

longe attenuata; superiora lanceolata, supra basi dilatata, ad 13 lin. longa ad 3 lin. lata, integra aut basin versus utroque latere dente uno alterove obsoleto munita. Cyma terminali majori, axillaribus multo minoribus; fructiferis densissime confertis subcapitatis, basi foliis duobus oppositis linearibus instructis. Bractæ oblongæ, ciliatæ, interdum subserratæ. Calycis tubus cum ovario connatus; limbus trifidus, post anthesin auctus, persistens: laciniis inæqualibus, lato-ovatis vel suborbiculatis (majore ad  $2\frac{1}{8}$  lin. longa ad 2 lin. lata, minore ad  $1\frac{3}{4}$  lin. longa,  $1\frac{1}{4}$  lin. lata), obtusis, margine argute dentatis, reticulato-venosis: venis lateralibus in dentes marginales abeuntibus. Fructus indehiscens, subcoriaceo-membranaceus, extus villosissimus, ad  $1\frac{1}{2}$  lin. longus, apice lobis calycinis coronatus, intus 3-locularis: loculo 1 fertili monospermo, complanato, anguste marginato; 2 sterilibus cylindræis inflatis, septo tenui disjunctis, facie ventrali superne celluloso-gibbosis: sulco profundo longitudinali inter gibberes; gibberibus validis obtusis. Embryo orthotropus: testa membranacea tenui; cotyledones crassiusculæ oblongo-obovatæ: radícula brevisupera.

A planta orientali mihi non visa differt lobis calycinis latioribus obtusis et caule extoto herbaceo; loculi fructus steriles superne celluloso-gibbosi, id quod in descriptionibus *D. orientalis* DC. frustra quaesivi; an nostra planta sit distincta species?

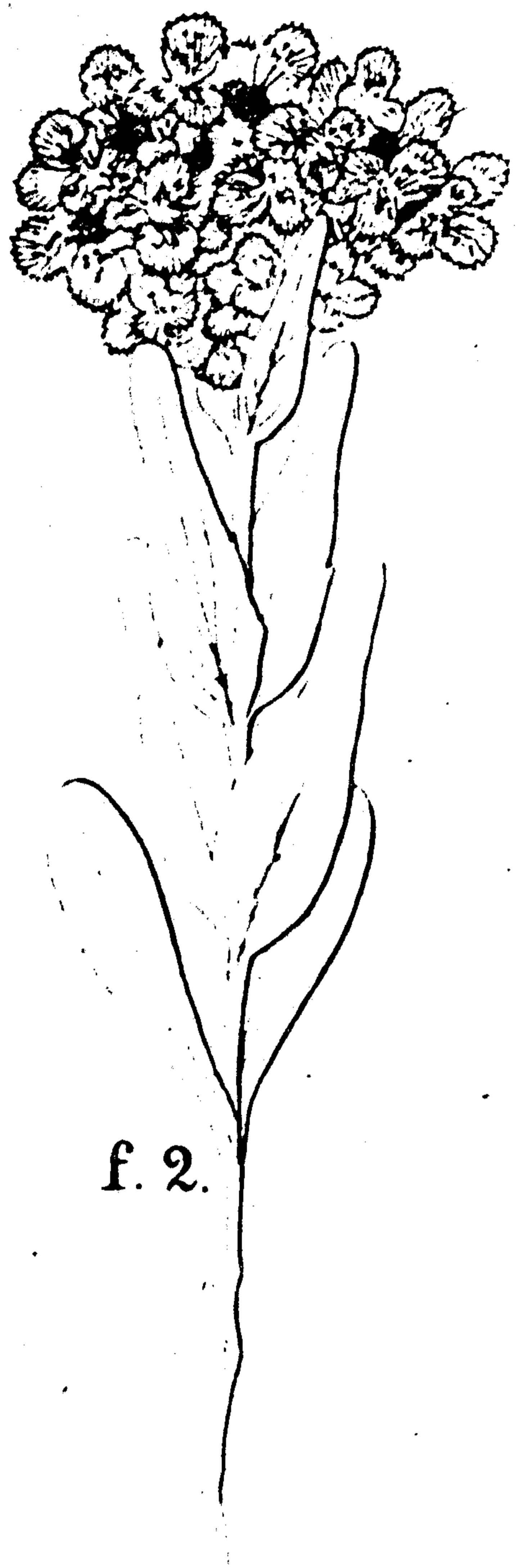
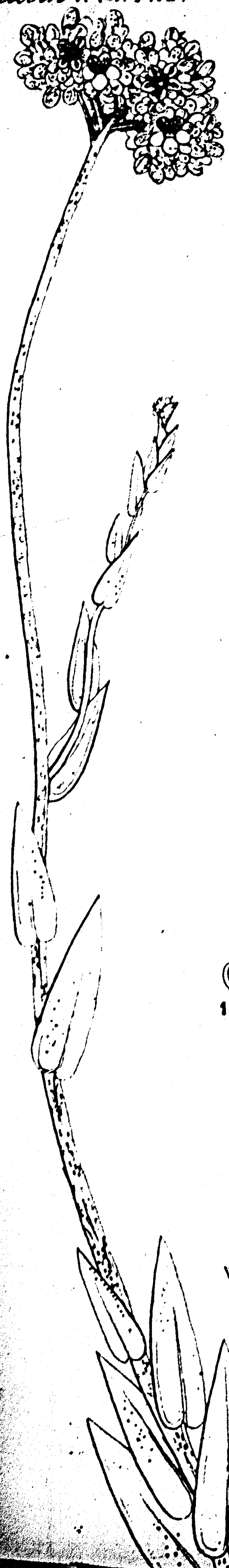
KOELPINIA DEFLEXA III. T. XIII. f. 3.

K. caule dichotome-ramoso; ramis erectis; capitulo  
N° IV. 1851. 31

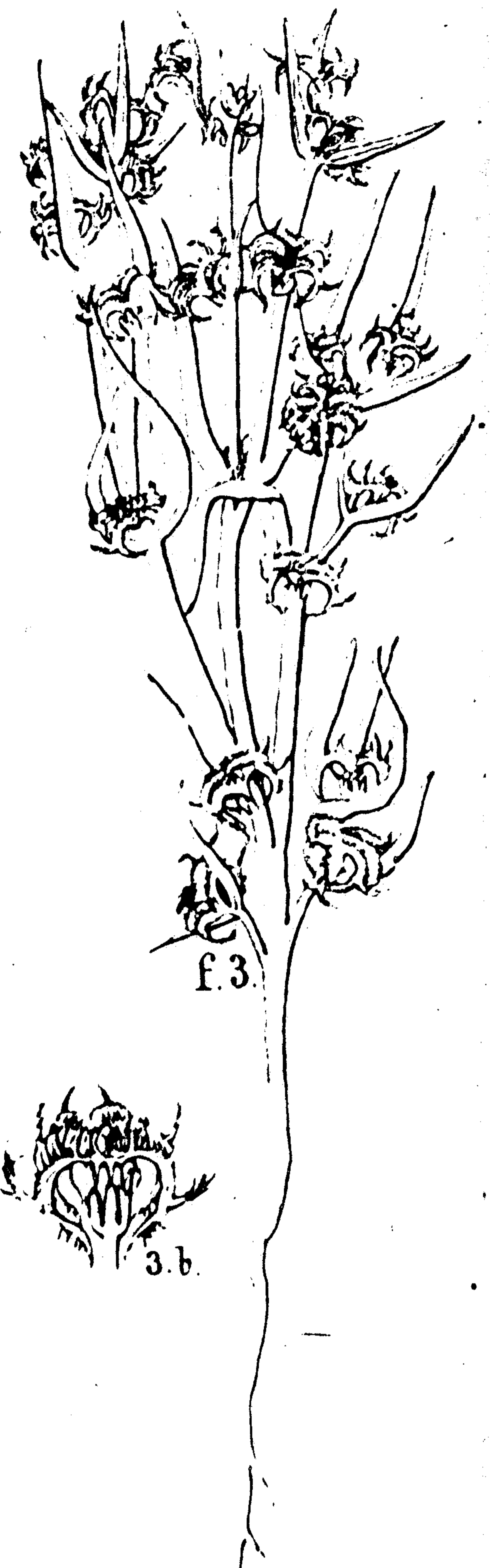
lis in dichotomiis et secus ramos sessilibus, basi folio uno alterove capitulum longe superante munitis; involucri squamis imbricatis; acheniis apice longe et divaricatim bipartitis, retrorsum circinatim revolutis, latere interiori (i. e. superiori) aculeis rigidis hispidis.

Annua, glabra, glauca; radix tenuis, verticalis. Caulis 12 lin.—3 $\frac{1}{2}$ , poll. longus, a basi fere dichotome-ramosus: ramis rigidis, crassis, ancipitibus, stricte-erectis. Folia crassa, glaberrima, integerrima, lineari-lanceolata, basin versus latiora, nervo mediano subtus prominente in angulum rami excurrente. Capitula in dichotomiis et secus ramos sessilia, in apice ramorum pedicellata: pedunculo brevi crasso; omnia basi folio uno alterove foliis caulinis simile capitulum-que longe excedente cincta. Involucri foliola erecta, imbricata, oblonga, brevia, obtusa, margine membranacea; in fructu immutata: etiam erecta, adpressa. Receptaculum nudum, epaleatum. Achenia in capitulo 6—8, crassa, striata, apice longe et divaricatim bipartita; omnia retrorsum circinatim revoluta, latere interiore (superiore) aculeis crassis patulis hamatis obsita.

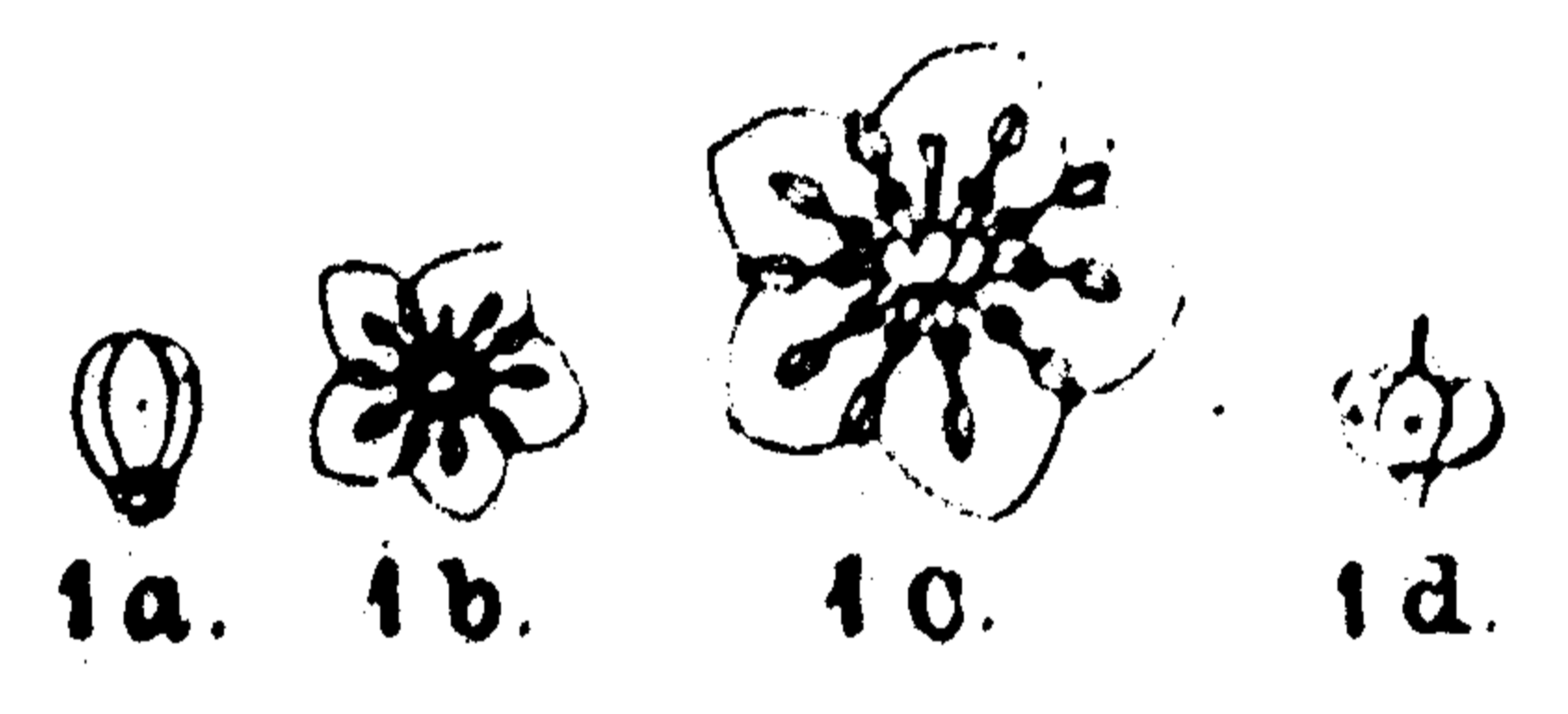
Species distinctissima. Differt a *K. lineari* Pall. et *K. sessili* Boiss. jam acheniis deflexis nec incurvis, latere interiore nec exteriori (i. e. dorso) aculeatis, capitulis basi foliis involucriatis; præterea recedit a priori caule foliisque crassioribus, capitulis sessilibus, acheniis longe divaricatim bifidis, involucri squamis imbricatis brevibus obtusis erectis; a posteriori caulibus plerumque elongatis et acheniis conformibus nec dimorphis.



f. 2.



f. 3.



4a.



f. 2.

2a. 2b. 2c. 2d.

f. 3.

3a.

3b.

1a.

1b.

1c.

1d.

4a.

f. 1.

f. 4.

- f. 1. *Haplophyllum Kowalenskyi* m.
- f. 2. *Dubsonia orientalis* DC.
- f. 3. *Koelipinia deflexa* m.
- f. 4. *Statice (Acantholimon) Karelinii* m.