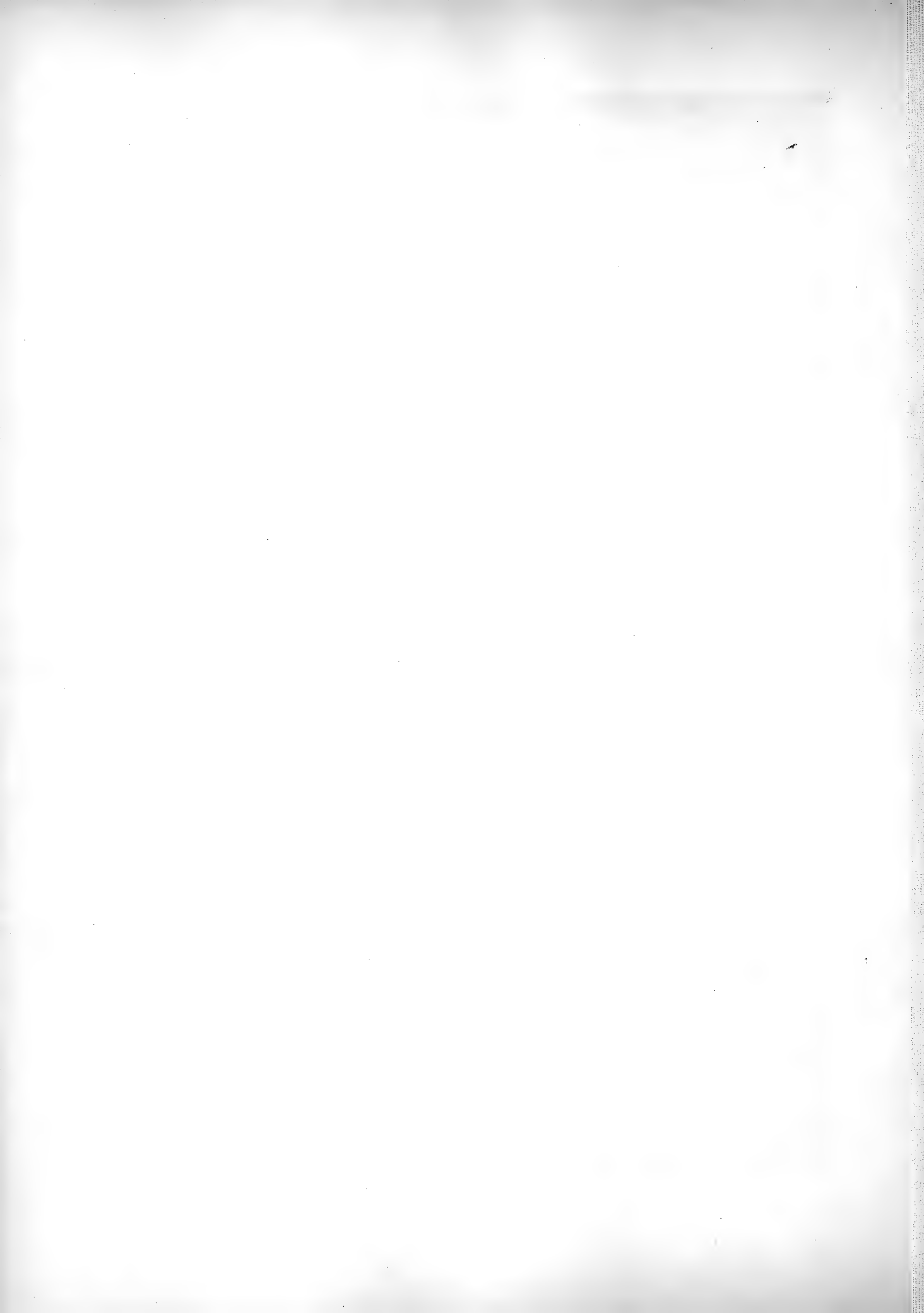


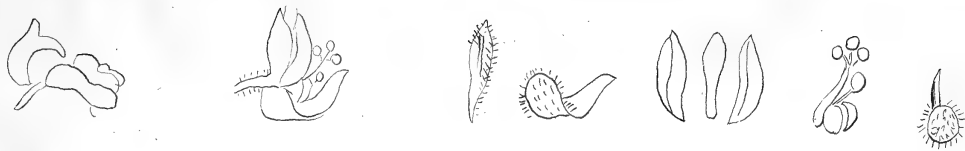
१०० अ प ३























草 花





☆ 12











第 39 号 1810











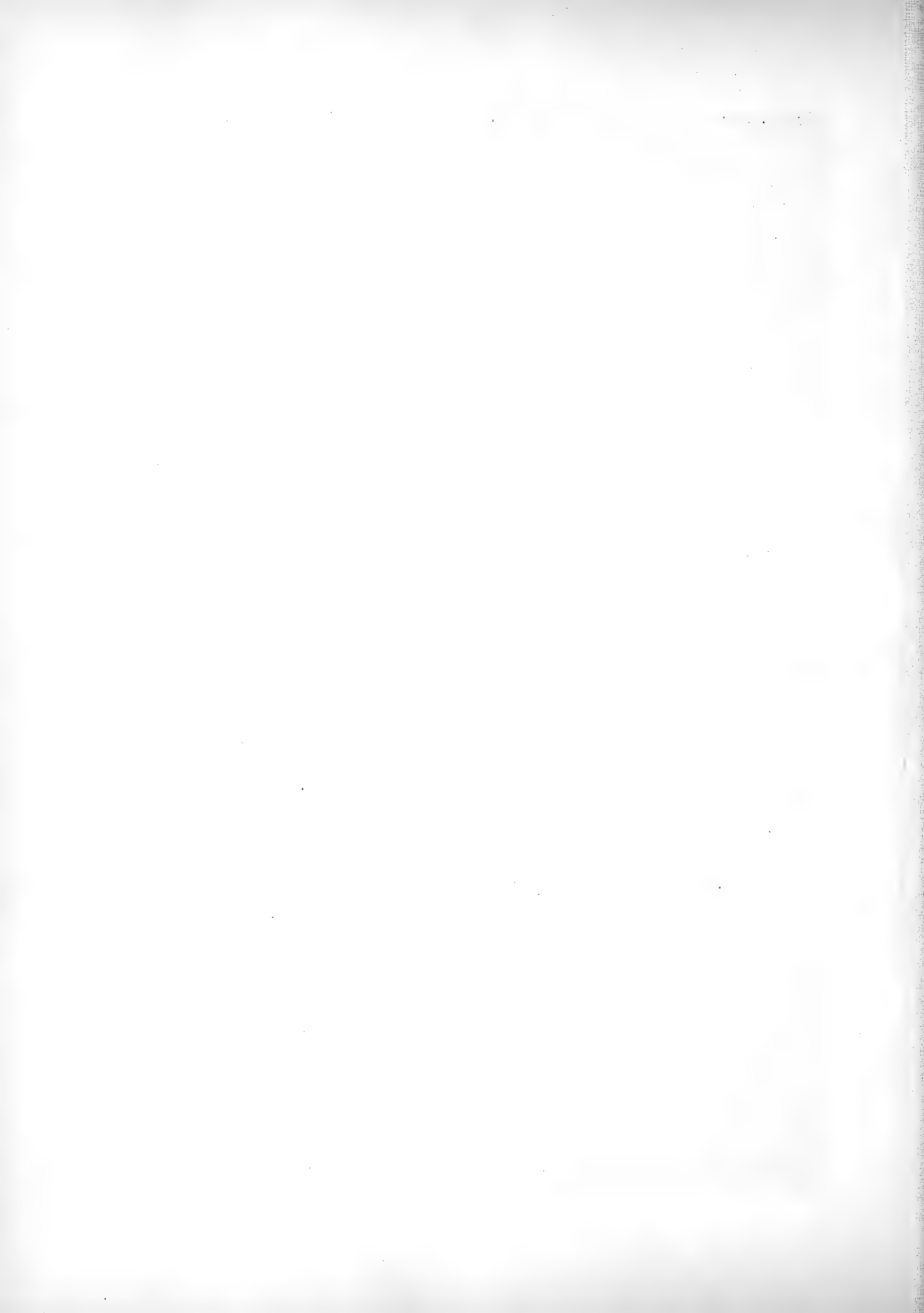


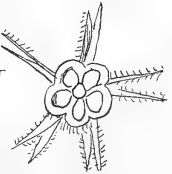
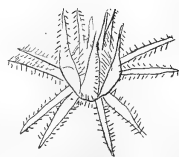






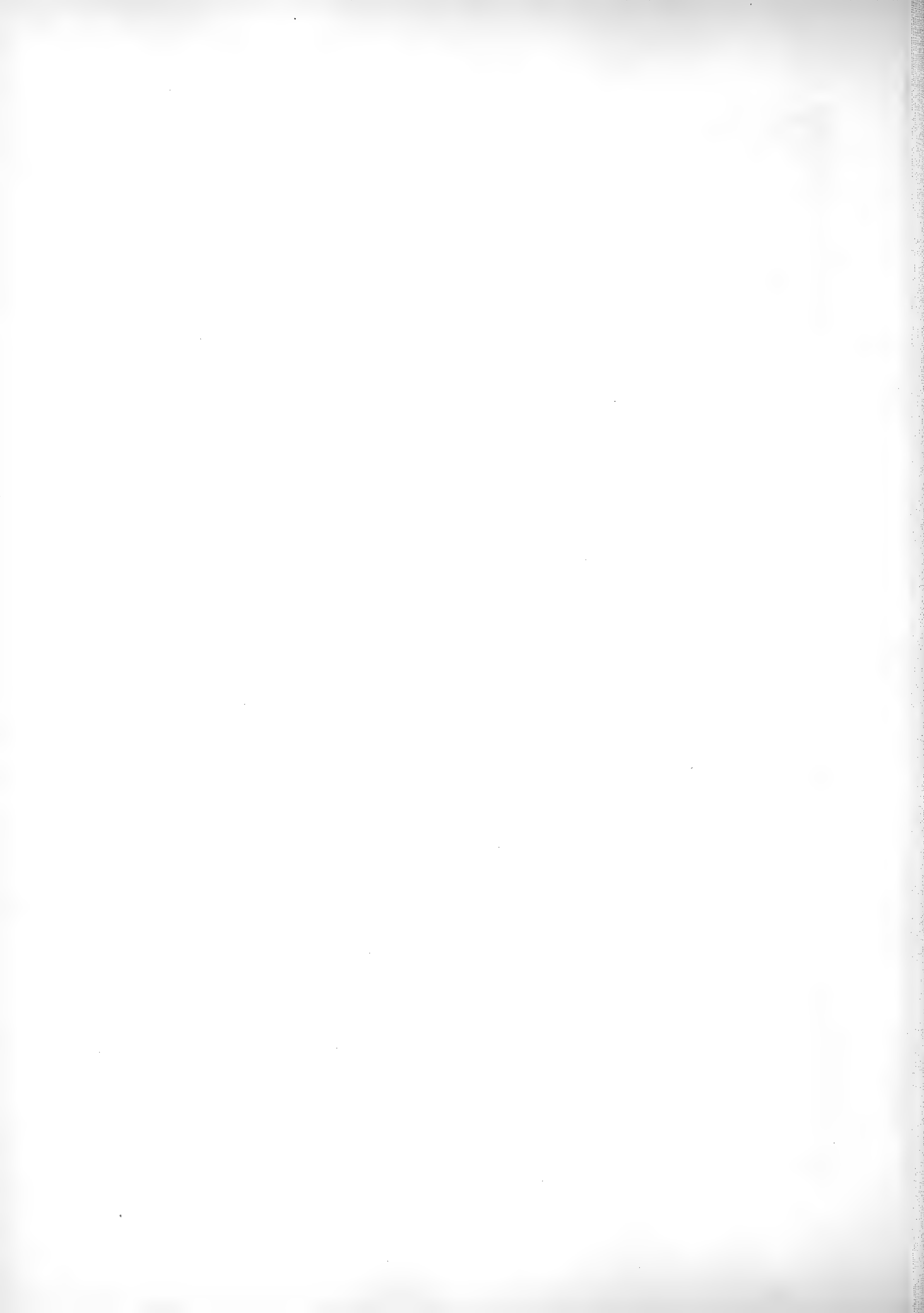


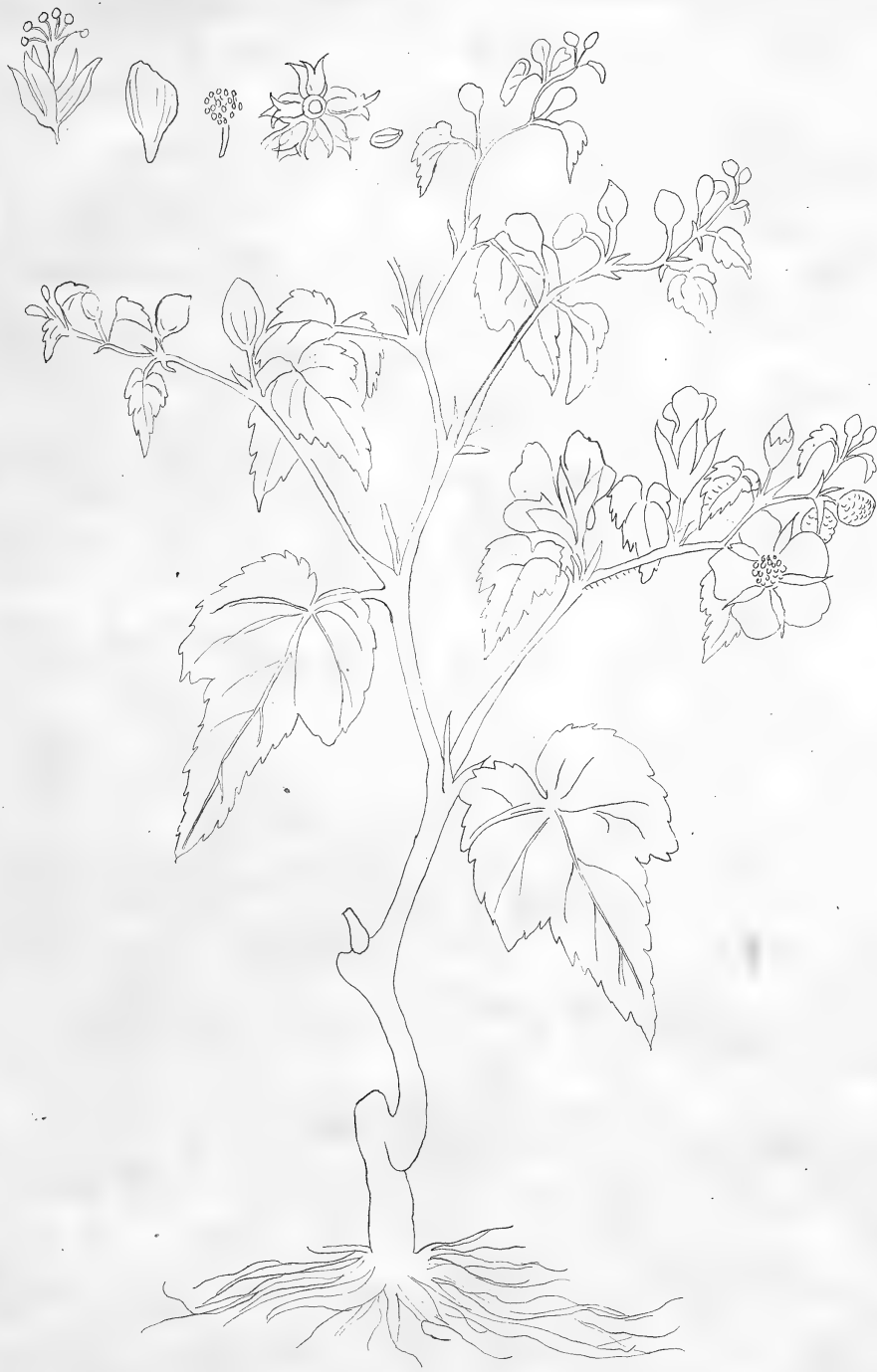






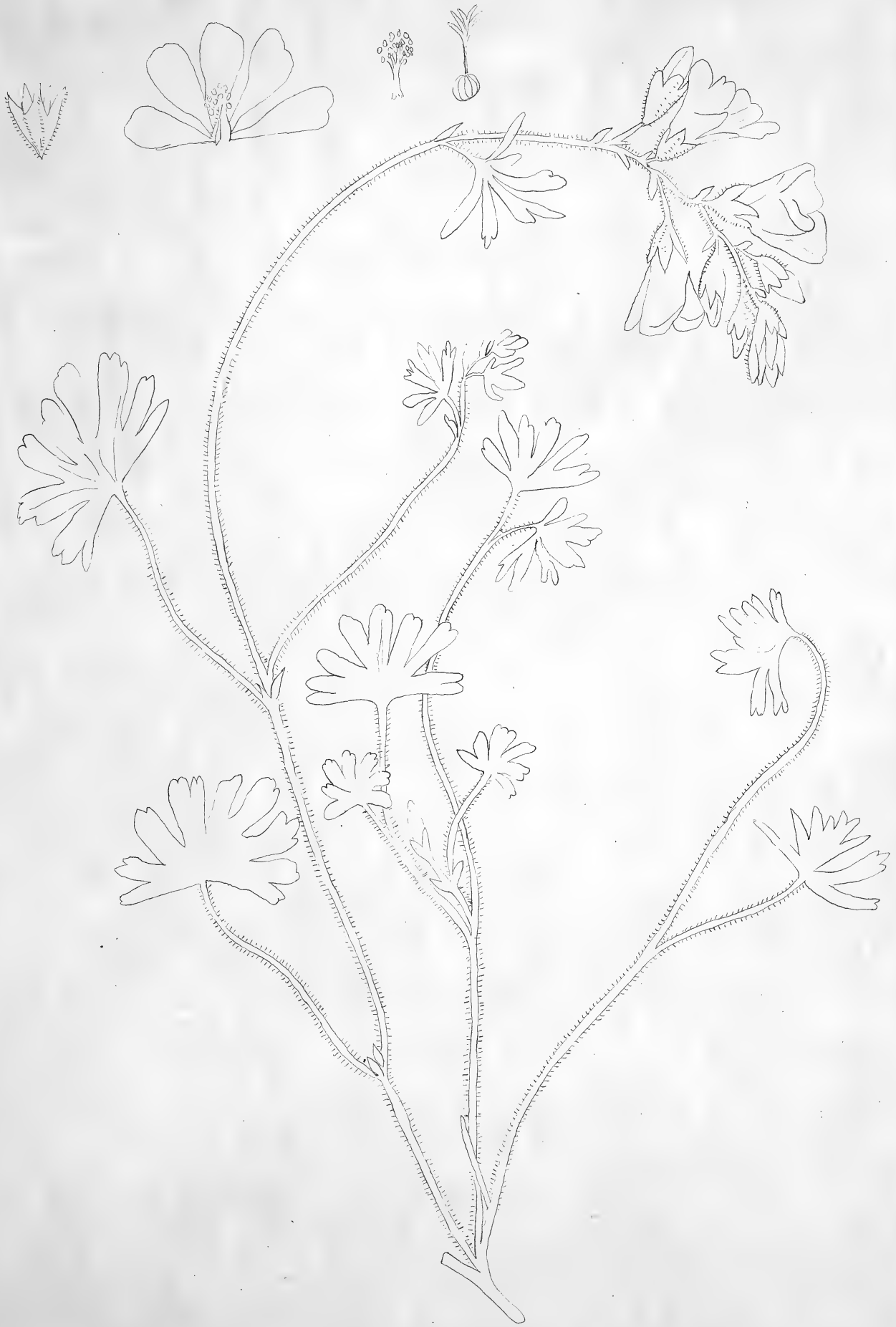


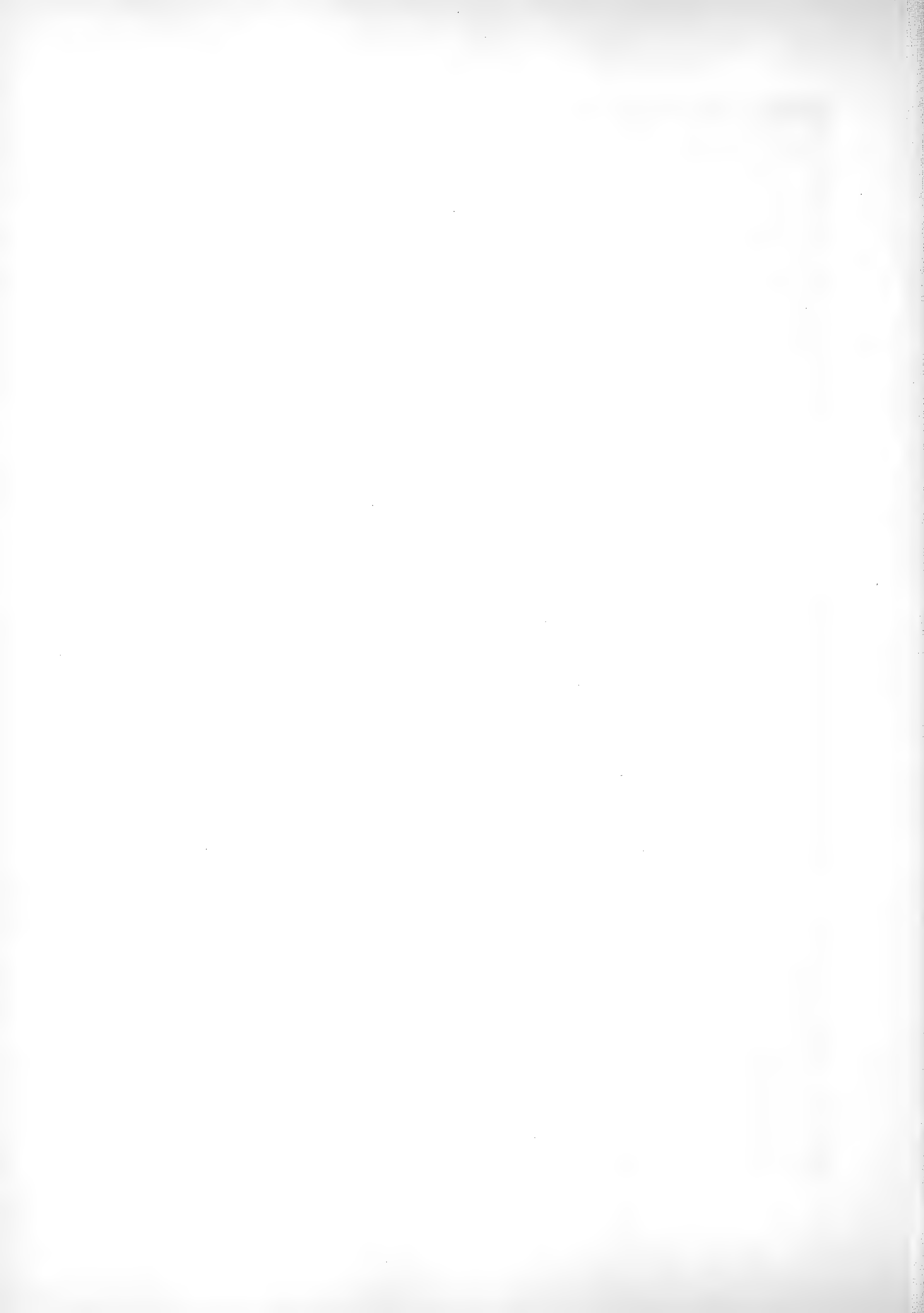




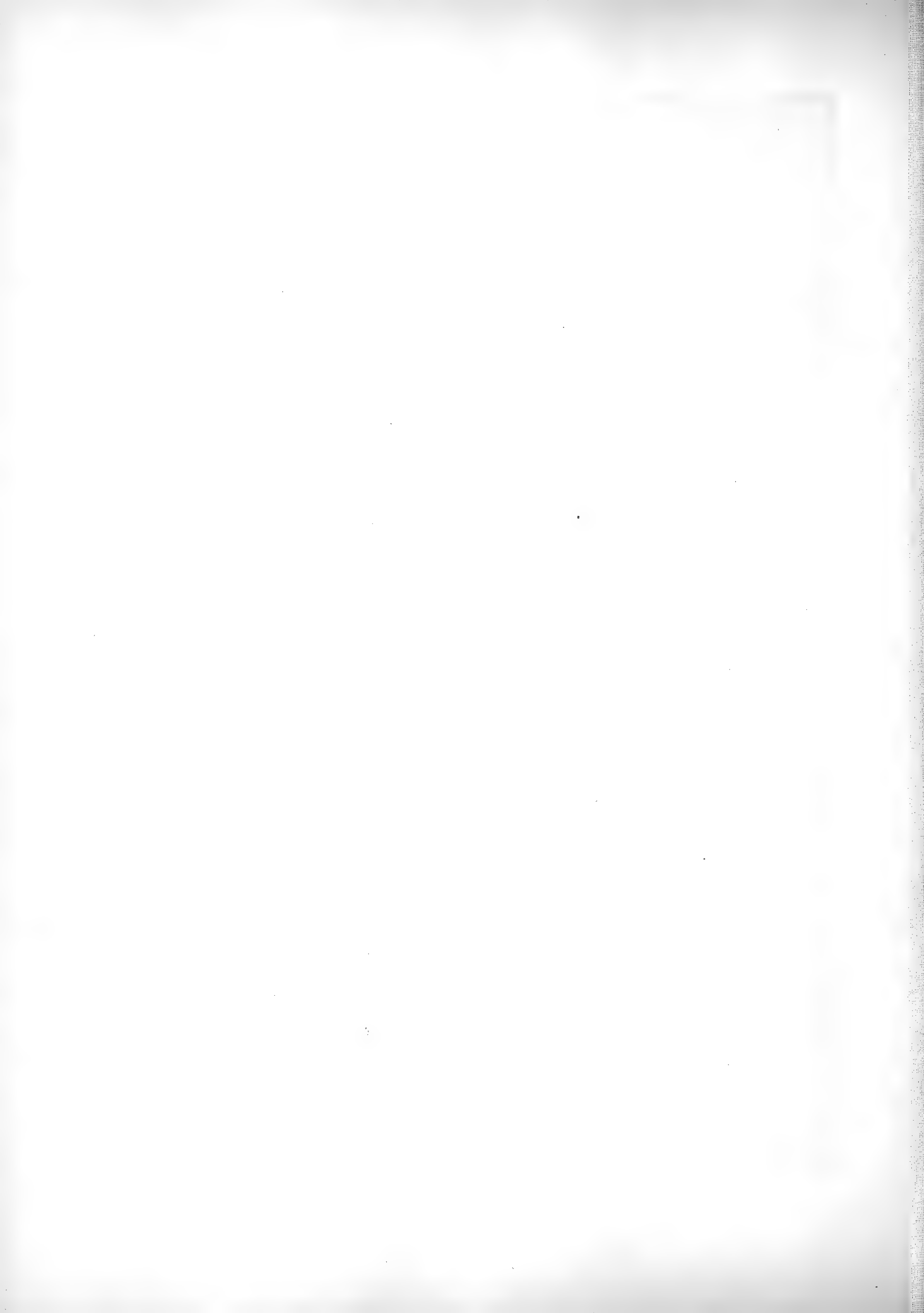


























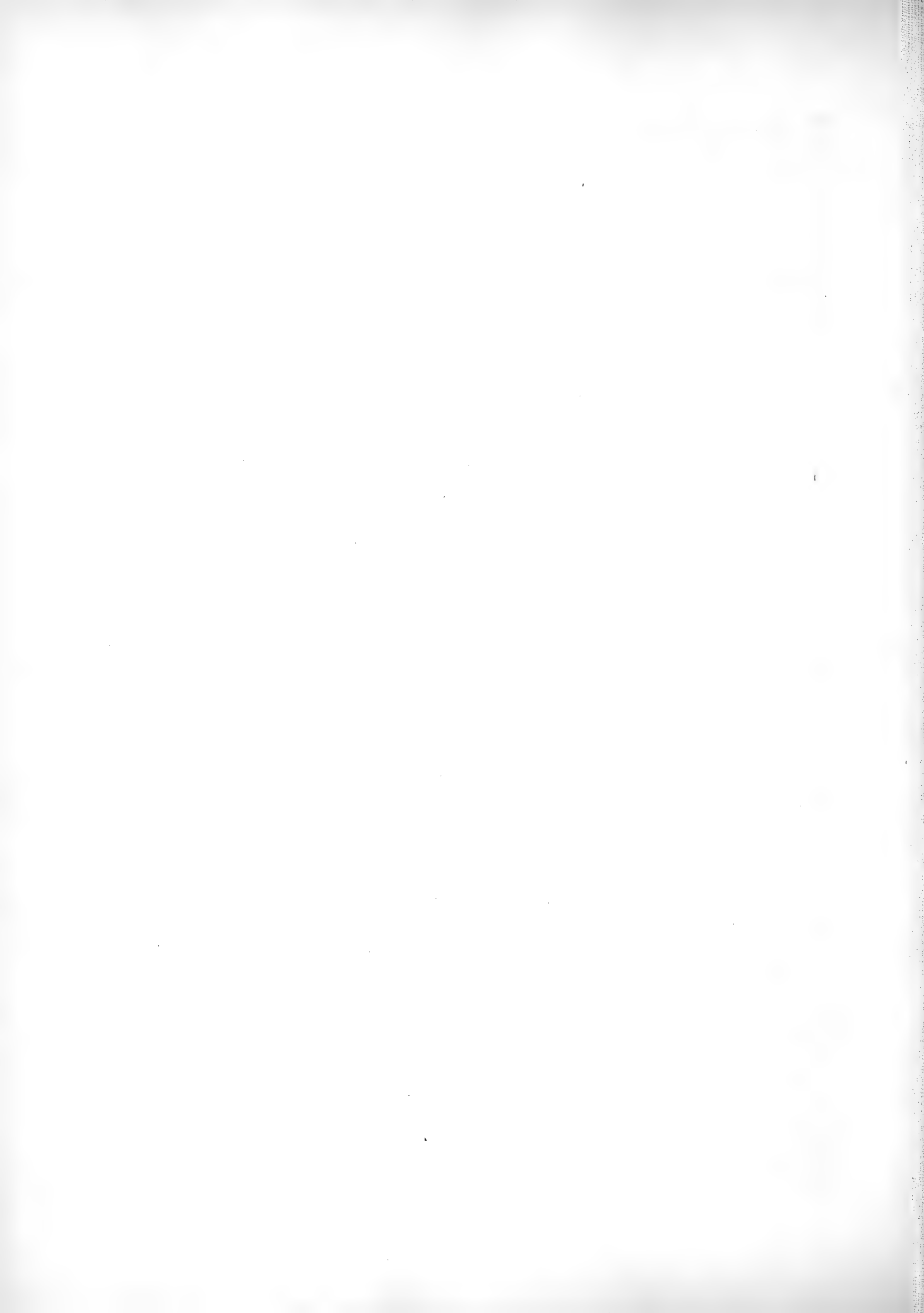
































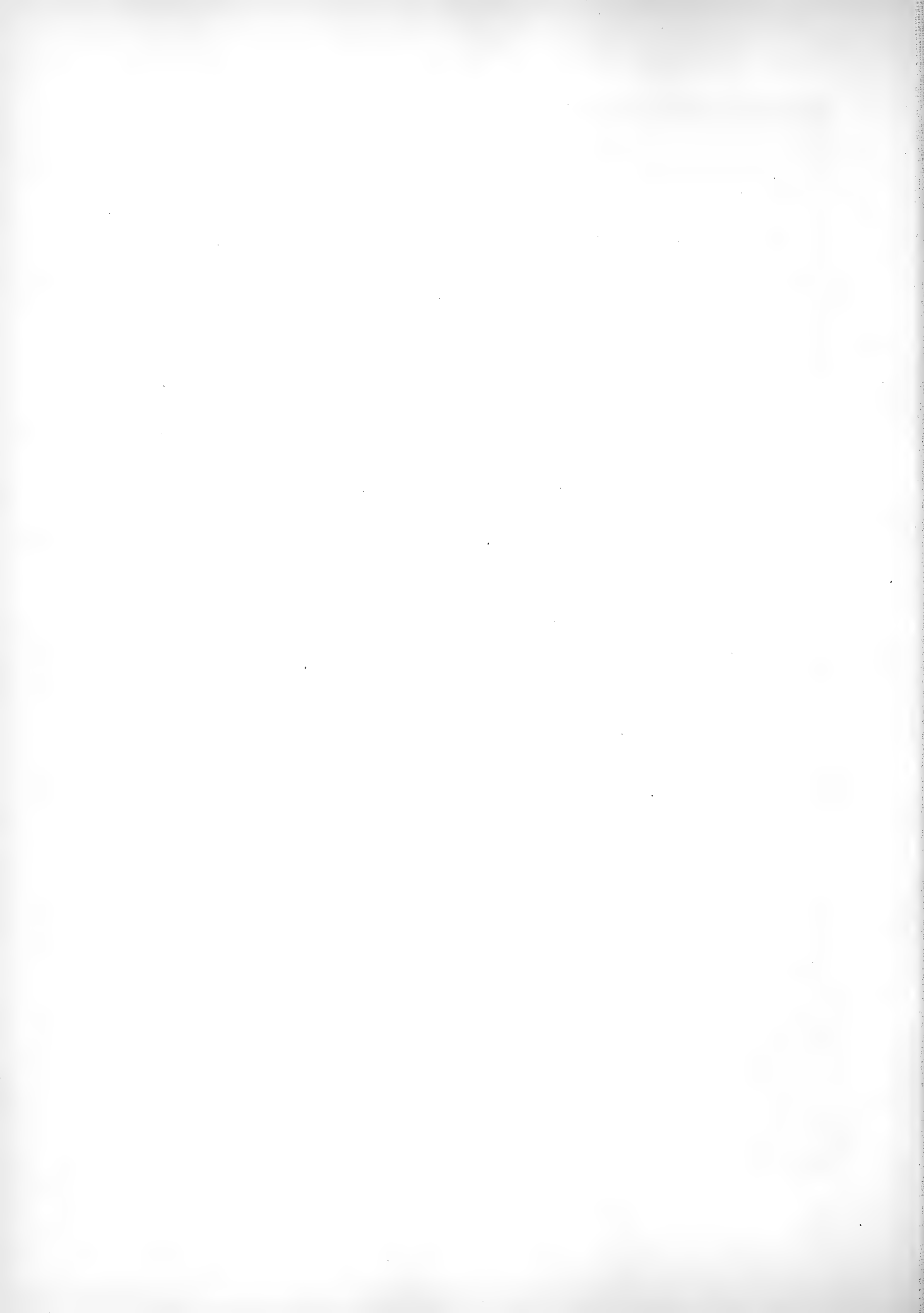


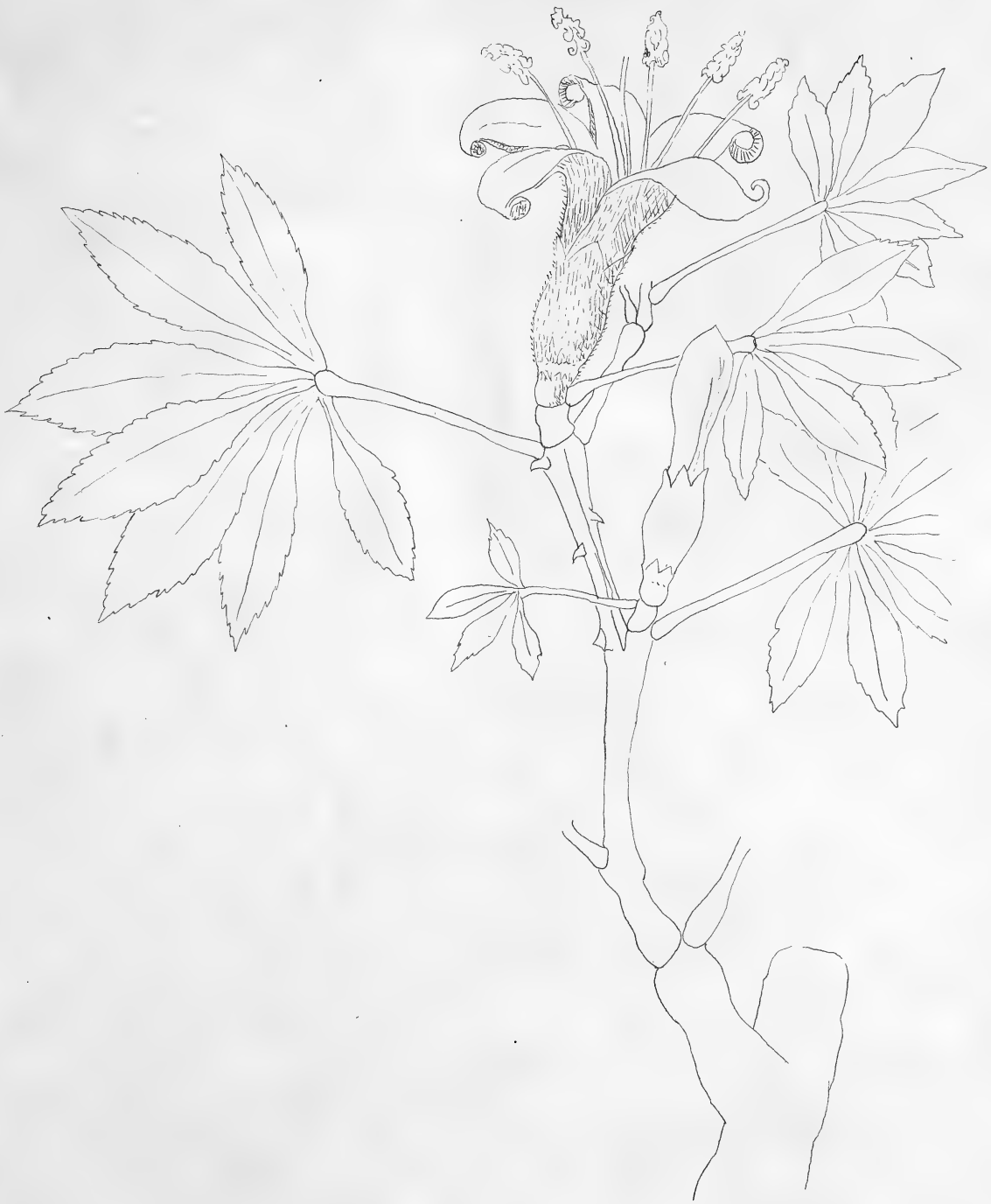










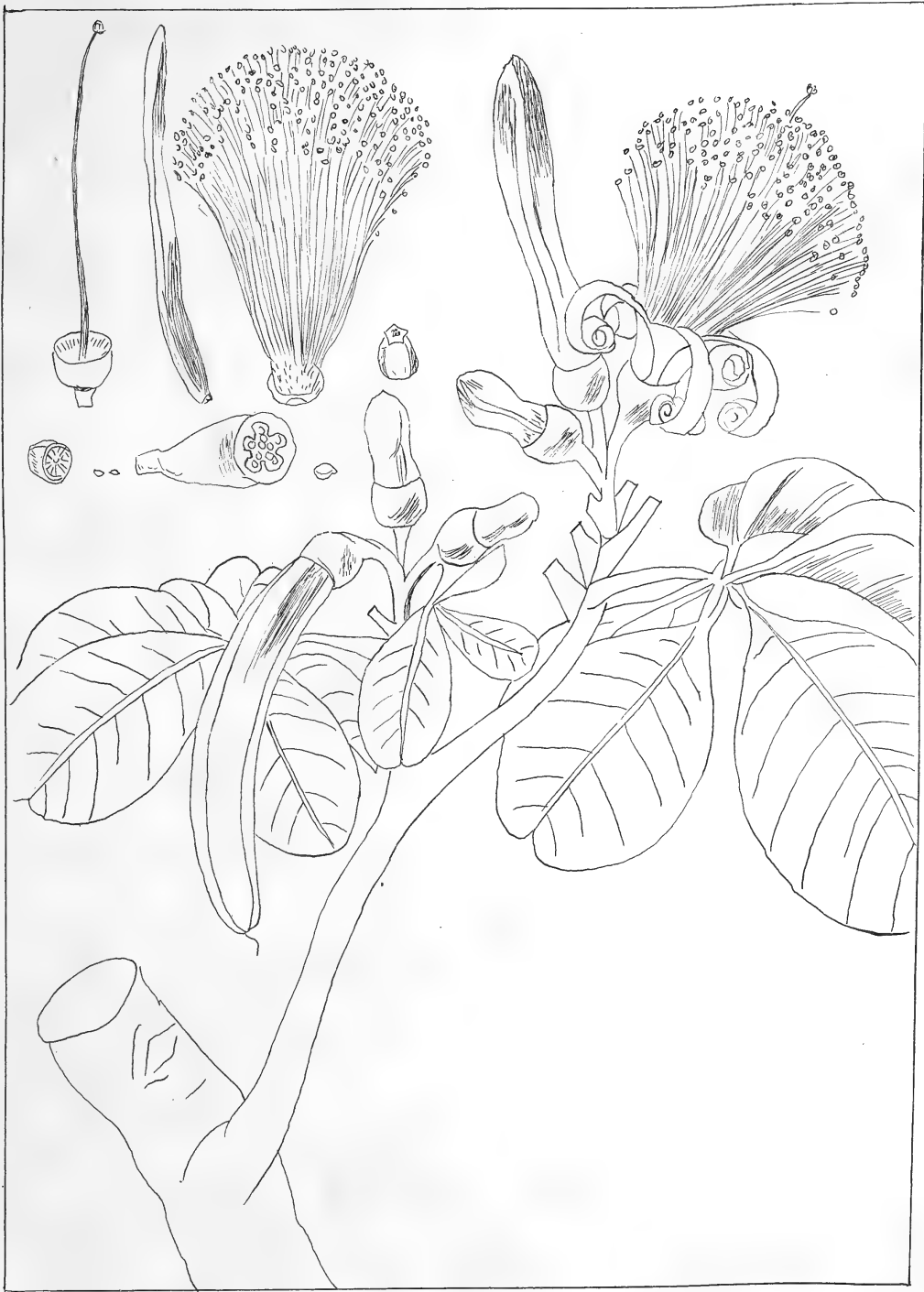


















*Microcarpha* etc

*Tagetes grandiflora* etc = *Thurberia*

*Thurberia*

*Thurberia*



*Thurberia thosposoides* Kun. (scripsit DC. scrips.)  
 = *Ingenhouszia triloba* DC. Prodr. I 474 (scripsit DC olim)

A. Linnemann.

Voy. pl. III

Zimmermann  
 del. navit.

La fig. de *Thurberia* est bien conforme  
 Le genre devant un synonyme de  
*Ingenhouszia* DC

(scrips. DC)

1734

F. 1030



COPY

Conservatoire et Jardin Botaniques,  
La Console, Route de Lausanne, 192,  
Geneva, Switzerland.

January 15, 1934.

Mr. T. H. Kearney  
Bureau of Plant Industry,  
U. S. Department of Agriculture,  
Washington, D. C.

Dear Sir:

I answer a little late your letter of December 13th; that is due to the holidays and to the fact that it would not have been very practical to make a photo of the De Candolle's plate you spoke of. You will judge the matter yourself, because I had a copy made of the drawing, with the painted parts, by one of our gardeners, Mr. Zimmermann, who is nearly an artist. In fact I can assure you that this reproduction is quite identical with the original. You will see by it that the parts drawn in pencil would have been very difficult to get out by photographing. I copied on that plate the indications written by De Candolle, the first one underneath, the second one upward, as it is on the original.

I hope this plate will be sufficient for you to consider the two plants as synonyms. It was already the opinion of De Candolle, as you will see on the plate itself.

With kind regards,

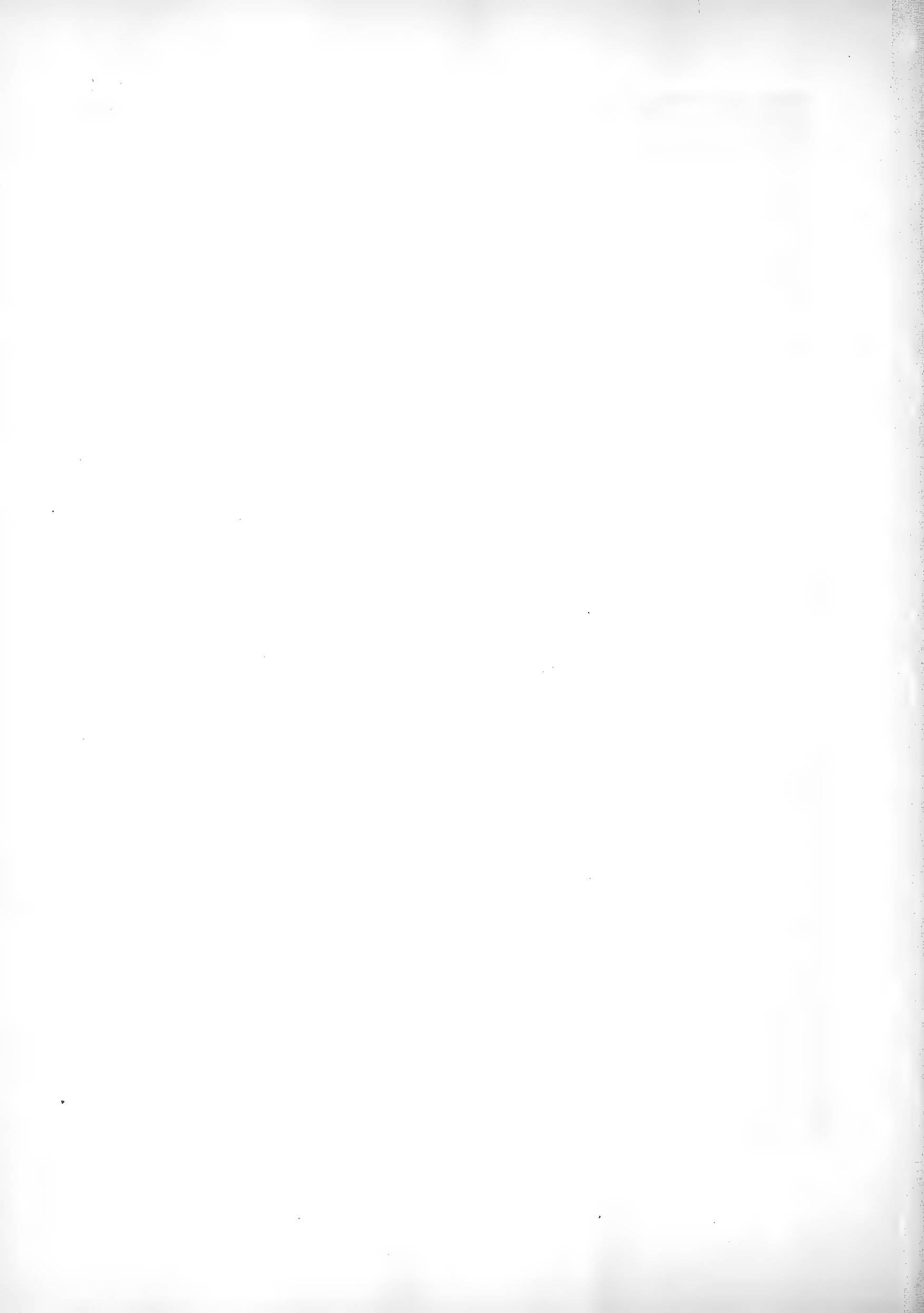
Very truly yours,

B. P. G. Hochreutiner

P.S. Things being so, there is no bill for the photograph, but if you will send something to our gardener-painter, I suppose he will appreciate it. The drawing is sent under separate cover.







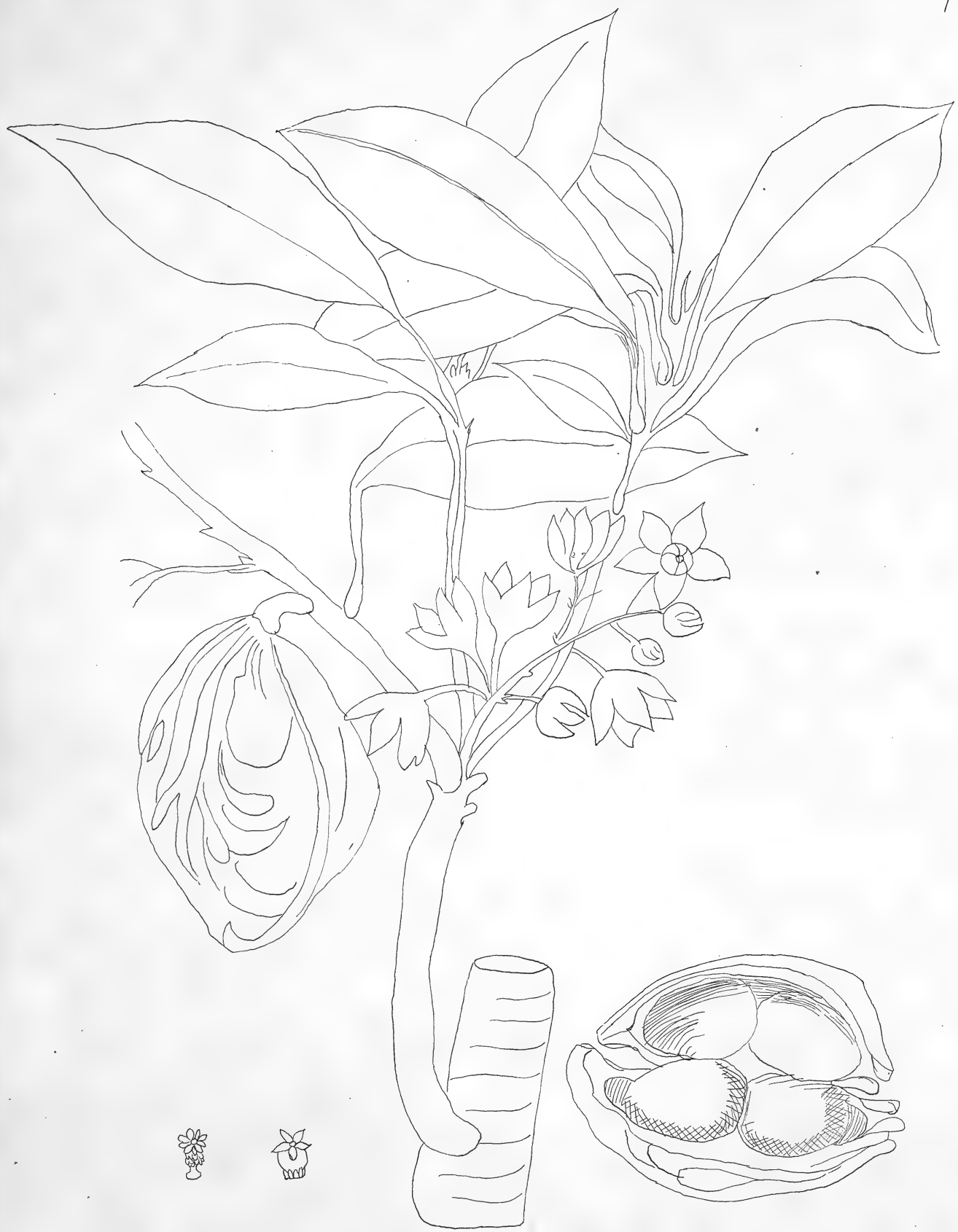


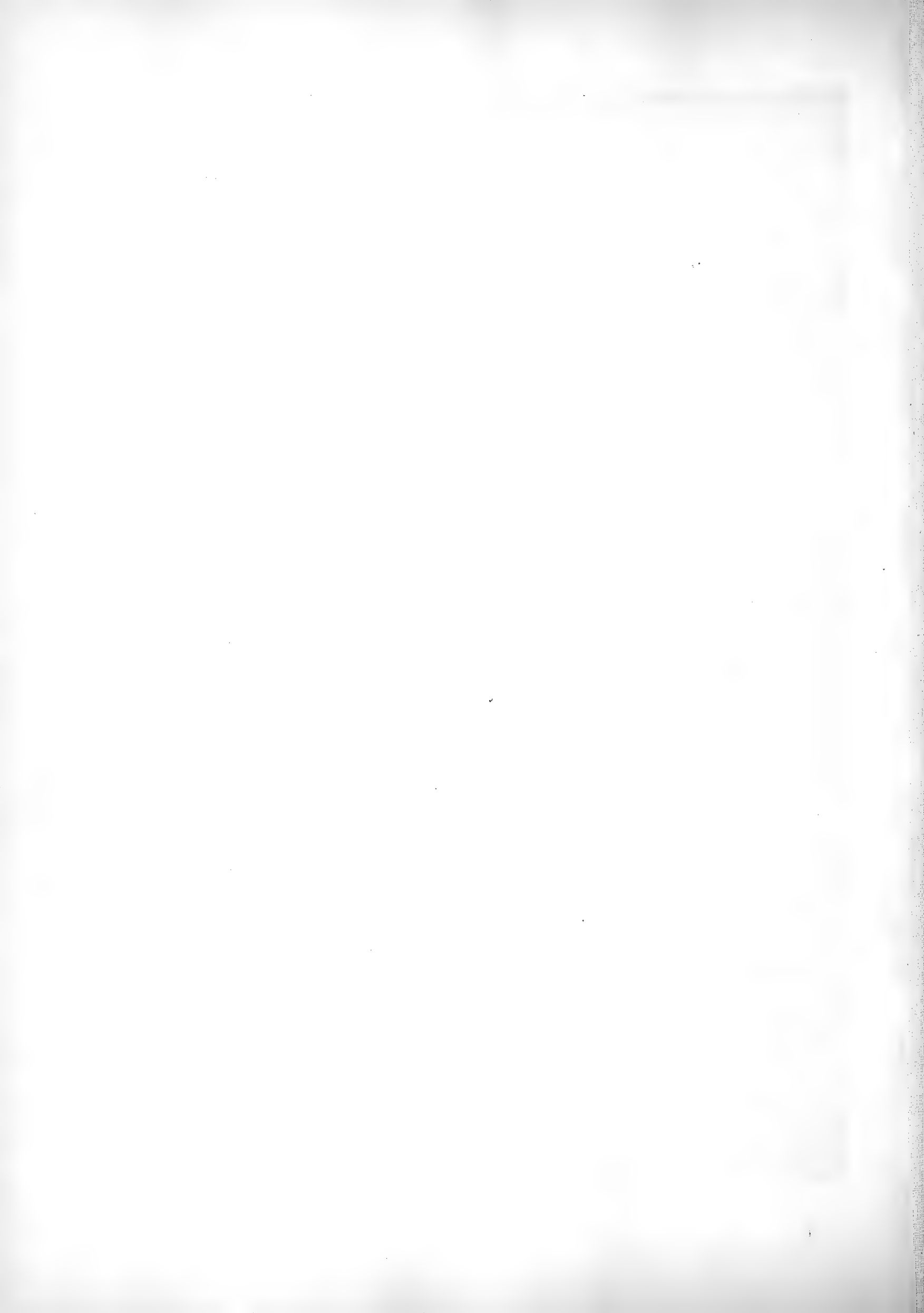


















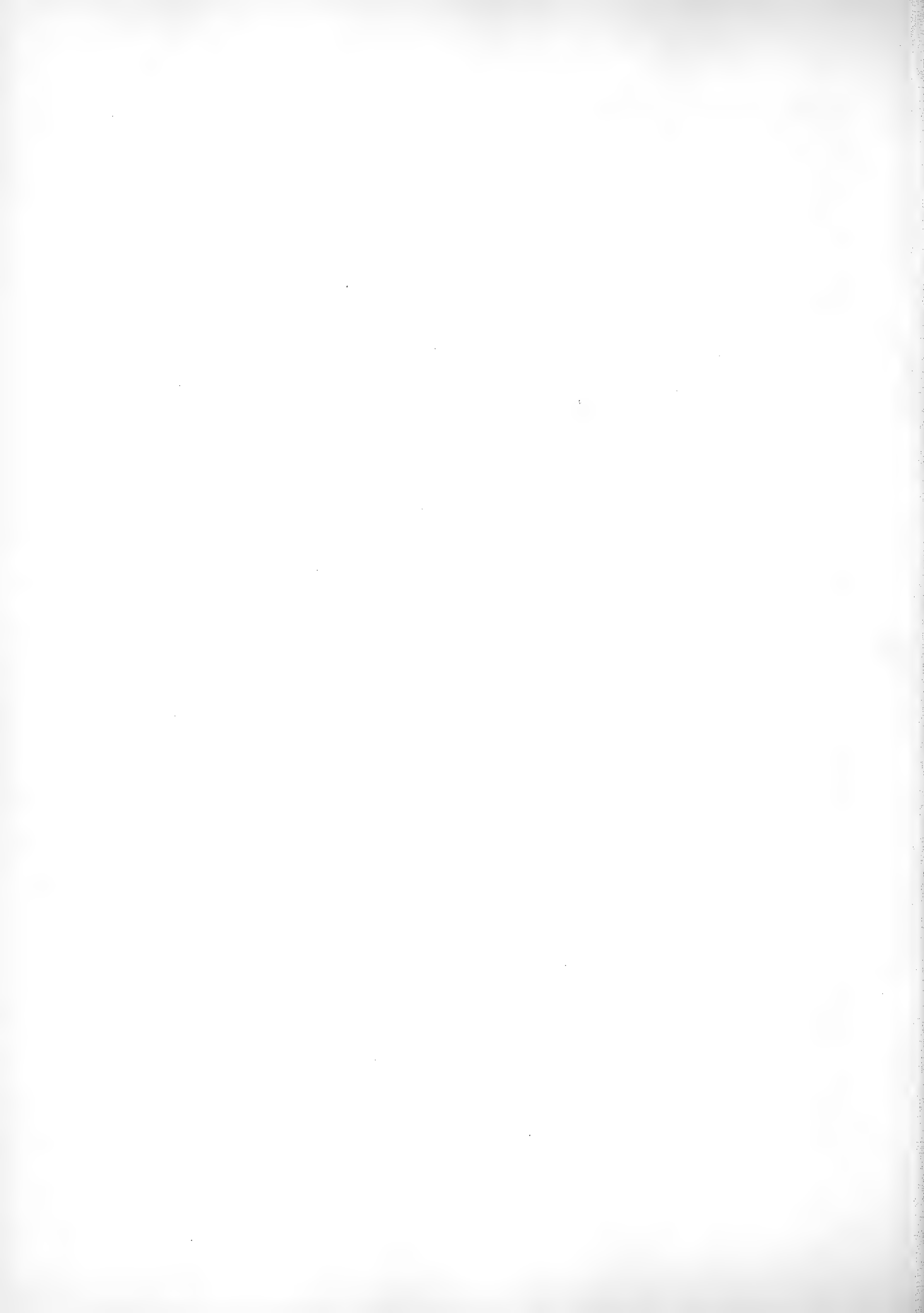










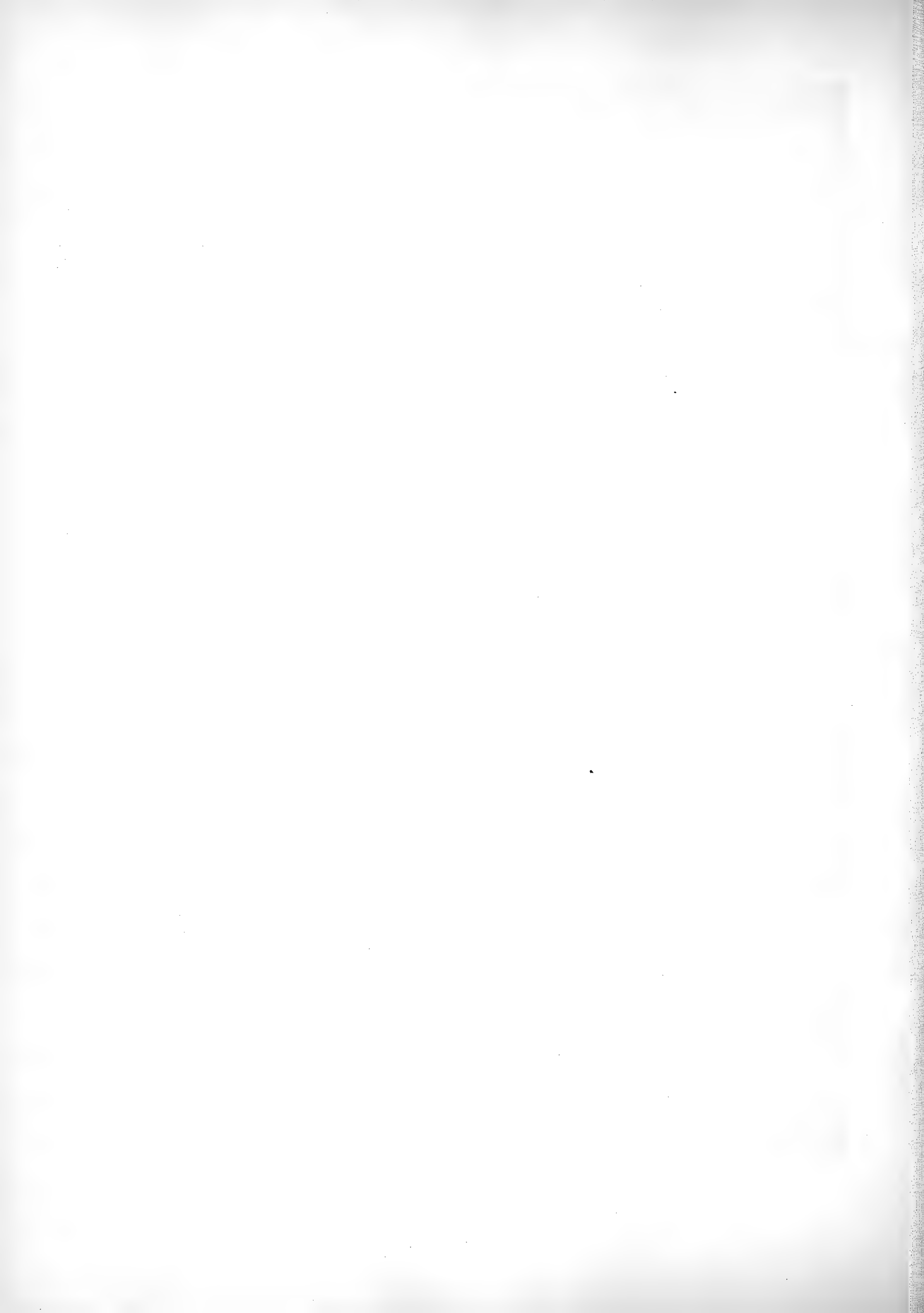




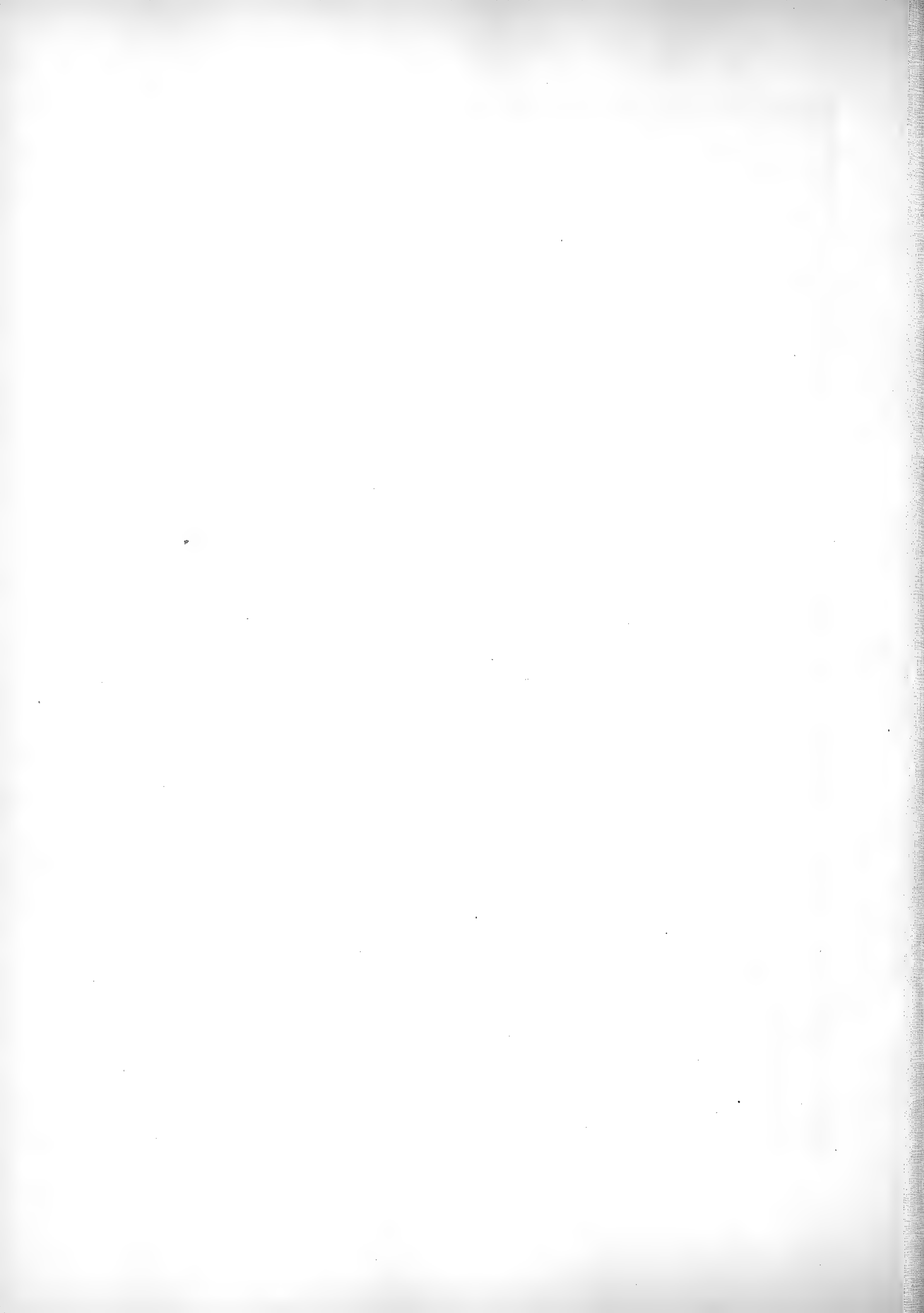
2. 1





















○ P 11 ○ ○



























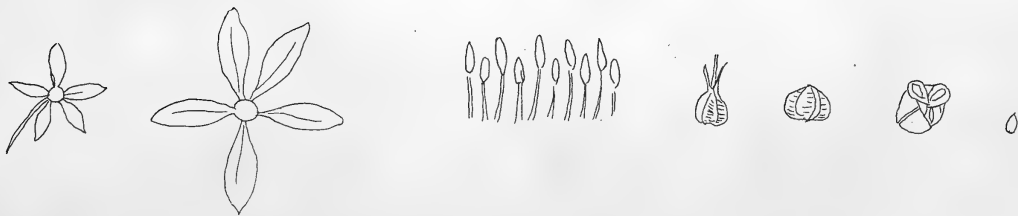






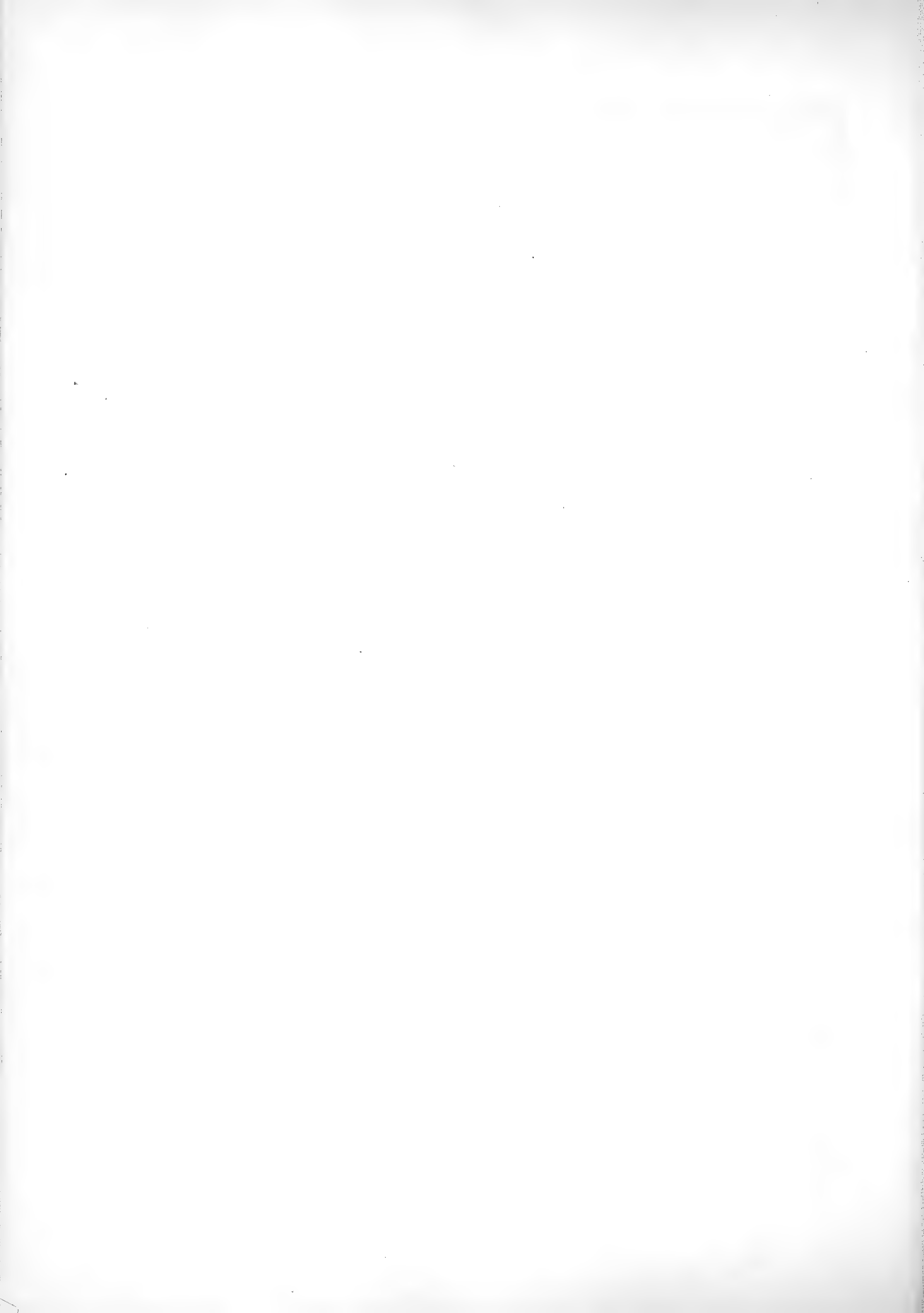
















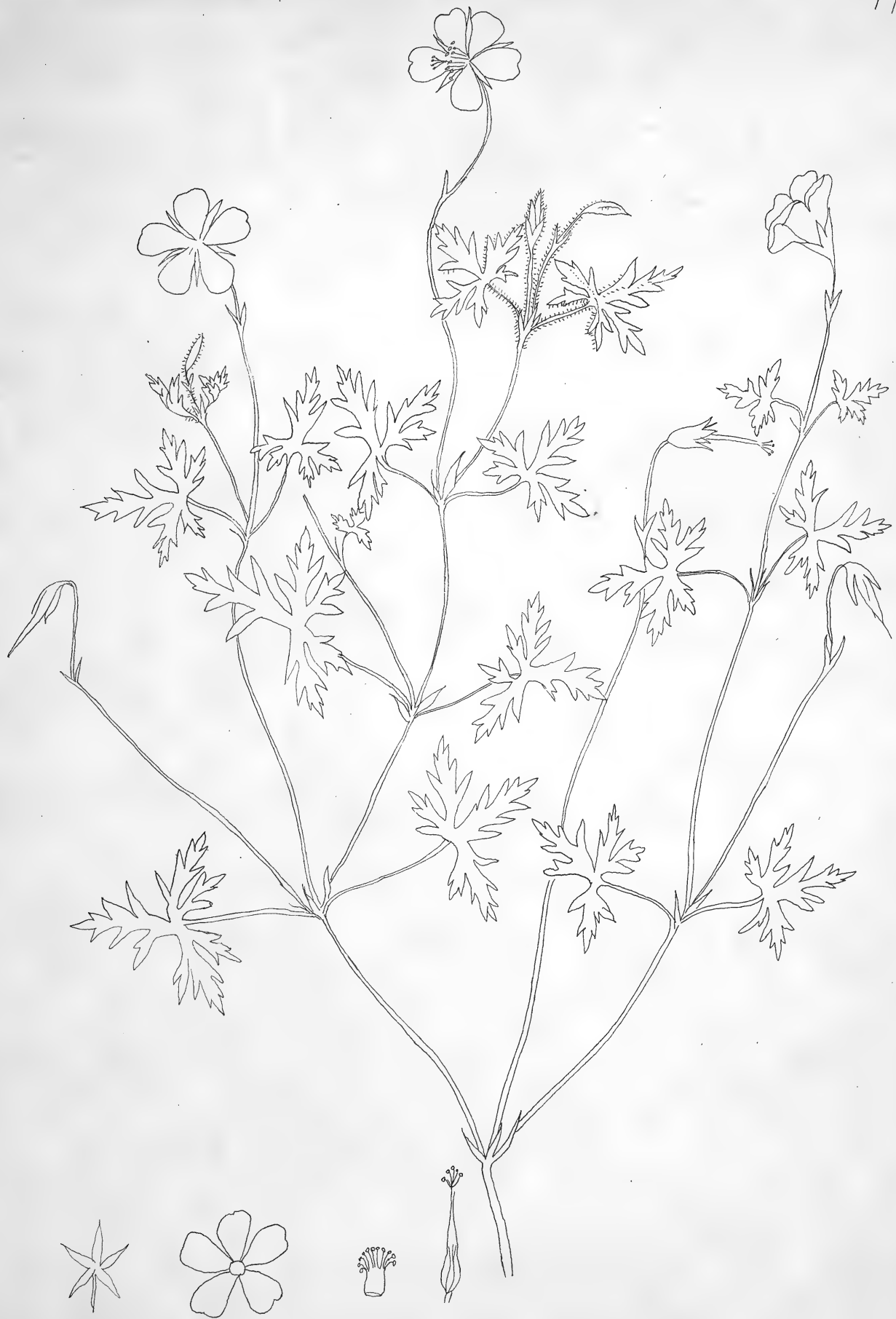






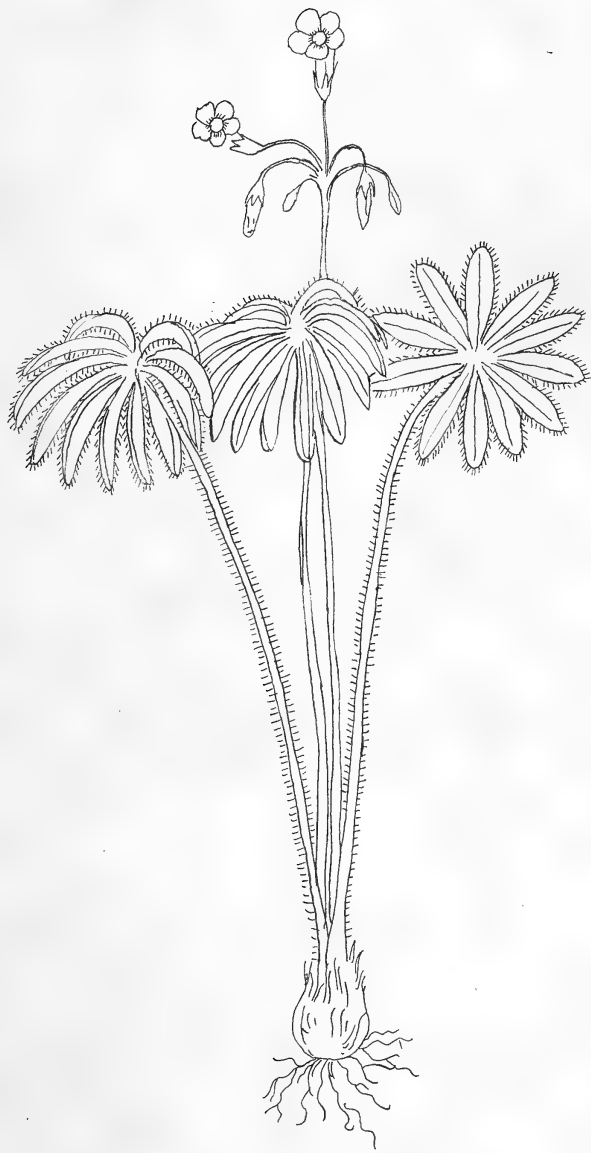








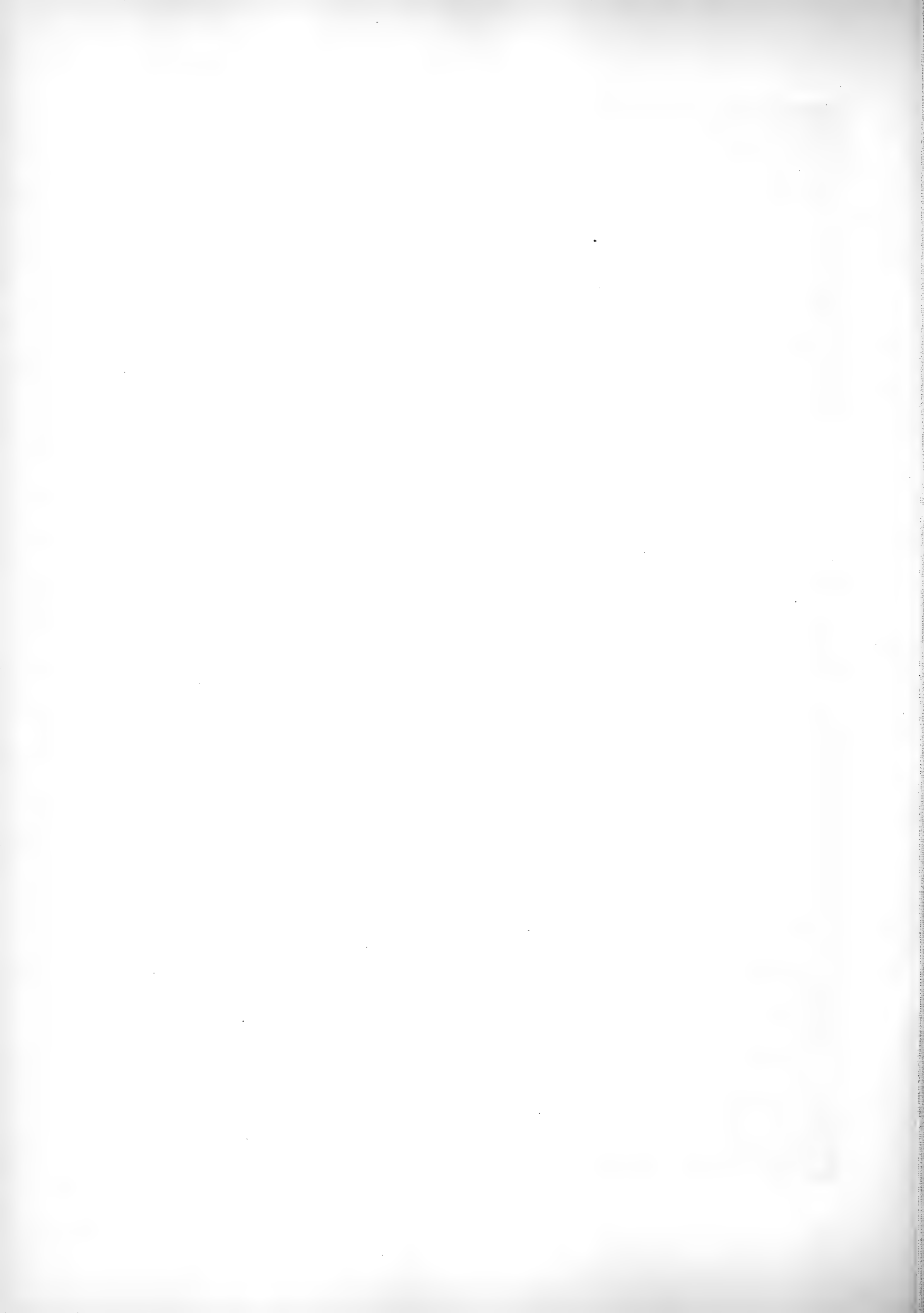


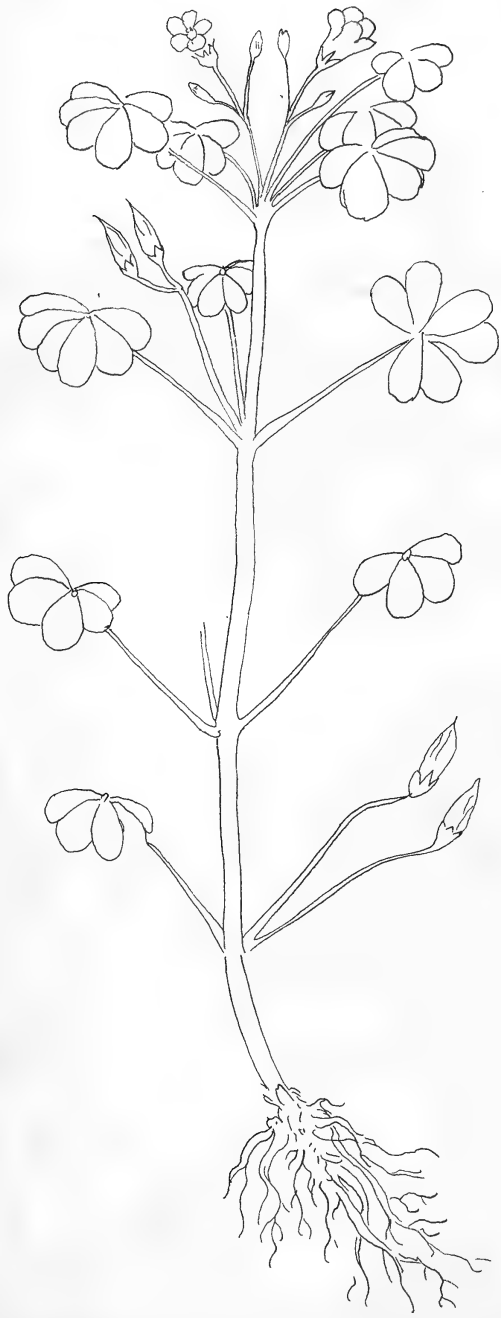




11  
11  
11











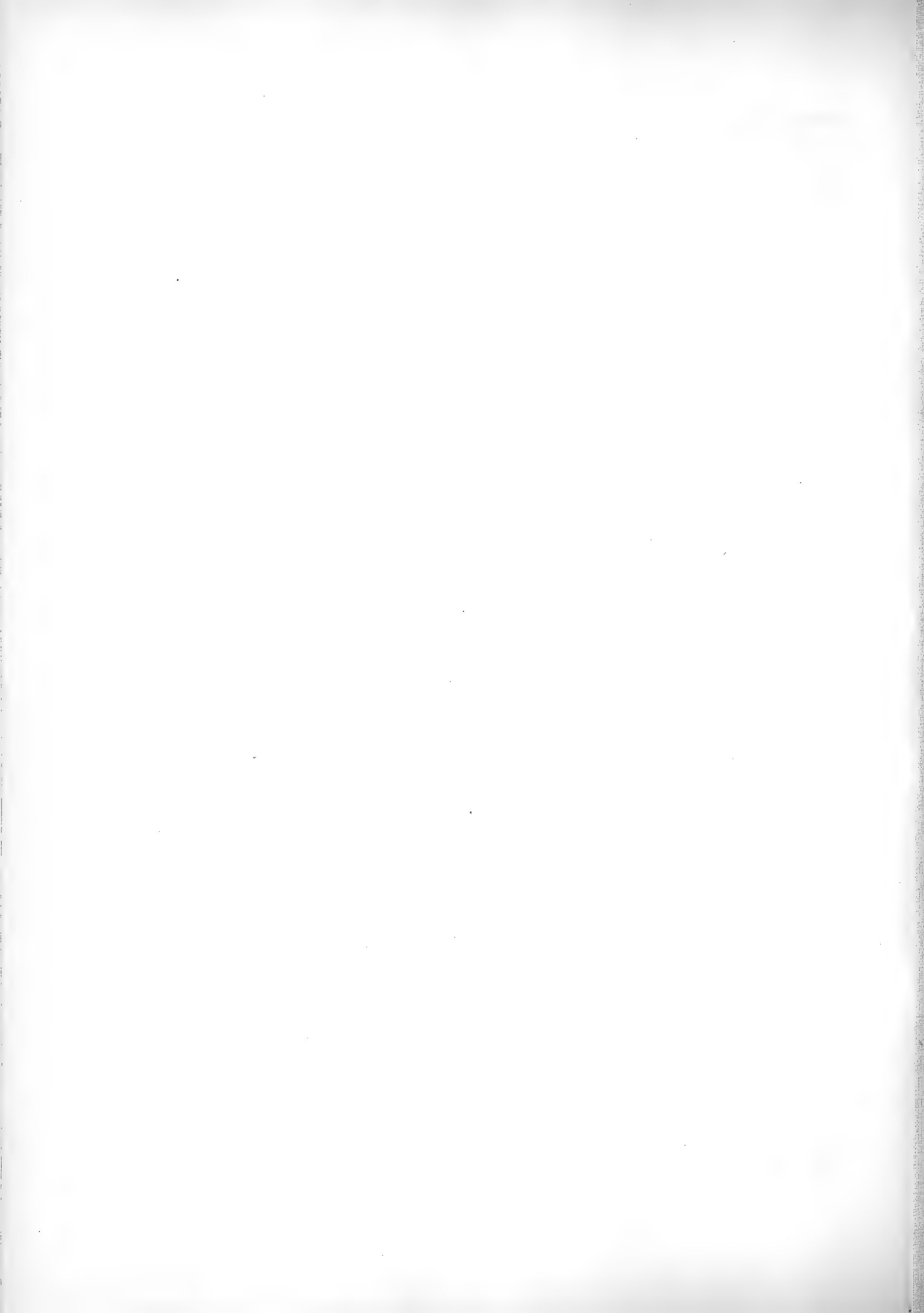






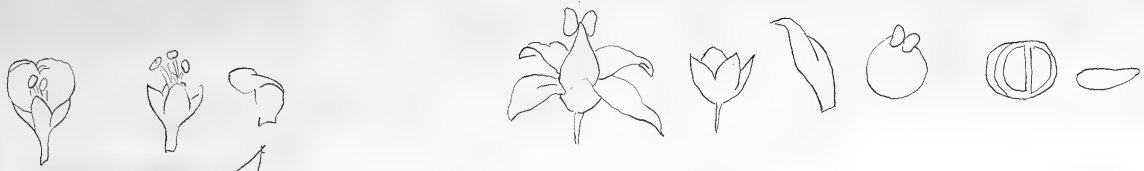






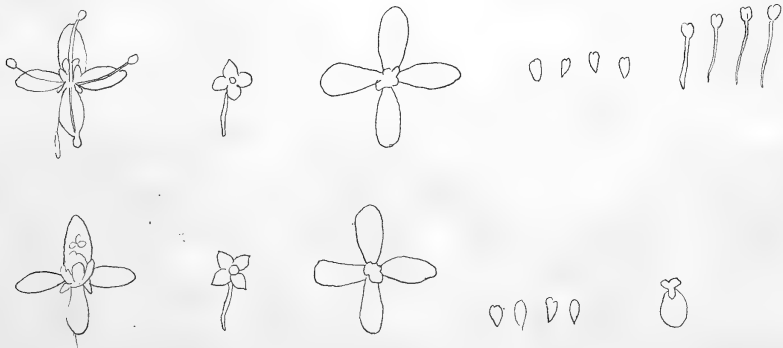


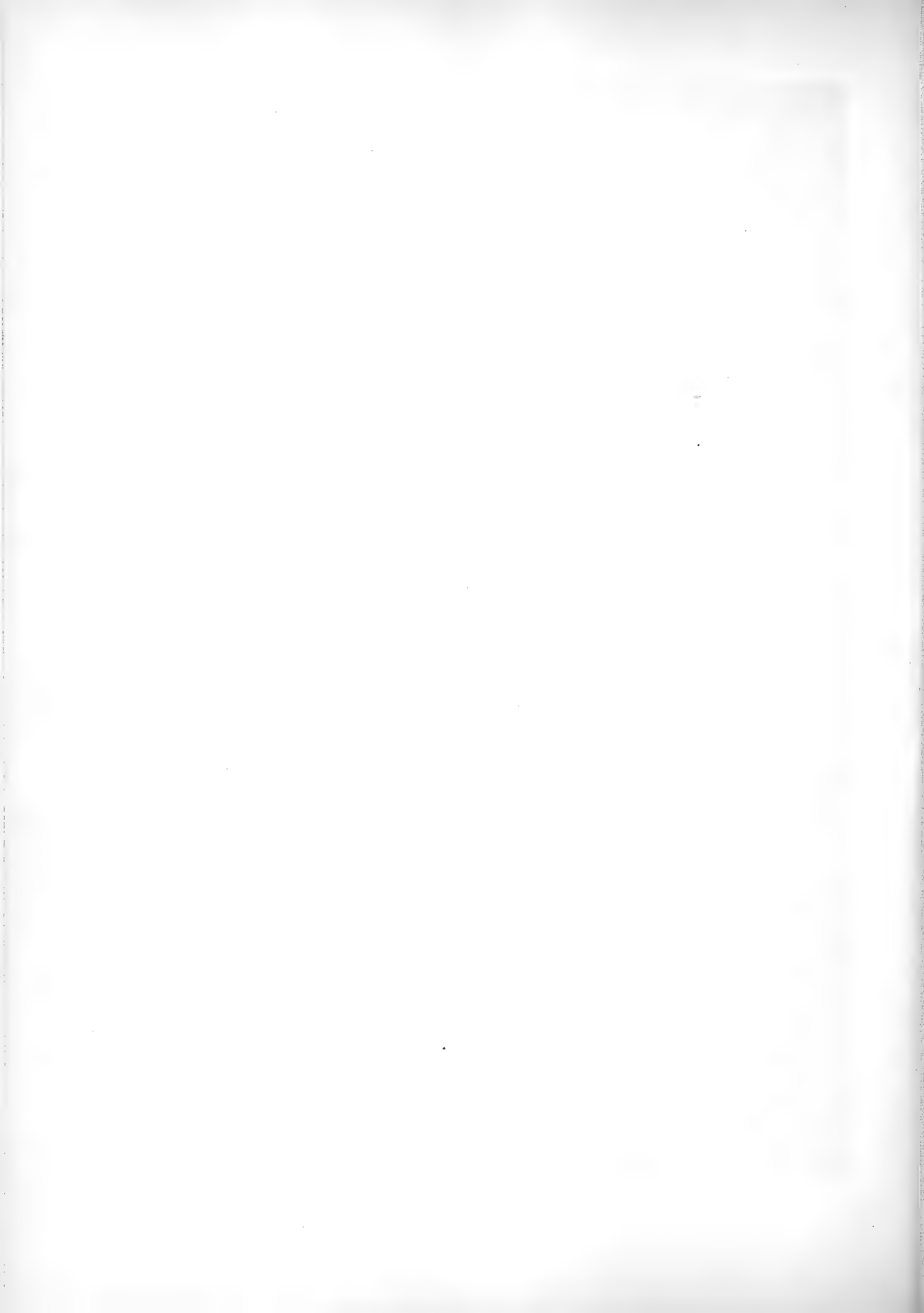






























Handwritten botanical notes or symbols, possibly including a small floral diagram and the characters '98'.

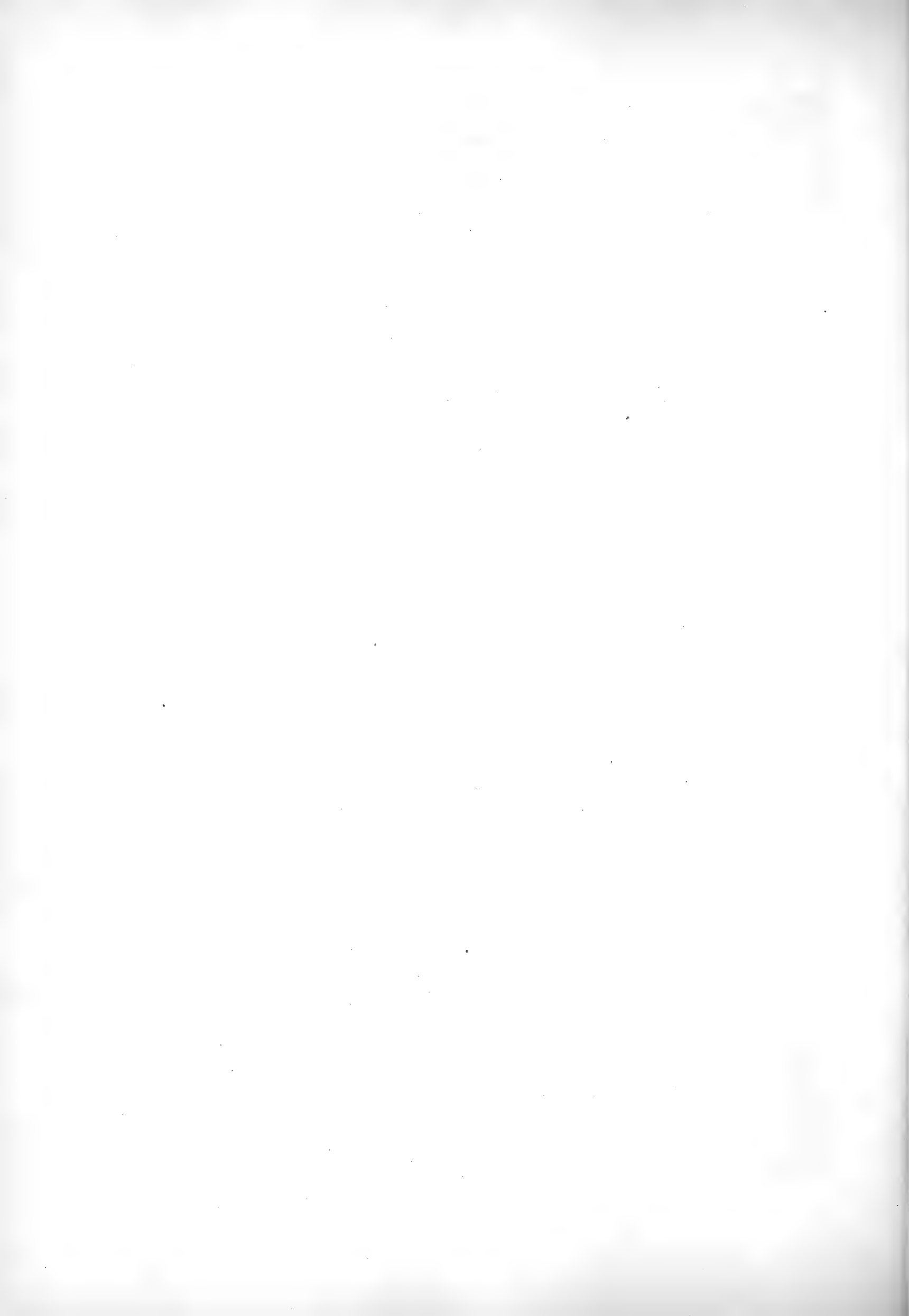




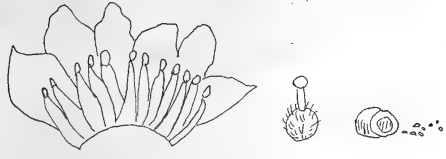












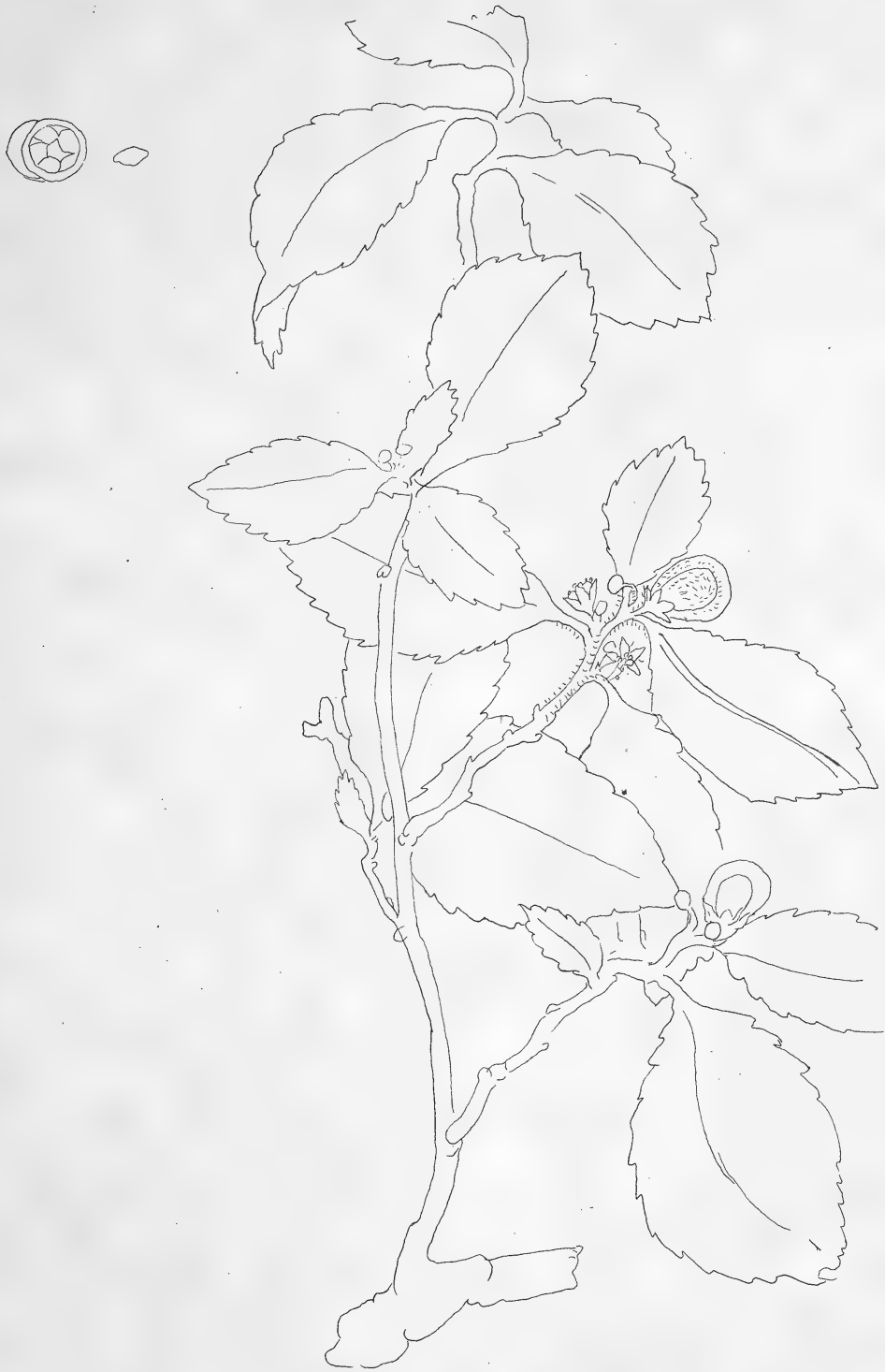




















花 果 叶 子







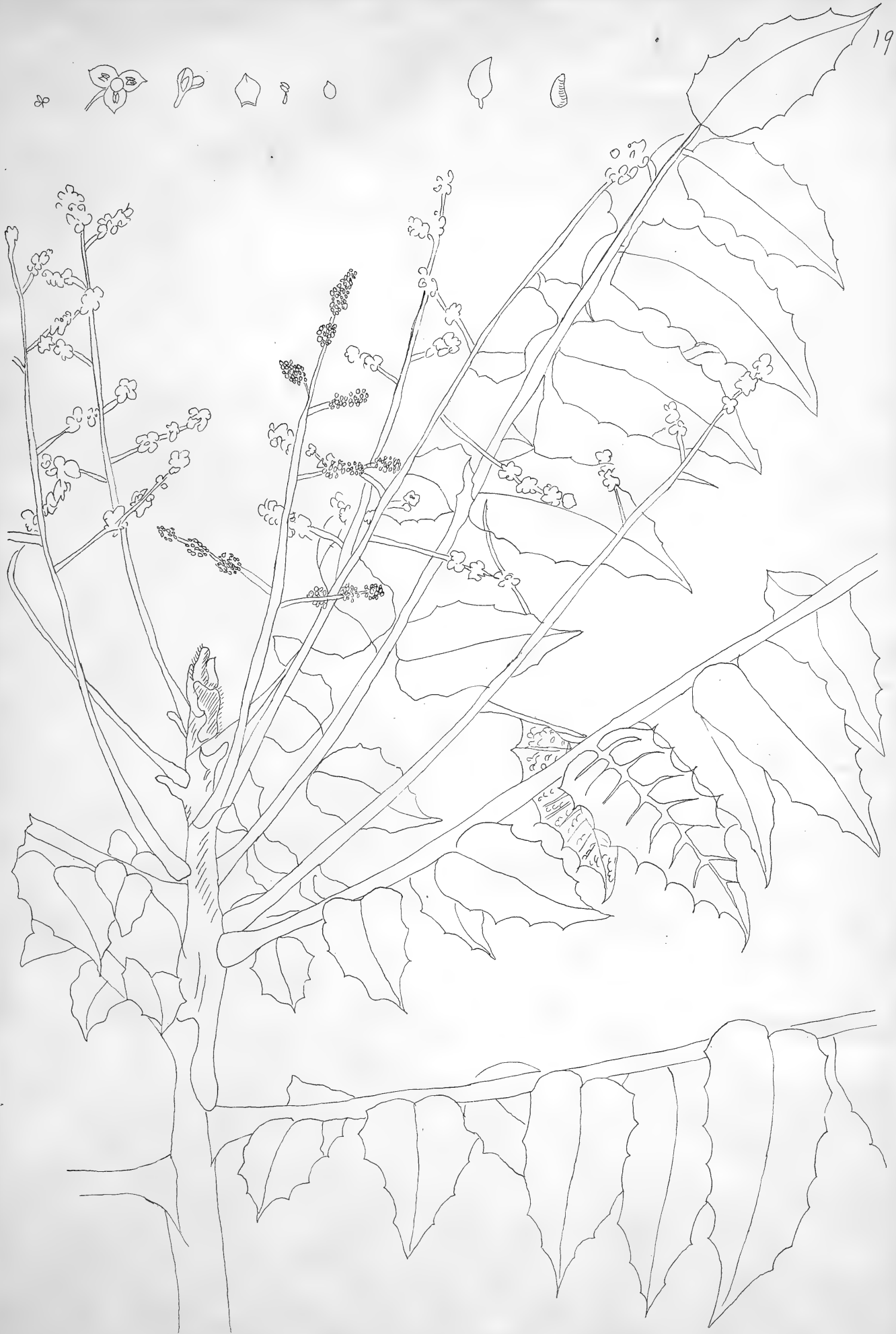


♂ 110 ♀

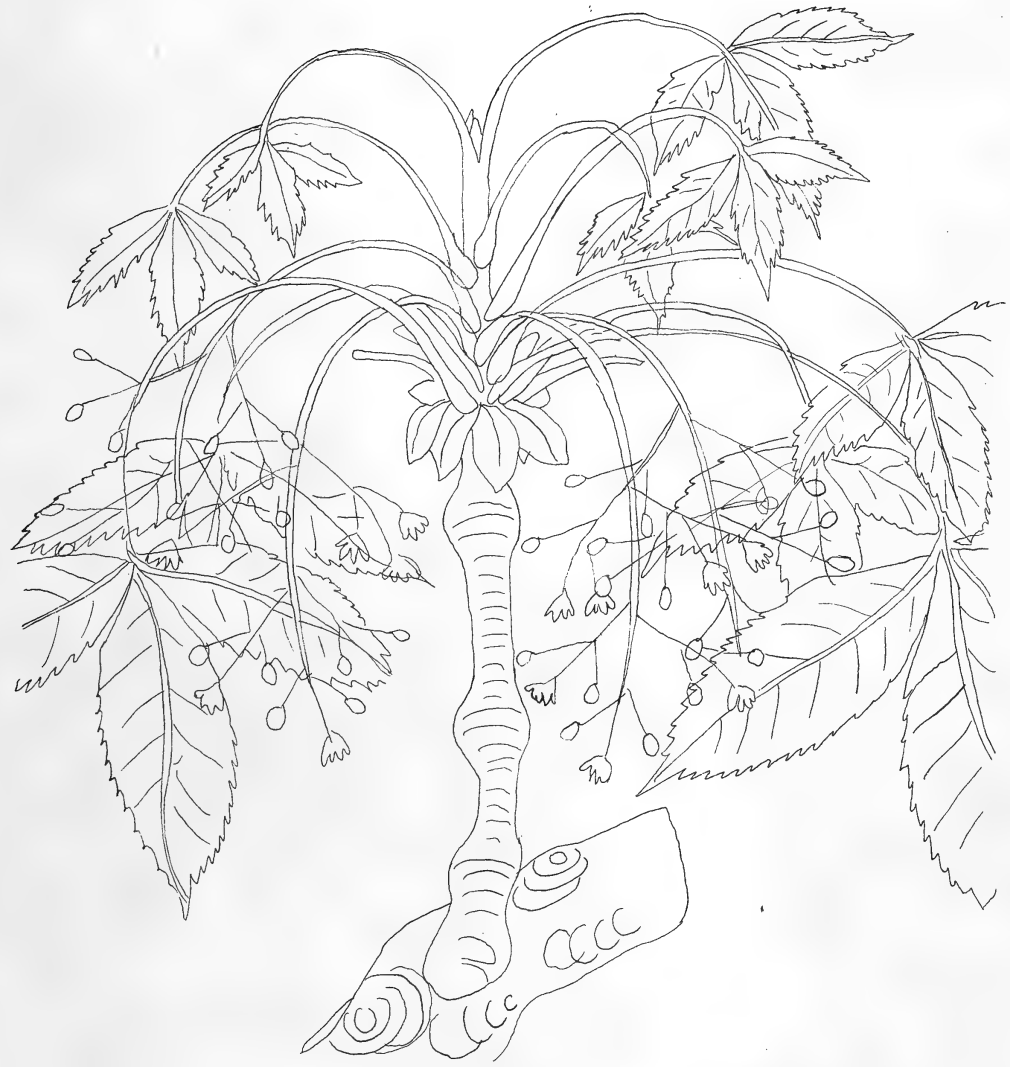






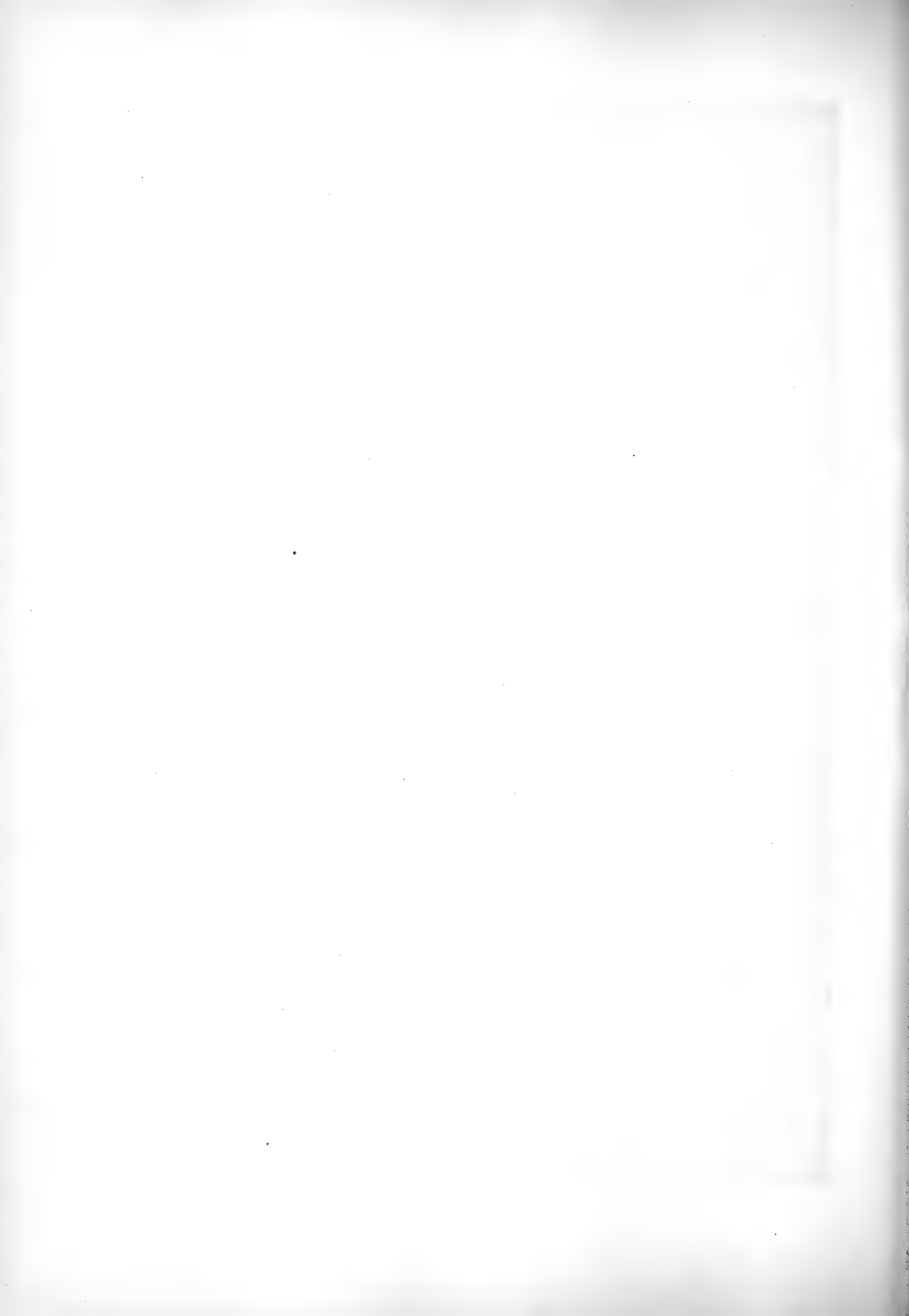


























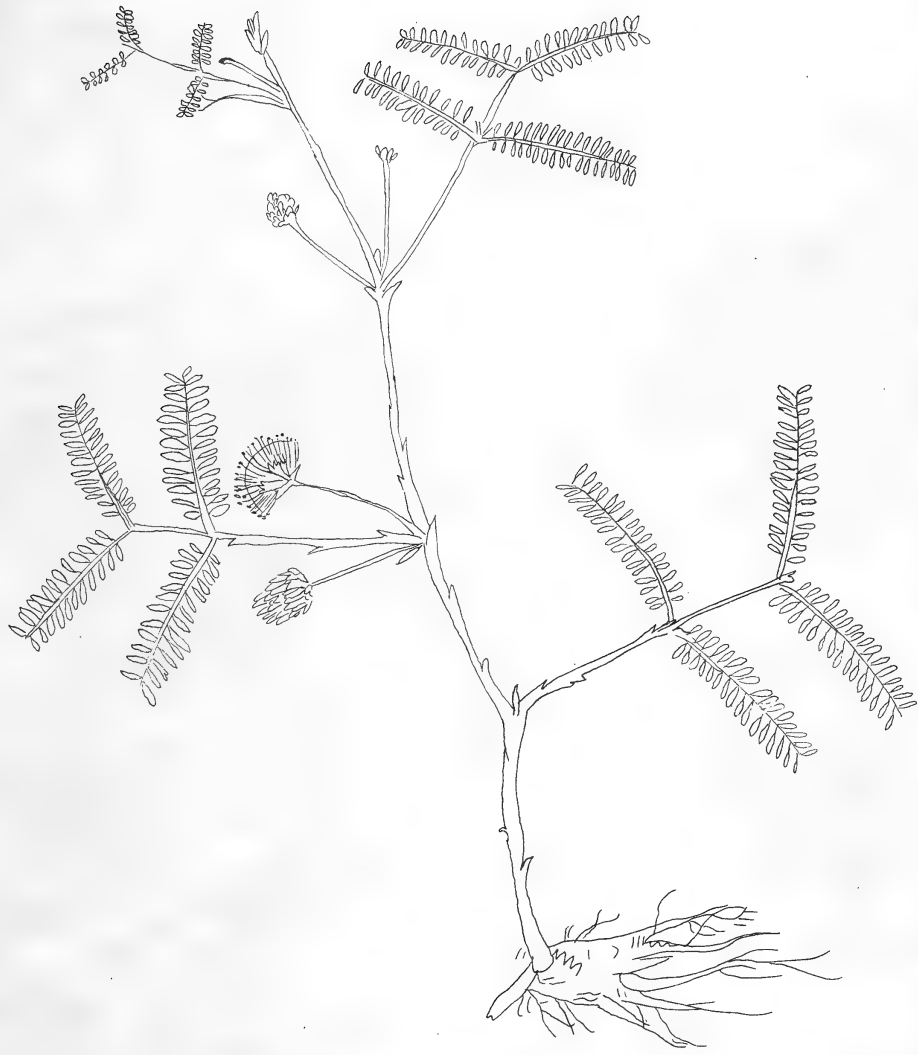




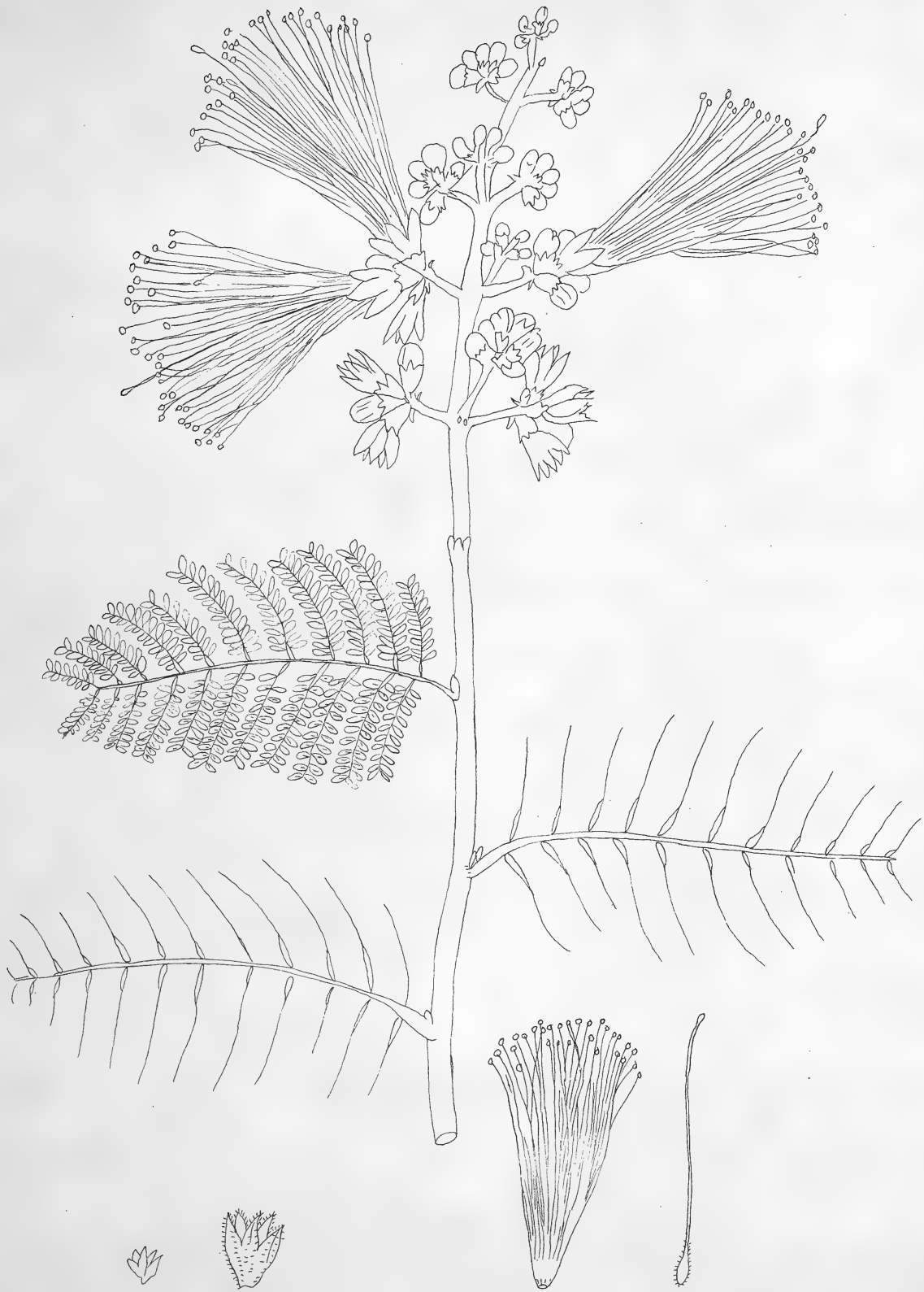




































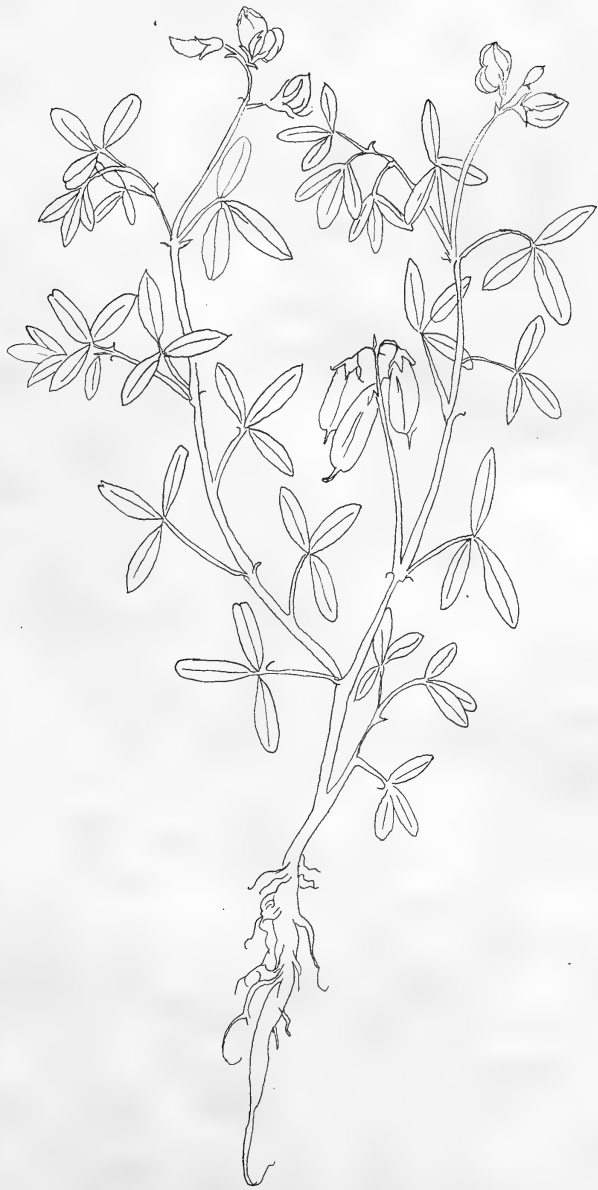






































































SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00613 6212