

Caules erecti 25—65(90) *cm* alti, glabri, simplices vel saepius paulum ramificati, in parte inferiore foliosi. Folia radicalia necnon caulina inferiora linearia vel lineari-lanceolata ca. 10—25 *cm* longa, 3—14 *mm* lata, acutata, margine saepe undulatissima et apice contorta vel subundulata et apice erecta, glabra vel subtus parcissime flocculosa, saepissime conduplicata; folia superiora oblongo-lanceolata vel e basi oblongo-ovata in apicem linearem acuminatum, saepe contortum attenuata, 3—10 *cm* longa, 5—13 *mm* (basi) lata, subtus parce arachnoidea. Calathidia 1—5, pedunculi sub calathidio 1,5—4 *mm* diametro, haud raro subinflati et arachnoidei; involucrium (20) 25—38 *mm* longum, (5) 6—12 *mm* basi diametro; phylla involucri 8, raro 10, lineari- vel oblongo-lanceolata, 3—5 *mm* lata, basi manifeste, apice parcissime arachnoidea, tenuiter acuminata; flosculi marginales involucri praestantes, ligulae eorum 18—25 *mm* longae, flavae vel atriflavae nervis 4 cinnamomescentibus; antherarum tubulus 4,5—5 *mm* longus, atriflavus striis cinnamomescentibus. Achenia fusiformia 14—18 *mm* cum rostro longa, 1—1,5 *mm* diametro, apice in rostrum achenio ipso subbrevis attenuata; pappus 10—21 *mm* longus, flavescens-albidus, sublucidus; achenia marginalia basi laevia, supra praesertim in costulis squamulis minutis obsita; mediana sublaevia vel laevissima, marginalibus longiora, rostro etiam longiore.

Floret VI—VII. Habitat in declivibus steppeis vel ad margines silvarum in Moldavia necnon Ucraina occidentali.

Typus. RSS Mold., districtus Kalarashiensis, pag. Bachmut, in vineo, 8. VI 1951, Serdul. Kioviae conservatur.

5. *Tragopogon transcarpaticus* Klokov. species nova. — Series *Pseudo-orientales* Klokov.

Caules erecti 30—80 *cm* alti, sicut et tota planta glaberrimi, pauciramosi, ramis abbreviatis haud numerosis vel elongatis floriferis 1—3. Folia radicalia necnon caulina inferiora taeniiformia ca. 20—30 *cm* longa, 2,5—12 *mm* lata, acuminata, margine saepe undulatissima, saepissime conduplicata, vulgo numerosa et congesta; folia superiora basi dilatata oblongo-ovata, apice linearia, acuminata, saepissime deflexa, vulgo spiraliter contorta et margine undulata, ca. 4—9 *cm* longa, 4—12 *mm* (basi) lata. Calathidia 2—6, pedunculi sub calathidio 2—5 *mm* diametro, saepe subinflati; involucrium 23—38 *mm* longum et 7—9 *mm* basi diametro sub anthesin, fructiferum usque ad 45 *mm* longum et 15 *mm* diametro; involucri phylla lineari- vel oblongo-lanceolata, 3—8,5 *mm* lata, sat tenuiter acuminata; flosculi marginales involucri praestantes, ligulae eorum 18—23 *mm* longae, ca. 4 *mm* latae, flavae necnon laete aurantiacae, saepe striis 4 cinnamomeis ornatae; antherarum tubulus ca. 5—5,5 *mm* longus, in triente inferiore flavus, supra striis 5 nigrescenti-violaceis atratus. Achenia fusiformia, 16—24 *mm* cum rostro longa, 1—1,4 *mm* diametro, subpentagona, in costulis squamulis minutis obsita, apice in rostrum achenio ipso aequale vel manifeste longius attenuata; pappus 12—24 *mm* longus, fumaceus.

Floret VI—VII. Habitat in pratis montanis carpaticis.

Typus. RSS Ucr., ditio Transcarpatica, districtus Beregovensis, prope pag. Gatj, in prato, 16. et 17. VI. 1947, H. Bilyk. Kioviae conservatur.

6. *Tragopogon melanantherus* Klok. species nova. — Series *Pseudo-orientales* Klok.

Caules vulgo erecti 60—180 *cm* alti, foliiscum glaberrimi, supra medium ramificati. Folia radicalia necnon caulina inferiora taeniiformia vel lineari—lanceolata, ca. 15—35 *cm* longa, 2—14 *mm* lata, margine interdum undulata; folia superiora e basi dilatata oblongo-ovata in apicem linearem vel oblongo-lanceolatum attenuata, 2,5—15 *cm* longa et 2,5—15 *mm* lata (in parte inferiore), margine interdum undulata et hoc casu apice incurvata. Calathidia 5—12 (vel ultra), pedunculi sub calathidio 1—3 *mm* diametro, haud incrassati; involucrium 20—32 *mm* longum, 6—12 *mm* basi diametro et hoc loco paulum arachnoideum; involucri phylla 8, oblongo-vel lineari-lanceolata, ca. 3—5 *mm* lata, obtusiuscule acutata; flosculi marginales involucrio manifeste praestantes, ligulae eorum 17—23 *mm* longae, 3,5—4,5 *mm* latae, laete flavae, striis atratis nullis; antherarum tubulus ca. 5,5 *mm* longus, supra medium atribrunneus. Achenia fusiformia, 14—21 *mm* cum rostro longa, 0,8—1,5 *mm* diametro, subpentagona, in costulis squamulis minutis obsita, apice in rostrum achenio ipso subaequalem vel saepius manifeste brevius attenuata; pappus 11—17 *mm* longus achenio cum rostro semper brevior.

Floret VI—VII. Habitat in steppis pratorum vel ad margines silvarum in regionibus Ucrainiae septentrionalibus.

Typus. RSS Ucr., Kiovia, prope urbem, loco Golossejevo dicto, in querceto—carpineto, 6. VII 1952, M. Klok. Kioviae conservatur.

7. *Tragopogon xanthantherus* Klok. species nova. — Series *Pseudo-orientalia* Klok.

Caules erecti, ca. 50—75 *cm* alti, foliiscum glaberrimi, plus minusve ramificati. Folia radicalia necnon caulina inferiora anguste linearia, ca. 10—25 *cm* longa, 3—5 *mm* lata; folia superiora e basi dilatata oblongo-ovata in apicem lineari-lanceolatum attenuata, 1,5—6,5 *cm* longa, 2—12 *mm* lata in parte inferiore, tenuiter acuminata. Calathidia 3—8, pedunculi sub calathidio 1—4 *mm* diametro, haud raro subincrassati; involucrium 20—32 *mm* longum, 6—15 *mm* basi diametro et hoc loco paulum arachnoideum; involucri phylla 8(9), oblongo-lanceolata, 3,5—7 *mm* lata, acuminata; flosculi marginales involucrio manifeste praestantes, ligulae eorum usque ad 25 *mm* longae, ca. 3—4 *mm* latae, laete flavae; antherarum tubulus ca. 5—6 *mm* longus, atriflavus, apice striis cinnamomescentibus. Achenia fusiformia, 16—22 *mm* cum rostro longa, 0,9—1,6 *mm* diametro, apice in rostrum achenio ipso sublongius attenuata; pappus 15—18 *mm* longus, fumaceus; achenia marginalia saepe arcuatim incurvata, pentagona, in costulis vel partim inter eos squamulis acutiusculis manifestis, ca. 0,2—0,3 *mm* longis obsita, cinnamomescenti-brunnea; mediana erecta, laeviuscula, flavida.