

Plantae novae ex Albania, Bulgaria et Hungaria

Auctore A. PÉNZES, Budapest

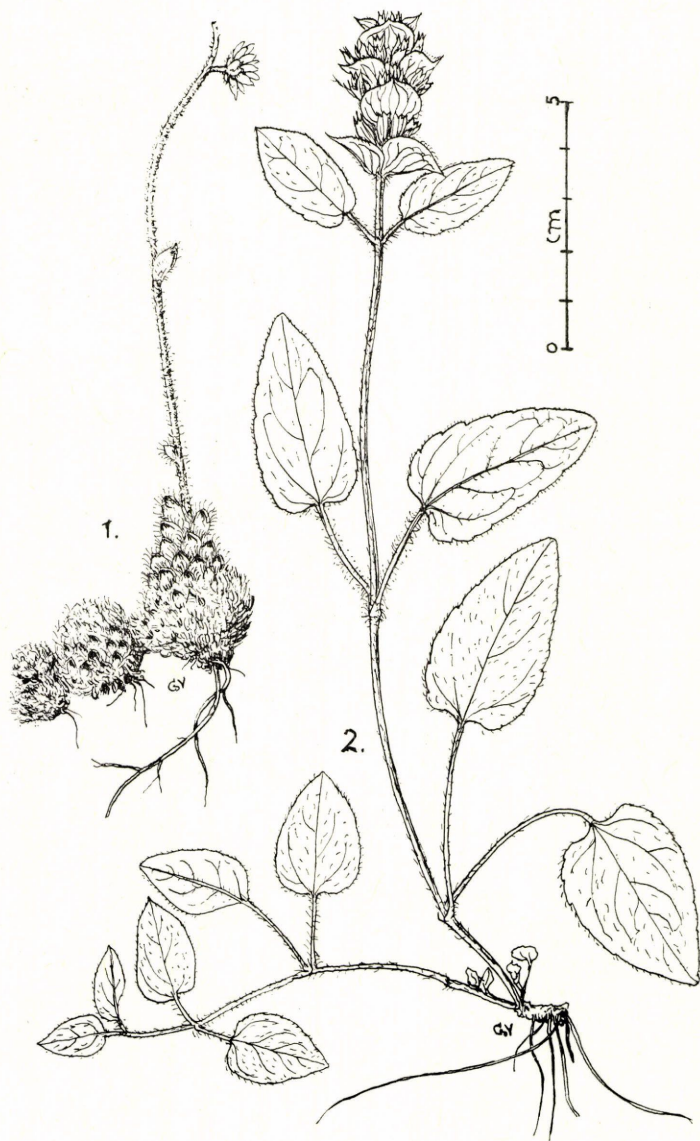
1. *Sempervivum jakucsii* nov. sp.

Planta herbacea. Rosulae estatae expansae 2.5 cm latae. Foliis cuneato-oblongis, apicem versus dilatatis, breviter acuminatis, densissime et minute glanduloso-



Tab. I.: *Rhamnus albanica* PÉNZES nov. sp.

puberulis et insuper pilis albis villosis obsitis, margine retrorso ciliatis (pili 1.8 mm longi). Caulis glanduloso-puberulus, 11 cm altus. Folia caulina oblongo-lanceolata, glanduloso pilosa, margine ciliata. Flores magni, 1.7 cm diametro, viride citrini ad finem anthesi non lilacini. Petala 12–18, stellatim expansa acuminata, calice fere triplo longiora, margine et dorso glanduloso hirta, 6×2 cm longa et lata. Sepala 4×2 mm longa et lata, obtusa glanduloso hirta. Antherae normales, non ovuliferae, 5 mm longae, filamenta purpurea. Carpellum 4 mm longum et 1.7 mm latum.



Tab. II., fig. 1. *Sempervivum jakuesii* PÉNZES nov. sp. fig. 2. *Prunella albanica* PÉNZES nov. sp.

Proximum est *Sempervivi kindigeri* ADAM., sed ab illo differt floribus minoribus, sepalis non acuminatis sed obtusis.

Habitat: Albania or. In rupestribus calcareis mt. Mali. That, inter pag. Pojan et Podgorje, ad opp. Korca.

16. VII. 1960. Leg.: P. JAKUCS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapesti.

Icon. nostr.: Tab. II., fig. 1.

In honorem dr. P. JAKUCS (Budapest) dedicavi.

2. *Rhamnus albanica* PÉNZES nov. sp.

Frutex altus. Ramuli nunquam spinosities. Rami novelli pubescenti-tomentosi erecti. Folia 62×38, 62×35, 52×25 mm longa et lata e basi rotundata, ovata vel elliptica, petioli 6–8 mm longa, leviter acuminata vel obtusa, supra glabra, subtus ad nerva densius, ad lamina leviter pubescentia (pili 0.3 mm longi), ad margines leviter late crenulato undulati. Nervis lateralibus utrinque 8–9. Flores racemosi, axis 16 mm longi, pedicelli 3–3.5 mm longi, leviter adpresse tomentelli. Drupa obovato-globosa, tri-lobulata, exiccata 6×6.5 mm longa et lata, primum rubra, demum nigra. Semina 3, dorso esulcata cordata, apice raphe bilabiata obsita, cinerea.

Proxima est *Rhamno rupestrae* SCOP., ab illa differt petiolis et laminis longioribus et subtus pubescentibus.

Habitat: Albania media. In rupestribus serpentinicis decl. ad margines fluvii Skhumbini, p., pag. Libradzhi.

15. VII. 1960. Leg.: P. JAKUCS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapesti.

Albania media. In dumetis rupestribus decl. ad margines fluvii Skhumbini, inter pag. Libradzhi et opp. Elbasan. In ass. Buxo-Cotinetum prov.

15. VII. 1960. Leg.: P. JAKUCS.

Icon nostr.: Tab. I.

3. *Chaerophyllum temulum* L. var. *albanicum* PÉNZES nov. var.

A typo differt fructibus hirsutis (pili 0,5 mm longi).

Habitat: Albania orient. In sylvis decl. mont. Ploto, pr. pag. Dardha, circa opp. Korca. In ass. Fagetum.

(.15). In alt. 1200 m s. m.

17. VII. 1960. Leg.: P. JAKUCS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapesti.

4. *Prunella albanica* PÉNZES nov. sp.

Planta perennis, rhizoma surculos steriles emittens. Caulis erectus non ramosus, hirsutus. Folia petiolata ovata, basi subcordata leviter obtuso-crenata, petiolus mollior patule hirsutus, pili 2–3 mm longi. Lamina margine densiorius ciliata, subtus et supra leviter hirsuta. Folia floralia late orbicularia in apicem subito attenuata hirsuta ciliata. Spica, a foliis supremis remota vel insidens. Dentes calicini inferiores triangulari subulati apicem versus brevissime ciliati. Calicis labium superius acute bilabiatum. Calix 11 mm longum et 4.5 mm latum. Corolla?

Proximum est *Prunellae vulgaris* L., sed ab illo differt petiolis patule hirsutis, laminis crenatis, basi subcordatis, calicibus longioribus.

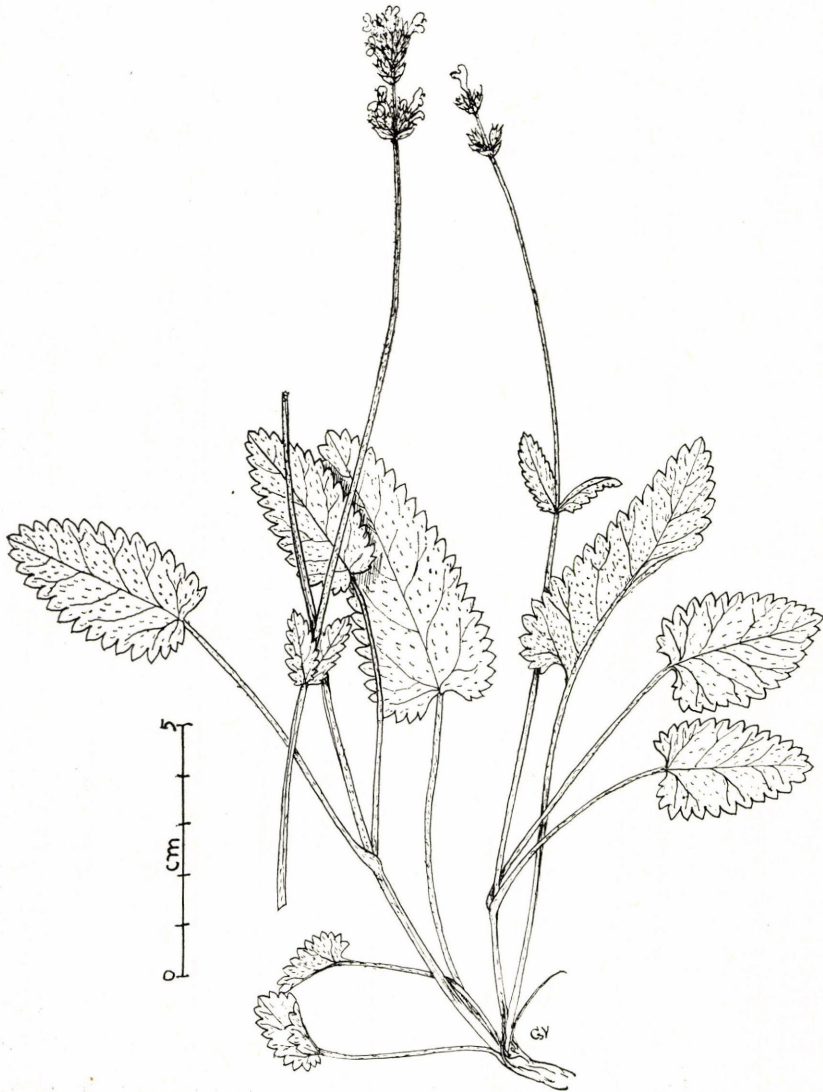
Habitat: Albania media. In decl. occ. mt. Dajti, pr. opp. Tirana. In alt. 900–1000 m s. m. In ass. Seslerio-Ostryetum.

29. VII. 1960. Leg.: P. JAKUCS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapesti.

Icon nostr.: Tab. II. fig. 2.

5. *Stachys jávorkae* PÉNZES nov. sp.

Planta perennis, leviter pilosa. Caulis erectus, simplex 35 cm alt., adpresse retrorso hirsutus, remote foliatus. Folia longe ovata, basi cordata, crenata; inferiora longe petiolata, 35×24 , 40×24 , 66×28 mm longa et lata. Folia caulina media sessilia. Folia floraria infima calice non vel vix longiora, integerrima, subtus et supra leviter pilosa, pili $0.4 - 0.5$ mm longi. Verticillastri spicam oblongo-ovatum, basi interruptam formantes. Calicis nervi non elevati, dentes longe-triangulares, mucronati, calice non vel vix longiores, integerrimi calice triplo breviores. Corolla ochroleuca, tubo calicem superans.



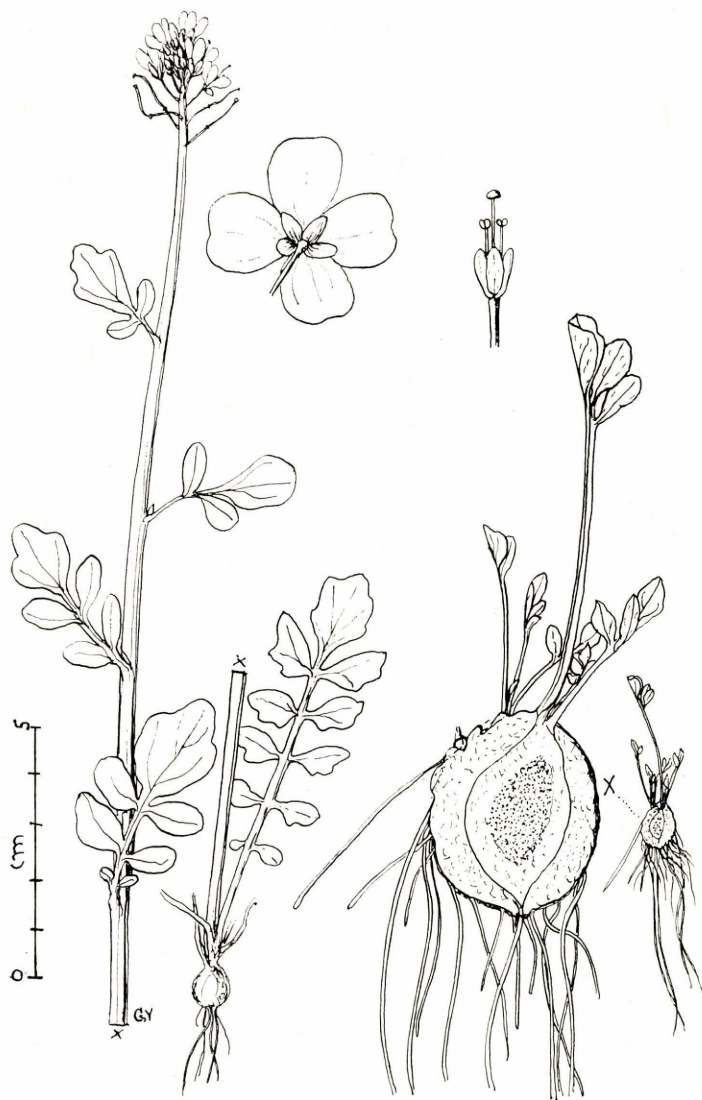
Tab. III.: *Stachys jávorkae* PÉNZES nov. sp.

Proxima est *Stachydi jacquinii* GREN. & GODR. sed ab illo differt foliis non late-cordate ovatis, sed longe ovalibus, et proxima est iam *Stachydi jacquinii* ssp. *albanicae* KÜMM. & JÁV. (Bot. Közl. 19, 1920, p. 26). Diagnosis KÜMMERLEI et JÁVORKAE solum ad inflorescentiam pertinet, foliorum formas non attingit, typus peritus est, propterea huius plantae incertus est.

Habitat: Albania spr. In rupestribus dolomitibus decl. mt. Radohin. pr. pag. Thethi. In alt. 1900–2000 m. s.m. In ass. *Pinus leucodermis*.

24. VII. 1960. Leg.: P. JAKUČS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapest.

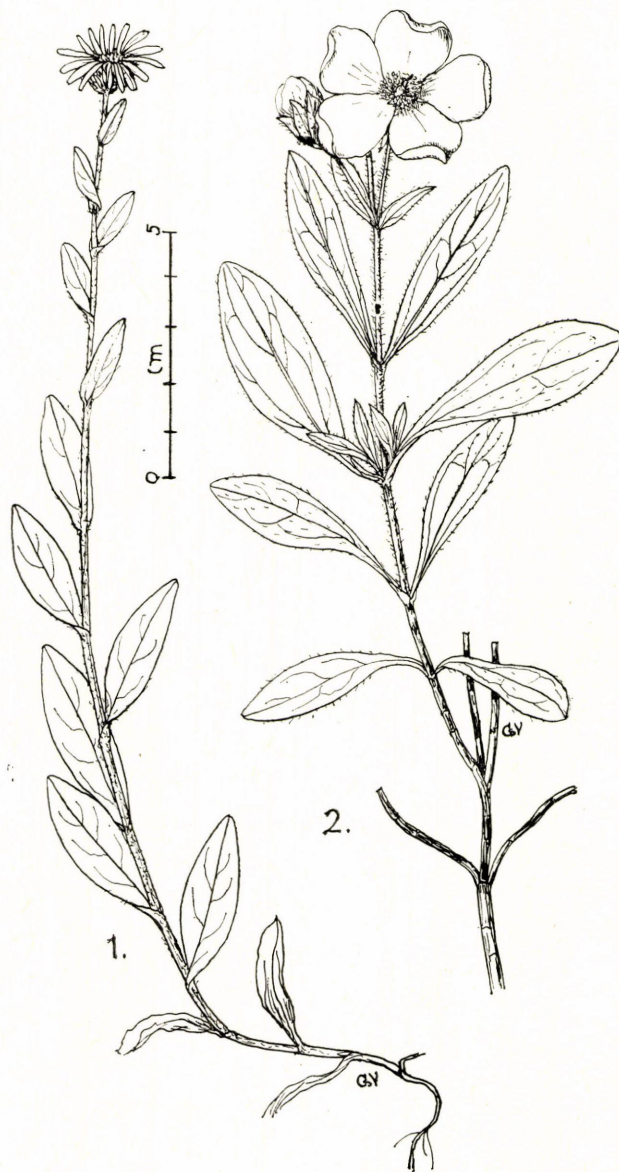
Icon nostr.: Tab. III.



Tab. IV. *Cardamine tuberosa* PÉNZES et VIDA nov. sp.

6. *Cardamine tuberosa* PÉNZES & VIDA nov. sp.

Planta perennis, polycormon densum formans. Rhizoma brevis, globuloso-tuberosa, cca. 1 cm diam. Caulis erectus, simplex, cca. 25–30 cm alt, glaber. Folia basalia pinnata, foliolis latelariibus ovatis, integris vel leviter dentatis, terminalia vix majora glabra. Flores albi. Petala obovata apice leviter emarginata, 8×6 mm



Tab. V.: ig. 1. *Inula vörössii* PÉNZES nov. sp. fig. 2 *Cistus x florentinus* LAM. nm. *albanicus* PÉNZES nov. var.

longa et lata: antherae flavae. Calix oblongus 3.5×1 mm long. et lat. Chromosoma diploidea $2n = 16$.

Proximum est *Cardamini dentatae* SCHULT. sed ab illa differt rhizomis non elongatis sed globuloso-tuberosis.

Habitat: Bulgaria, in inundatis fluvii Kamcsia prope Mare Pontico.

Legit: B. PÉNZES 1960. IV. 24.

Typus in herb. meo (Budapest).

Icon. nostr.: Tab. IV.

7. *Cistus* × *florentinus* LAM. nm. *albanicus* PÉNZES nov. var.

A typo differt corollis luteis.

Habitat: Albania or. In dumetis decl. mt. Ploto, pr. pag. Dardha, ad op. Korca. In alt. 1200 m s.m.

17. VII. 1960. Leg.: P. JAKUČS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapest.

Icon nostr.: Tab. V., fig. 2.

8. *Solidago horvátii* PÉNZES nov. sp.

(Syn.: *Solidago virga-aurea* var. *latifolia* KOCH. J. Syn. I. 355, *Solidago virga-aurea* var. *macropylla* SCHLOSS & VUKOT.: Syll. 1857:45–55 – Fl. Croat. 790.)

Planta perennis, estolonosa, cca 115 cm alta. Caulis glabra. Folia inferiora petiolata ovata, in petiolum contracta, grosse-serrata: sequentia sensim brevius petiolata, suprema acute-elliptica, sessilia. Lamine supra glabra, margine et subtus sparse breviter pubescentes, pili 0.1–0.2 mm longi. Capitula 7–8 mm longa, racemum breviter ramosum formans. Phylla involucri elliptico-linearum apice leviter obtusa, 2.5–1.2 mm longa et lata, margine brevissime setulosae. Flores aurei marginales involucri longiores.

Proximum est *Solidagini virgae-aureae* L. sed ab illa differt foliis inferioribus et superioribus latioribus, capitulis minoribus et phyllis involucri apice leviter obtusioribus.

Habitat: Hungaria Com. Somogy, prope pag. Somogyaszaló. Ad margines querceti solo loesaceo. Alt. cca. 150 m. s.m.

Legit: A. PÉNZES 1961. IX. 19.

Icon nostr.: Tab. VI. fig. 1.

Typus in herb. meo (Budapest).

In honorem prof. dr. A. O. HORVÁT (Pécs, Hungaria) dedicavi.

Distributio: Croatia: Pankovec (leg. SCHLOSSER in herb. univ. Zagreb.); Jelena pr. Sejn, Jasikovac pr. Gospić, in Á. DEGEN: Flora Velebitica III. p. 115. 1938.

9. *Inula vörössii* PÉNZES nov. sp.

Planta perennis: caulis erectus 20–30 cm alt., monocephalus, leviter adpresse, molliter villosus. Folia elliptica, apice acuta basi ovata non amplexicaulia, integerima, supra viridia, leviter adpresse pilosa, subtus subcanescentia et adpresse pilosa, pili 0.8–1 mm longi. Folia bracteata involucri breviora, 4–2 mm longa et lata. Capitula 2 cm lata. Ligulae involucri duplo longiores. Involucri phylla herbacea, exteriora viridia, interiora apice rubra, lanceolata apice longe acuminata non recurva, 5×0.8 mm longa et lata. Achenia breviter pilosa.

Proximum est *Inulae britannicae* L., ab illa differt phyllis involucri brevioribus, foliis ellipticis non amplexicaule-cordatis.

Habitat: Hungaria Com. Baranya Prope pagum Szaporca.

Legit: Vöröss, S. L. 1962. IX. 29.

Icon nostr.: Tab. V. fig. 1.

Typus in herb. meo (Budapest)

In honorem prof. S. L. Vöröss (Pécs, Hungaria) dedicavi.

10. *Cephalanthera rubra* ssp. *albana* PÉNZES nov. ssp.

A typo differt inflorescentia densiori et pluribus floribus instructa, usque 7–17.
Foliis angustioribus et longioribus 0.75×10 , 1.2×10 , 0.83×12 cm latis et longis.



Tab. VI. fig. 1. *Solidago horvátii* PÉNZES nov. sp. fig. 2. *Solidago virga-aurea* L.

Habitat: Albania media. Ad margines sylvarum, in decl. occ. mt. Dajti, pr. opp. Tirana.
In alt. 1100–1200 m. s.m. Inter ass. *Seslerio-Ostryetum*.
30. VI. 1960. Leg.: P. JAKUCS. Typus in herb. Mus. Hist.-Nat. Hung. Budapest.
Icon nostr.: Tab. VII.



Tab. VII. *Cephalanthera rubra* ssp. *albanica* PÉNZES nov. ssp. V. CSAPODY delineavit.

