

ter basin integram rotundatam vel breviter cuneatam orbiculata, circumcirca repando crenata (superiora apice tantum), utraque facie confervoidea, basilaria haud majora, breviter petiolata, sub anthesi mox emarctica; folia innovationum per 3-5 paria, supremis rosulam fingentibus majoribus; folia rami floriferi remota, inferiora opposita, superiora haud raro alterna, floralia magis cuneata pauci-dentata, præter petiolum ciliatum glabrata; inflorescentia breviter ramosa, ramis congestis parce confervoideis; sepala glabra, suborbiculata, lutescentia; stamina inclusa, antheris luteis; capsula vix semi-inclusa, ad medium usque biloba, lobis ovatis sub angulo recto divergentibus, altero majore; semina ovata minuta, sub 14-costata, costis parum elevatis breviter muricellatis, inter costas granulifera.

Planta 3-5 poll.; folia majora usque 2 cent. longa et fere lata; sepala vix 3 mill.

In montibus prope conventum Trappistarum, ad collum *S. Michel*, in uliginosis; fruct. maj. 1888 (M. Em. Bodinier).

Assez voisin du *Ch. Baicalense* Maxim., il s'en distingue par ses feuilles qui sont toutes velues, même celles du rameau florifère, par ses capsules à lobes inégaux et dressés et non pas tronquées à lobes divariqués; par ses graines à côtes peu élevées, finement muriquées et entre lesquelles on observe des petits tubercules inégaux assez rapprochés et disposés irrégulièrement.

Anaphallis Bodinieri, sp. nov.

Rhizoma gracile, obliquum; caulis erectus simplex, solitarius, præsertim superne lanuginoso-arachnoideus; folia distincte trinervia, utraque facie pilis minutis conspersa, basilaria et inferiora oblongo-spatulata, petiolo indistincto, basi sensim attenuata, apice rotundata, media et superiora linearilanceolata, acuminatissima, mucronata, omnia, (præter infima) longe et anguste decurrentia, secus caulem arrecta; suprema inflorescentiam foventia linearia capitula haud superantia, in acumen longum sphacelatum desinentia; inflorescentia haud compacta, corymbo brevi, pauciflora, ramis sæpius simplicibus capitulis æquilongis, dense lanuginosis; capitula campanulata, basi truncata; involucri phylla inferne fulva, nitida, lanuginosa, superne lactea, ovato lanceolata, subacuta, erecta, omnia conformia, exterioribus tantum parum brevioribus; pappus albus.

Pedalis vel paulo major; folia inferiora 5-3 cent. longa, 1 cent. sub apice lata, superiora 4-5 mill.; capitula 5-6 mill. lata.

Ad cacumina montis Sy-lin-chân; fl. aug. 1888 (M. Em. Bodinier).

Diffère de l'*A. Hancockii* par ses tiges plus élevées, ses feuilles toutes distinctement trinervées, ses capitules tronqués à la base, nullement turbinés, l'absence de stolons; l'*A. pteraucaulon* a les feuilles toutes très obtuses, étalées et non dressées le long de la tige; ses capitules sont turbinés.

Prenanthes macrophylla, sp. nov.

Caulis elatus, inferne glaber, superne tenuiter et parce puberulus, ramo-

sissimus, leviter striatus; folia membranacea tenuiter ciliolata, sparse utraque facie, subtus ad nervos setulis conspersa, basilaria ampla, ambitu ovato-suborbicularia, subtiliter et circumcirca late dentata, dentibus mucronulatis, trisecta, segmentis lateralibus sessilibus ovato lanceolatis, inæquilateris, repandis cum lobulo exteriori paulo magis conspicuo, acuminatis; segmentum terminale petiolulatum, petiolo anguste alato, latissimum, e basi truncata profunde tripartitum, partitionibus lateralibus bifidis, terminali pinnatifida, lobis ovato-lanceolatis, acuminatis, subfalcatis, late repandis; folia caulina media graciliter petiolata, pinnatifida, segmentis lateralibus sæpius 2 suboppositis parvis vel minimis, terminali magno e basi decurrenti cuneata hastato-triloba, lobis porrectis acutissimis, lobo medio majore, lanceolato; folia suprema sinuata vel lobata; rami floriferi paniculam amplam efficientes parum patentes, nudi; capitula breviter peduncula, cernua, 2-4 fasciculata, fasciculis ad axillam bractearum minimarum ortis; pedunculi pilis brevissimis fulvis tomentelli; capitula glabrescentia vel sparse pilosula; involucri phylla exteriora brevissima, interiora 5 diutius concreta; flores 4-5; pappus rufescens; achænia (non matura) apice truncata.

Planta tripedalis; folia basilaria 10 poll. longa et fere lata, caulinarum segmentis lateralibus 1 cent., terminali 8-12 cent.; capitula 12-14 mill.

In umbrosis montium prope conventum Trapistarum; fl. aug. 1888 (M. Em. Bodinier).

Plus robuste que le *P. Tatarinowii*; feuilles inférieures, beaucoup plus amples, à lobe terminal comme palmatipartite ou profondément trifide; panicule très rameuse formée de longs et nombreux rameaux, naissant à l'aisselle des feuilles; port du *Senecio quinquelobus* Hook. fil. et Thomps.

Myosotis sylvatica Hoffm., *Deutsch. Fl.*, ed. 1. p. 61. var. *alpestris*; *M. alpestris* Schm.

Ad cacumina montis Sy-lin-chan; jun. 1888 (M. Em. Bodinier).

Plante très répandue en Europe et jusque dans l'Himalaya; la variété *alpestris* remonte jusque dans la région arctique de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique; elle se rattache au type par des formes intermédiaires qui se rencontrent surtout en Asie. La même forme a été observée aux environs de Pékin par M. de Möllendorf.

(A suivre.)



LES URÉDINÉES ET LEURS PLANTES NOURRICIÈRES

(Suite.)

Par M. Georges POIRAULT

COMPOSÉES.

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Adenostyles albifrons . . . | Coleosporium Sonchi Pers. (U, T). | |
| | Urom. Cacialæ DC. (U, T). | |
| » alpina | id. | |