

2 } prido, glabro ou glabrescente no cimo; folhas estreitamente lineares, subonduladas, as caulinares glabras ou levemente tomentosas nas axillas. Planta de 4-8 dm., simples ou ramosa. ♂. Jun.-Jul. Arrelvados, vinhas, campos cultivados: Bragança * **T. crocifolius**, L.
Pedunculos intumescido-aclavados no cimo; bracteas do involucre 8-12. 3

Corollas amarellas; bracteas do involucre 10-12, excedendo pouco as corollas; achenios papiloso-escamulosos, insensivelmente attenuados em rostro glabro; folhas lineares, glabras, mas as caulinares frequentemente floccoso-lanosas na base, amplexicaules, longamente acuminadas; pedunculos muito intumescidos no cimo (8-10 mm. de diametro). Planta de 3-7 dm., simples ou ramosa. ♂. Jun.-Jul. Vinhas, logares seccos, caminhos.: Trás-os-Montes, Beira transm., Alto Alemt. **T. major**, Jacq.

3 } Corollas violaceo-purpureas; bracteas do involucre 8-12, excedendo longamente as corollas ou quasi do mesmo tamanho (*var. sativus* [Gærtn.]); achenios, os externos papillosos e os internos sublisos, repentinamente contrahidos em rostro glabro; folhas lanceolado-lineares, onduladas ou planas, amplexicaules e mais ou menos dilatadas na base. Planta de 2-10 dm., glabra ou um pouco floccoso-lanosa, simples ou ramosa, com raiz forte vertical, comestivel. ☉ ou ♂. Maio-Jun. Cult. (*Orig. da Europa merid. e Africa septentrional*). Barba de bode, Cersefi. **T. porrifolius**, L.

779. **Scorzonera**, L. — *Escorcioneira*. — Capitulos com involucre cylindrico de bracteas imbricadas, muito desiguales; receptaculo plano ou convexo, alveolado; achenios subcylindricos, sulcados, subsesseis ou com pedicello ôco comprido e intumescido, todos sem rostro e com papilho de pellos plumosos, de plumas entrecruzadas. Plantas caulescentes, glabras ou tearaneo-floccosas, com capitulos solitarios e terminaes.

Achenios com pedicello muito curto ou nullo; bracteas externas do involucre não corniculadas. 2

Achenios com pedicello comprido, grosso (mais grosso que o achenio), ôco; bracteas do involucre lanceoladas, as externas mais ou menos corniculadas perto do cimo; corollas amarellas; folhas de ordinario pennatisectas, com os segmentos afastados, poucas vezes inteiras. Planta de 1-7 dm., quasi sempre ramosa, longamente nua no cimo, glabra ou um pouco tearaneo-floccosa, com raiz grossa. ♂. Abril-Agosto. Searas, campos, arrelvados humidos, caminhos. **S. laciniata**, L.

+ Planta erecta ou suberecta, 1-caule, de 2-7 dm. :

— Folhas pennatisectas, com os segmentos estreitamente lineares; capitulos medioeres. Planta um tanto debil. Bragança.

. *α. tenuifolia* (Hoffgg. et Lk.)

— Folhas pennatisectas, com os segmentos lanceolado-lineares, o terminal um pouco mais largo, agudo; capitulos majusculos.

Planta mais robusta. Beira, Estrem., Alemt. *β. intermedia* (Guss.)

— Folhas pennatisecto-lyradas, com o segmento terminal largamente oblongo, obtuso; capitulos grandes. Planta robusta. Estrem., Alemt. *γ. calcitrapifolia* (Vahl.)

— Folhas inteiras, sublineares (*for. subulata* [Lam.] ou sublanceoladas (*for. sublanceolata*). Baixo Alemt. *δ. integrifolia* (DC.).

+ Planta prostrado-ascendente, pluricaule, de 1-4 dm.; folhas pennatisectas ou sublyradas, com os segmentos lanceolado-lineares ou lanceolados ou oblongos. Estrem., Alem., Algarve.

. *ε. decumbens* (Guss.)

2 } Folhas roliças, ôcas, aguçadas, estriadas; involucre de bracteas lanceoladas, viloso na base; corollas amarellas, inferiormente purpurascetes. Planta glabra, de 2-6 dm., glaucescente, de caule ôco, ramoso, longamente nu no cimo, com rhizoma comprido e rastejante. ♀. Jul.-Agosto. Logares humidos

- 2 } *e pantanosos, prados inundados, arrozaes : Beira litt. (entre Figueira e Mira), Alemt. litt. (Aljexur). S. fistulosa, Brot.*
 Folhas achatadas, planas ou subconduplicadas ou onduladas, 1-pluriner-
 veas. 3
- 3 } Folhas graminiformes, não attenuadas para a base, estreitamente lineares (lar-
 gura inferior a 4 mm.), compridas; achenios lisos 4
 Folhas inferiores pecioladas, ovadas ou lanceoladas ou sublineares; rhizoma
 grosso e comprido, escuro, escamoso; corollas amarellas. 5
- 4 } Rhizoma delgado, comprido, perpendicular; caule folhoso quasi até ao cimo,
 simples ou superiormente ramoso, de ordinario glabro, ás vezes tearaneo-
 floccoso; involucreo glabro ou tearaneo, com as bracteas externas ovadas,
 obtusas ou obtusiúsculas; corollas amarellas ou amarelladas, ás vezes aver-
 melhadas inferiormente. Planta de 1-4,5 dm., glaucescente, com as folhas
 inferiores pouco invaginantes. α . *Abril-Jul. Vinhas, charnecas, sebes, outei-
 ros : de Trás-os-Montes ao Alg. S. graminifolia, L.*
 Rhizoma grosso, ovoide ou fusiforme, comestível; caule muito folhoso na
 parte inferior, longamente nu no cimo e com pequenissimas bracteas escami-
 formes, de ordinario simples, ás vezes bifurcado, glabro; involucreo glabro
 ou subtearaneo, com as bracteas externas ovado-acuminadas; corollas vio-
 laceo-avermelhadas. Planta de 2-4 dm., com as folhas todas largamente
 invaginantes. α . *Abril. Pastagens, campos : Alemt. litt. (Serra de S.
 Domingos, prox. de S. Thiago do Cacem) e Alg. (Catalans, prox. de Ben-
 safrim) S. transtagana (Welw.), P. Cout.*
- 5 } Involucreo de 1,5-2,5 cm. de comprimento, com as bracteas mais ou menos
 obtusas; achenios lisos; folhas molles, inteiras, as basilares bastante
 pecioladas, as caulinares pouco numerosas. Planta de 1,5-8 dm., com o
 caule vestido de indumento floccoso caduco. α . *Maió-Jun. Prados, arrelva-
 dos, logares humidos. S. humilis, L.*
 Folhas inferiores largamente lanceoladas, 5-nerveas, acuminadas. Planta
 simples. *Serra do Gerez, Beira litt.*
 * α . *plantaginea (Schleich.), Schur.*
 Folhas inferiores ovado-lanceoladas ou lanceoladas, 7-3-nerveas, muito
 pecioladas. Planta ramosa. *Beira litt., Estrem., Alemt. litt.*
 β . *ramosa, Hoffgg. et Lk.*
 Folhas todas sublineares, estreitas, 3-nerveas. Planta de ordinario simples.
Do Minho ao Alemt. litt. γ . angustifolia, Hoffgg. et Lk.
- 6 } Involucreo de 2,5-3,5 cm. de comprimento, com as bracteas mais ou menos
 agudas; achenios papilhosos 6
- Folhas inteiras ou denticuladas, planas ou onduladas, ovadas ou lanceoladas,
 as basilares numerosas, as caulinares amplexicaules e mais estreitas, approxi-
 madas na metade inferior do caule; involucreo de ordinario glabro; achenios pouco attenuados no cimo. Planta de 4-12 dm., glabra ou pouco teara-
 neo-floccosa, ordinariamente ramosa, nua na metade superior, com rhizoma
 comestível. α . *Maió-Jul. Trás-os-Montes (prox. de Miranda do Douro, etc.)
 e Beira transm. * S. hispanica, L.*
- 6 } Folhas com a margem irregularmente crespo-denticulada ou crespo-laciniada,
 onduladas, ovadas ou ovado-lanceoladas, longa e estreitamente acuminadas,
 subcoriaceas, a maior parte reunidas na base do caule, as caulinares pouco
 numerosas e semi-amplexicaules; involucreo de ordinario floccoso-tomen-
 toso inferiormente; achenios muito attenuados no cimo, subrostrados.
 Planta de 1,5-4 dm., glabra ou pouco floccoso-tomentosa, simples ou bifur-
 cada, mais ou menos longamente nua na parte superior. α . *Abril-Maió.
 Logares sêccos, áridos ou pedregosos : Baixo Alemtejo (Reguengos, Beja)
 (frequente) S. crispatula, Bss.*