

(Nr. 4017, 4018) stimmte auf das Genaueste mit der von Fedčenko (l. c. tab. IV) veröffentlichten Abbildung überein. Als Herbarname numerierter Exsikkaten hat der Name *P. kermanense* keine Anrechte auf Priorität. — Die Blütenfarbe der ssp. *tshitralense* ist nach einer Zettelnotiz „goldgelb“.

***Picris nuristanica*** Bornm. (spec. nov.).

Planta biennis, bipedalis, radice crassiuscula longa verticali, caule plerumque unico (vel ad basin ramosis pluribus), undique sed inferne densius pilis glochidiatis varie longis patentibus simplicibus paucis intermixtis obsito, folioso, in paniculam tenuiter ramosam exeunte, ramis arcuato-erectis longiusculis teretibus; foliis linearilanceolatis subintegerrimis vel minute tantum repando-reticulatis rarius ad folia infima dentatis, caulinis infimis basin versus sensim angustatis (ca.  $1,5 \times 12$ — $15$  cm latis longis), ceteris basi rotundata sessilibus, summis et rameis sensim diminutis et anguste linearibus integerrimisque, omnibus textura tenui herbaceis et undique praesertim subtus densius pilis simplicibus varie longis necnon pilis glochidiatis paucis intermixtis hispidulis; inflorescentiae ramis tenuibus longiusculis, interdumque in apice caulis subumbellato-congestis; capitulis mediocribus, subangustis (id est minoribus ac in *P. hieracioidi* et majoribus ac in *P. strigosa*), saepissime in apice ramorum 2—3 breviuscule pedunculorum plus minusque aggregatis, pedunculo fructifero apice non aucto sparsim tanto pilosulo quam involucrium 2—3-plo longiore suffultis; involucri fusco-viridis oblongi (sesqui vel duplo longioris ac lati)  $4$ — $5 \times 10$ — $12$  mm lati-longi) phyllis 6—7, dorso sparsim tantum (praesertim basin versus) setis nigris patentibus obsitis et parcissime adpresse araneosis; calyculi externi phyllis paucis brevissimis subadpressis (vix patentibus), quam involucri latitudo brevioribus; flosculis flavidis vix numerosis, involucrium tertia parte superantibus; achaeniis sublineari-ellipticis, lateraliter subcompressis, apice breviter constrictis, transverse subtiliter (nec acute) rugulosis, brunneis, 4 mm longis; pappo plumoso, niveo. — Taf. 23: a ganze Pflanze 9 : 20, b Köpchengruppe nat. Gr. (Nr. 1354).

AFGH., West-Nuristan: bei Kulam, feuchter Schutt ca. 2200 m (28. VI. 1935, Nr. 1052). — Zentral-Nuristan: Paschki im Parun-Tal, Auwiesen, 2300 m (1. VIII. 1935, Nr. 1354).

Die neue Art ist zwischen *P. hieracioides* L. und *P. strigosa* M. B. einzureihen, steht aber bezüglich Tracht der ersteren näher. Namentlich ist der untere Teil des Stengels sehr dicht mit langen an der Spitze mehrhakigen Borsten besetzt, während die Blätter mit etwas weichen,

einfachen Haaren bekleidet sind. Die Form des schmalen Hüllkelchs — dieser bereits vor dem Aufblühen schmal, etwa doppelt so lang als breit — macht die Art leicht kenntlich. Der Stengel und besonders die Zweige sind rundlich, nie wie bei *P. strigosa* starr und kantig gefurcht. Clarke (in Compositae Ind. p. 250) kennt aus dem Gebiet (Indien) nur *P. hieracioides* L., wozu er auch *P. strigosa* Wallich (non M. B.) und *P. hamulosa* Wallich zitiert. Die ebenfalls von ihm zitierte Abbildung „Wight (Icon. tab. 1143)“ stellt ganz zweifellos echtes *P. hieracioides* L. dar.

***Chondrilla*** (sect. *Euchondrilla* Endl.) ***Bornmuelleri***  
Haeckel (spec. nov. ad interim).

„Biennis (?) a basi ramosa pluricaulis; caulibus (i. e. caule solo, qui adest) robustis strictiusculis ca. 80 cm altis ad basin 5 mm crassis et densius (ceterum sparse) setis apice  $\pm$  uncinatis obtectis striatis subfarinosis glabrescentibus, in media parte remote ramosis, ramis inferioribus arcuato-erectis ut caulibus remote foliatis sparse setulosis ad basin tantum albido-farinosis, superioribus florigeris et pedicellis omnino albido-farinosis; foliis radicalibus sub anthesi (an ab initio?) absentibus ignotis, caulinis sessilibus lineari-lanceolatis subfalcatis basin versus angustatis concoloribus (viridibus) ca. 4—11 cm longis 7—9 mm latis ut tota planta in partibus iuvenilibus utrinque indumento araneoso minute albido-farinosis sed postea glabrescentibus; inflorescentia paniculata, summa parte corymbosa; capitulis breviter pedicellatis plerumque 3 aggregatis terminaliter et lateraliter ramulis (5—7 cm longis) insidentibus (lateralibus ut videtur non adolescentibus) cylindricis 10—12 mm longis et 4—5 mm tantum latis 10-floris; involucri dense albido-farinosi bracteis exterioribus calyculiformibus breviter triangulari-ovatis subacutis, interioribus anguste linearibus breviter acuminatis omnibus aequilongis margine hyalinis apicem versus secus nervum setis nonnullis longiusculis patulis obsitis; flosculis involucri paulisper superantibus croceis ca. 13 mm longis, achaeniis (nondum maturis) rostro excluso 3 mm longis ad basin rostri subcurvatis et squamis 5 lanceolatis margine  $\pm$  tridentatis aut crenulatis terminatis subcostatis, costis parte superiore squamis et tuberculis basin versus diminutis obtectis, rostro non articulado brevi ca. 1 mm longo achaenio ter brevioris neque (hoc statu) multum angustioris; pappi setis niveis asperis ad 10 mm longis involucri bracteas vix superantibus. — Taf. 24: a Stengel ca. 2:5; b Köpfchengruppe nat. Gr.; c Achäne 10:1.

AFGH., Zentral-Nuristan: unteres Petsch-Tal bei Paschki, ca. 2300 m, trockene Felder (1. VIII. 1935, Nr. 1370).



*Picris nuristanica* Bornm. sp. n.