

Straussiana in Beih. Bot. Centralbl., Abt. II, Bd. XXXII, 416; 1914), die aber völlig kahle und zum Teil gelappte Blätter besitzt. — B.

Crepis Gaubae Bornm. (spec. nov.). — Sectio: *Barkhausia*. — Boiss. fl. Or. III, 849—855.

Biennis, subglabra, viridis, radice tenui verticali ad collum foliis rosularibus (anni antecedentis) exsiccatis dense praeditis; caule pedali vel sesquipedale a basi ad partem mediam usque longirameis, ramis (sive caulibus lateralibus compluribus) omnino monocephalis, inferne angulato-sulcatis et rubellis foliosisque, superne subnudis (capitulo longe pedunculato); foliis omnibus glauco-viridibus, glabris, rarius margine vel secus paginae inferae nervum sparsim pilosulis, caulinis ambitu subhastato-lanceolatis, sessilibus, a basi latiore sensim longissime attenuatis, integerrimis, vel hinc inde utrinque dentibus 1—3 triangularibus brevibus valde remotis runcinatis lobisque basalibus utrinque 1—2 caudatim anguste lanceolatis; foliis radicalibus (siccis) et caulinis infimis anguste lanceolatis, acutis, basin versus sensim attenuatis, remote runcinato-dentatis subintegrisve (rarius subruncinato-pinnatilobatis, lobo terminali saepius elongato-lanciformi); foliis summis diminutis, sublinearibus, pedunculo subnudo vel apice sparsim glanduloso infraque capitulum interdum squamula lineari vel setiformi ciliata patula (involucri squamis extimis conformiter pilosa) auctis; capitulis virgineis quoque erectis (nec nutantibus), mediocribus (magnitudine *Crepidid Burenianae* vel *C. glandulosae*), ovatis (artificialiter compressis 1,5 cm latis altisque); involucri pallide viridis vel flavescentis phyllis vix imbricatis, externis, paucis, subulatis, patentibus vel assurgentibus quam interna latiuscula 2×12 mm lata-longa duplo minoribus, hispidis; phyllis internis ad dorsum carinato-induratum flavidum pilis longis tenuibus subsetosis vel flexuosis horizontalibus albidis dense obsitis, internis latiusculis ad marginem pallidiorem subhyalinum necnon ad faciem interiorem glabris; flosculis intense luteis, anthesi ineunte paulo tantum exsertis et involucre vix longioribus; acheniis omnibus fere in rostrum sesquolongius sensim attenuatis, cum rostro et pappi setis (6—7 mm longis) 20—22 mm metientibus.

Keredj, im Tal des Keredj-Flusses, frische Böden (10. VI. 1935; no. 685, 1936, no. 906, 907). — Tab. CCXXVIII.

In Größe, Form und Behaarung der Köpfchen ähnelt die neue Art ungemein der *Crepis Bureniana* Boiss., die aber in Tracht, Blattgestalt und Behaarung völlig verschieden ist. Die rötlichen, fast völlig kahlen, geraden, steifen Stengel sowie seitlichen aufrechten, im oberen Teil blattlosen dünnen Zweige tragen nur ein, auch im jugendlichen Stadium nicht nickendes Köpfchen. Die grundständigen (vorjährigen und daher abgetrockneten) Blätter sind lanzettlich oder linealanzettlich, etwas ausgeschweift gezähnt, die stengelständigen sind sitzend, aus breiter Basis ganz allmählich in eine lange Spitze

auslaufend und ganzrandig, am Grunde beiderseits mit ein bis zwei schmalen spitzen Lappen (daher pfeilförmig). — Die Pflanze hat eine ausgesprochen zweijährige Lebensdauer; diese, sowie die Kahlheit der Blätter und Stengel, ferner die eigenartige Blattgestalt gewissen hochwüchsigen Formen der *C. capillaris* [L.] Wallr. [= *C. virens* L.] ähnelnd) und die lange gelbe Behaarung der ziemlich breiten inneren Hüllkelchschuppen kennzeichnen die neue Art. — B.

Crepis quercifolia Bornm. et Gauba (sp. nov.). — Sectio *Barkhausia*. — Luteae. — Pedunculi virginei erecti. — Boiss. fl. Or. III, 853—855.

Perennis (an radice crassiuscula biennis?); caule elato, subrobusto, 2,5—3-pedali, inferne pilis albidis breviusculis flexuosis obrito, subhirsutis, eglanduloso, superne glabriusculo, a basi ad apicem ramoso et foliato, corymbum longirameum formante, ramis lateralibus inferioribus pedalibus; foliis supra sparsim et breviter pilosulis, subtus praesertim secus nervos densius pilosis; foliis basalibus caulinisque inferioribus eis conformibus ambitu late obovatis, subacutis, 12—17 cm longis et in tertia parte supera 5—6 cm lata subintegra repando-denticulata basin versus angustatis (sed non petiolatis) lobatisque, lobis utrinque 2—3 ovatis porrectis obtusiusculis; foliis caulinis superioribus rameisque sessilibus, amplexicaulibus, auriculatis, ad basin inciso-lobatis (lobis utrinque 2—3), lobo infimo interdum hastatiformiter lanceolato; ramis inflorescentiae ante anthesin erectis et ad basin foliolo parvo lineari suffultis; capitulis mediocribus, ovato-obconicis, infra apicem constrictis; pedunculo longo glabro et in statu fructifero non inflato; involucri phyllis externis, adpressis, triplo quam interna brevioribus, lanceolatis, non hyaline marginatis, viridibus, dorso parce setulosis glabrisve; phyllis internis lineari-lanceolatis (12 mm usque longis), viridibus (non nigricantibus), ad dorsum carinatis et incrassato-induratis, dense pectinatim eglanduloso-setulosis, setulis albidis; acheniis striatulis et sub lente minute rugulosis, in rostrum longissimum (eis duplo longius exeuntibus 17 mm longis), cum pappo (5—6 mm longo) niveo 20—22 mm metientibus.

Keredj, bebaute Stellen (24. VI. 1936; no. 905).

C. quercifolia nob. reiht sich im System der *C. Marshallii* (C. A. M.) Boiss. an, der aber (nach der Beschreibung) „pedunculi nigro-glandulosi“ (nicht kahle), „phylla externa oblongo-lanceolata (nicht sehr schmale) membranaceo-marginata“ und „phylla interna glanduloso-nigricantia“, sowie „folia retrorsum dentata vel runcinato-pinnatifida in petiolum longum attenuata“ eigen sind. Die Blattgestalt der neuen Art ähnelt etwas an *Quercus robur*-Blätter, deren obere (breitere) Hälfte nur ganz seicht gelappt sind. In der Tracht erinnert unsere Art an *C. Triasii* Nym. und *C. taraxacifolia* Th. — Auf den Blättern zahlreich *Puccinia praecox* Bub. — B.



Plantae Gaubaeanae Iranicae

No. 285

Crepis Gaubae Bornm.

Boiss. Fl. Iranica

Persia borealis: Merz. Fl. Iranica

alt. - m. s. m.

1912. leg. D. F. Gauba

det. J. Bornm.

Crepis Gaubae Bornm. (sp. n.). $\frac{1}{2}$ d. nat. Gr.