

# *Manual Ilustrado de Espécies da Flora Portuguesa*

Continente

I Vol.



*Manual Ilustrado  
de Espécies  
da Flora Portuguesa*

*Continente*

*I Vol.*

A. R. Fonseca Raimundo — Texto  
Investigador Auxiliar

António Cadete — Ilustração  
Técnico Adjunto Especialista

## FICHA TÉCNICA

Edição

Direcção-Geral de Planeamento e Agricultura (DGPA)

Distribuição

Divisão de Divulgação (DGPA)

Av. Defensores de Chaves, 6 – 1000 LISBOA

Fotocomposição e Selecções de Cor

Euro-Scanner

Impressão e Acabamento

Euro-Dois

Tiragem: 3500 ex.

ISBN 972 – 9175 – 31 – 4

Depósito Legal: 49132/91

## **Agradecimentos**

*Ao ilustre botânico, Prof. João do Amaral Franco, expressamos o nosso vivo agradecimento pela gentileza de se dispor a fazer a revisão do trabalho.*

*À Direcção-Geral de Planeamento e Agricultura pelo bom acolhimento e empenhado interesse nesta publicação, de um modo particular ao Eng.º Óscar Petinga, e ainda à Eng.ª Ludovina Palmeiro e Dr.ª Carmen Alexandrino manifestamos a nossa gratidão.*

## ÍNDICE

INTRODUÇÃO .....	7
DESCRIÇÃO E ILUSTRAÇÃO DAS PLANTAS .....	8
GLOSSÁRIO .....	149
ÍNDICE DOS NOMES BOTÂNICOS .....	153
ÍNDICE DOS NOMES VULGARES .....	154
BIBLIOGRAFIA CONSULTADA .....	155

## INTRODUÇÃO

A identificação correcta das plantas espontâneas é indispensável à realização de trabalhos muito diversos.

Se a inventariação das espécies de uma região e a sua análise fitossociológica permite conhecer e caracterizar o meio e a sua conseqüente aptidão agrária, o conhecimento das infestantes facilitará o seu controlo, o das medicinais, aromáticas e forrageiras o seu aproveitamento e utilização. Se nos lembrarmos ainda da riqueza genética de muitas plantas naturais que facultam aos melhoradores materiais de inestimável valor, nos processos do seu melhoramento, teremos desde já a ideia da importância que o conhecimento exacto das plantas pode assumir.

Neste trabalho as plantas foram ordenadas por famílias e géneros segundo a *Flora Europaea* (vols. 1-5, 1964-1980), a mesma ordem seguida pelo Prof. J. do Amaral Franco na sua «Nova Flora de Portugal» (vols. 1-2, 1971-1984).

Normalmente para se chegar à determinação das espécies recorre-se às «Floras», publicações pouco acessíveis aos que não estejam familiarizados com os conhecimentos botânicos.

Pareceu-nos, por isso, útil a apresentação de um trabalho que, além das descrições das plantas, fosse ilustrado fielmente, respeitando as cores naturais e a própria estrutura de cada uma e pondo ainda em evidência características salientes da sua identificação.

Foi o que procurámos fazer neste trabalho, na convicção de podermos ser úteis a quantos necessitem de conhecer plantas da flora portuguesa, nomeadamente técnicos, agricultores e estudantes. Se assim conseguirmos facilitar essa tarefa, dar-nos-emos por satisfeitos e compensados do nosso esforço.

Com este primeiro volume damos início a uma série que desejaríamos continuar e melhorar, agradecendo desde já os reparos e sugestões que os destinatários desta publicação entendam por bem apresentar-nos.

# DESCRIÇÃO E ILUSTRAÇÃO DAS PLANTAS

## POLYGONACEAE

### *Polygonum arenastrum* Boreau

Planta anual, prostrada, até 70 cm, muito ramificada formando tapete rasteiro; **folhas** de tamanho  $\pm$  uniforme, até 15 x 5 mm; **ócreas** acastanhadas na base; **flores** branco-rosadas ou branco-esverdeadas, solitárias ou em grupos axilares; perianto formado de 5 peças; frutos, aquênios acastanhados, trigonais.

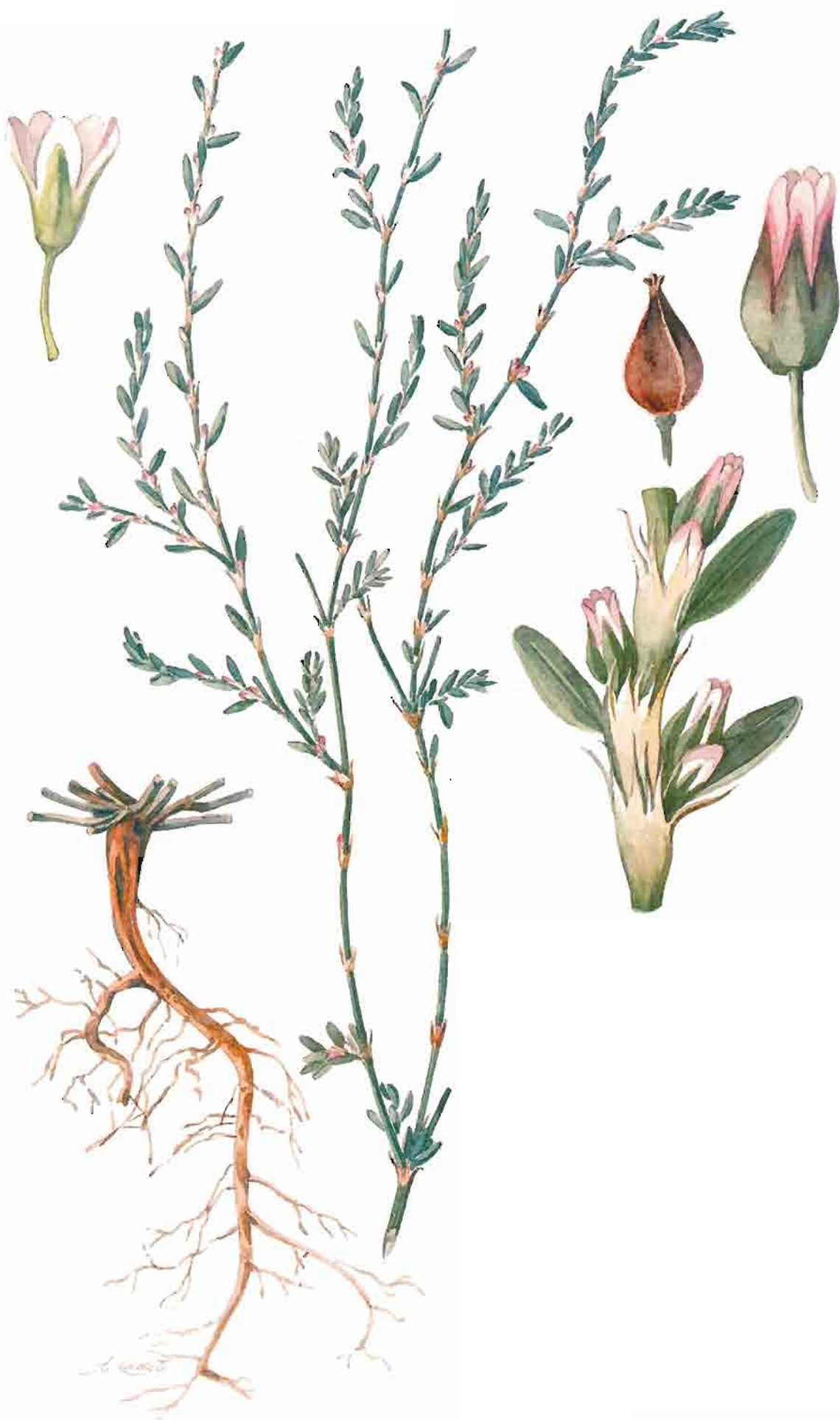
**Nome vulgar:** *Sanguinha*, sempre-noiva, talvez por semelhança com o *Polygonum aviculare*, abaixo referido.

**Habitat:** Campos cultivados e incultos, borda dos caminhos, sítios ruderalizados.

**Distribuição:** Mais para o Centro e Sul, mas também no Norte do País.

É semelhante a:

*Polygonum aviculare* L. distinguindo-se este pelas folhas marcadamente desiguais e mais compridas. Vulgarmente conhecido por **sempre-noiva**.



*Polygonum arenastrum*



## CHENOPODIACEAE

### *Chenopodium album* L.

Planta anual,  $\pm$  farinosa e acinzentada, de 20 a 180 cm; **caule** erecto, verde ou manchado de vermelho, simples ou ramificado, anguloso, com veios salientes; **folhas** muito variáveis, pecioladas,  $\pm$  ovado-romboidais ou lanceoladas, sinuado-dentadas, irregularmente dentadas ou inteiras, mais compridas que largas; **inflorescência** formando panícula de espigas de flores, geralmente de 5 sépalas, farinosas; **fruto** negro radial e finamente estriado.

**Nome vulgar:** *Catassol*, erva-couvinha.

**Habitat:** Frequente e muitas vezes abundante, em terrenos cultivados e nas margens dos caminhos, na Primavera e mais no Verão.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Chenopodium album*

## AMARANTHACEAE

### *Amaranthus albus* L.

Planta anual,  $\pm$  erecta, até 50 cm, muito ramosa, com os caules e os ramos esbranquiçados, glabros, ou esparsamente pubescentes; folhas pequenas espatuladas ou obovadas; flores dispostas em glomérulos axilares; frutos rugosos; sementes lenticulares com cápsulas de 1 mm, lisas e negras.

*Nome vulgar:* Bredo-branco, tristes.

*Habitat:* Campos cultivados e margem dos caminhos.

*Distribuição:* Disseminada por quase todo o País.



*Amaranthus albus*

*Amaranthus graecizans* L.

Planta anual, erecta, até 45 cm, de caule e ramos glabros, verdes ou avermelhados; folhas até 4 x 2 cm, ovadas ou elíptico-romboidais, ± agudas; flores dispostas em glomérulos axilares; sementes de 1,3 a 1,6 mm lenticulares, lisas e negras.

**Nome vulgar:** *Beldros*, *tristes*.

**Habitat:** Frequente em terrenos cultivados.

**Distribuição:** De Norte a Sul do País.



*Amaranthus graecizans*

## CARYOPHYLLACEAE

### *Anagallis arvensis* L.

Planta anual ou bienal, de 4 a 60 cm e por vezes mais, prostrada ou ascendente, menos vezes erecta, ramosa; folhas sésseis, opostas ou raramente ternadas, ovadas ou ovado-lanceoladas; flores na axila das folhas superiores, de pedicelos maiores que as folhas, até mais do dobro, e recurvados em anzol na frutificação, de corola rodada, azul ou vermelho-tijolo, com pêlos marginais glandulosos; frutos, cápsulas com numerosas sementes, até 45.

**Nome vulgar:** *Morrião*, morrião-dos-campos.

**Habitat:** Searas, pousios, vinhas, olivais, hortas, caminhos, incultos.

**Distribuição:** Vulgar em quase todo o País.



*Anagallis arvensis*



*Spergularia rubra* (L.) J & C. Presl

Planta anual, por vezes bienal, de caules de 5 a 35 cm  $\pm$  pubescente-glandulosa, ascendente ou decumbente; **folhas** lineares, opostas ou em fascículos axilares; **estípulas** prateadas, lanceoladas ou triangulares; **flores** de pétalas rosado-purpúreas; **frutos**, cápsulas ovóides, e sementes ápteras, de lisas a muito regulosas.

**Nome vulgar:** É desconhecido.

**Habitat:** Terrenos cultivados e incultos, sítios arenosos, não salgadiços, sítios ruderalizados.

**Distribuição:** Parte meridional do Noroeste, Centro e Sul do País.



*Spargularia rubra*

*Silene colorata* Poiret

Planta anual de 10 a 60 cm, pubescente ou puberulenta até ± vilosa, erecta ou ascendente; folhas espatuladas a lineares; flores com pedicelos menores que o cálice, que apresenta 10 nervuras longitudinais, e pétalas rosadas ou brancas, bipartidas; frutos, cápsulas de ± cilíndricas a ovóides.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Frequente em campos cultivados e incultos, searas, vinhas, charnecas e caminhos.

**Distribuição:** Centro e Sul do País. No Norte circunscreve-se à bacia do Douro, onde ocorre com pouca frequência.



*Silene colorata*

## PAPAVERACEAE

### *Papaver dubium* L.

Planta anual, até 70 cm, pilosa; **folhas** inferiores até 15 cm, longamente pecioladas e profundamente divididas; **flores** de pétalas vermelho-pálidas (cor de zarcão), com 2 a 2,5 cm; **frutos** em cápsulas estreitando para a base, glabras, com numerosas sementes pequenas.

**Nome vulgar:** *Papoila*, papoila-longa.

**Habitat:** Searas e outros campos cultivados ou incultos.

**Distribuição:** Frequente por quase todo o País.

É semelhante a:

*Papaver hybridum* L. com **flores** violáceo-purpúreas, maculadas de negro na unha e os **frutos**, cápsulas subglobosas, vestidas de sedas.

**Nome vulgar:** *Papoila-peluda*, papoila-ouriçada, papoila-brava.

**Habitat e distribuição:** São idênticos.



*Papaver dubium*

*Papaver rhoeas* L.

Planta anual, até 90 cm, de pêlos patentes; **folhas** até 15 cm, uni- a bipenatipartidas, com os segmentos grosseiramente dentados; **flores** de pétalas vermelhas, geralmente com uma mancha negra na base; **frutos** em cápsulas obovóides, glabras, com 1 a 2 cm.

**Nome vulgar:** *Papoila-das-searas*, papoila-ordinária, papoila-vulgar, papoila-brava, papoila-vermelha.

**Habitat:** Principalmente solos calcários. Searas, e outros campos cultivados e incultos.

**Distribuição:** Frequente, e muitas vezes abundante, em quase todo o País.



*Papaver rhoeas*



*Fumaria officinalis* L.

Planta anual, até 70 cm, glabra, ramosa, ± ascendente; **folhas** várias vezes divididas em segmentos ± estreitos; **flores** rosado-purpúreas, de 7 a 9 mm, purpúreo-escuras no ápice; frutos mais largos que compridos, obovóides, truncados no cimo, ligeiramente tuberculado-rugosos, situados na axila de brácteas de ± metade do comprimento dos pedicelos.

**Nome vulgar:** *Erva-moleirinha*, fumária, erva-molarinha, erva-pombinha, canitos, béu-béu.

**Habitat:** Frequente em terrenos cultivados.

**Distribuição:** Quase todo o País.

São semelhantes:

*Fumaria capreolata* L. — Com flores geralmente esbranquiçadas e maiores (9 a 14 mm).

**Nome vulgar:** *Catarinas-queimadas*, fumária-maior.

*Fumaria parviflora* L. — De flores brancas ou rosadas, pequenas (1 a 6 mm).

**Nome vulgar:** *Fumária-menor*.



*Fumaria officinalis*

## CRUCIFERAE

### *Capsella rubella* Reuter

Planta anual, de 5 a 50 cm, erecta, pubescente ou glabra; **folhas** basais em roseta, pecioladas e penatífidas, as caulinares tornando-se, para o cimo, menos divididas até inteiras e lineares; **flores** de sépalas em geral avermelhadas na parte superior e pétalas pouco maiores que as sépalas, com as margens rosadas; **frutos**, silículas tão compridas como largas, geralmente com chanfro apical.

**Nome vulgar:** *Bolsa-do-pastor*, grizandra-brava, erva-do-bom-pastor.

**Habitat:** Terrenos cultivados e incultos e lugares ruderalizados.

**Distribuição:** Vulgar em quase todo o País.



*Capsella rubella*

*Diplothaxis virgata* (Cav.) DC.

Planta anual, de 20 a 100 cm, de caules ramificados e  $\pm$  híspidos na base, e glabros ou fracamente híspidos, na parte superior; **folhas** inferiores pecioladas, penatilobadas, penatifen-didas ou penatipartidas, com o segmento terminal geralmente maior; **flores** de pétalas ama-relo-sulfúreas, maiores do que as sépalas; **frutos** em silíquas erecto-patentes e sementes elíptico-compridas.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Planta vulgar em lugares ruderalizados.

**Distribuiço~:** Do Alto Douro ao Alentejo.



*Diplothaxis virgata*

*Sinapsis alba* L. subsp. *alba*

Planta anual, geralmente hispida, até 1,40 m, erecta e ramosa; **folhas** lirado-penatifendidas a lirado-penatipartidas de segmentos sinuado-dentados, hispidas, ou às vezes, só glabrescentes; **flores** amarelas com os pedicelos quase do tamanho do cálice; **frutos**, silíquas, em geral hispidas, erecto-patentes a patentes, com 2 a 4 sementes, de rostro comprido até 30 mm; **sementes** amareladas ou acastanhadas.

**Nome vulgar:** *Mostarda-branca.*

**Habitat:** Terras cultivadas, como infestante, em searas, vinhas, incultos e em áreas rudelari-  
zadas.

**Distribuição:** Alto Douro, Baixo Mondego, Centro e Sul do País.



*Sinapis alba*



*Raphanus raphanistrum* L.

Planta anual até 1,50 m, de raiz fibrosa,  $\pm$  hispida; **folhas** inferiores pecioladas, penatissecas ou penatipartidas, com 2 a 7 pares de segmentos laterais, menores que o terminal; **flores** brancas, amareladas ou violáceas, frequentemente com nervuras violáceas; **frutos** em silíquas  $\pm$  erectas, com 2 a 10 artículos separados por estrangulamentos.

Distinguem-se duas subespécies: *raphanistrum*, de silíquas maiores, de 3-5 mm de  $\phi$ , e geralmente de 50 a 65 mm de comprimento; *microcarpus* (Lange) Coutinho, planta em geral mais débil, de silíquas de 1,5 a 2 mm de  $\phi$ , e 20 a 40 mm de comprimento.

**Nome vulgar:** *Saramago*, cabrestos.

**Habitat:** Frequente em terrenos cultivados e incultos, searas, pousios, áreas rudelarizadas.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Raphanus raphanistrum*

## ROSACEAE

### *Sanguisorba minor* Scop. *subsp. magnolii* (Spach) Coutinho

Planta vivaz, até 90 cm, geralmente pilosa, com roseta de folhas basilares; **caules**, normalmente folhosos, herbáceos; **folhas** com 3 a 12 pares de folíolos  $\pm$  elípticos e iguais, serrados; **flores** pequenas verdosas ou manchadas de roxo, reunidas em capítulos terminais, globosos ou ovóides, com as sépalas triangular-ovadas; **frutos**, 1 a 3 aquênios encerrados numa úrnula seca e endurecida, ovóide-tetragonal, com as faces rugoso-reticuladas e asas espessas.

**Nome vulgar:** *Pimpinela*, p.-menor.

**Habitat:** Terras cultivadas e incultas, pousios, arrelvados, margens dos caminhos e terrenos rochosos.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Sanguisorba minor*

## LEGUMINOSAE

### *Lathyrus cicera* L.

Planta anual, geralmente glabra, de 20 a 100 cm, de caules estreitamente alados; **folhas** com 1 (-2) par de folíolos, compridos e estreitos, até 10 × 1 cm, lineares e lanceolados; **estípulas** grandes, semi-sagitadas; **flores** cárneas, em pedúnculos unifloros, de 1 a 3 cm, articuladas na metade superior, com o cálice de segmentos maiores que o tubo 2 a 3 vezes; **frutos**, vagens acastanhadas, oblongas, glabras, canaliculadas no bordo superior, com 2 a 6 sementes lisas.

**Nome vulgar:** *Chícharo-miúdo*, grão-da-gramicha, chícharo-branco, chícharo-bravo, araca, cisirão-branco.

**Habitat:** Searas, vinhas e terras cultivadas.

**Distribuição:** Bacias do Alto Douro, Sabor e Baixo Mondego, Centro e Sul do País.



*Lathyrus cicera*

*Lathyrus clymenum* L.

Planta anual, glabra, de 30 a 120 cm; folhas médias e superiores com 2 a 4 pares de folíolos, lineares, elípticos ou lanceolados até 8 × 2 cm e as inferiores com filódios até 8 × 0,9 cm lineares; flores de corola avermelhado-purpúreas, com asas e quilha violáceas ou esbranquiçadas; frutos, vagem até 7 × 1,2 cm, acastanhada, glabra; sementes, 4 a 6, lisas.

**Nome vulgar:** *Chicharão-de-Torres*, cizirão-de-Torres.

**Habitat:** Searas, margens dos campos, sebes.

**Distribuição:** Vulgar em todo o País, menos frequente no Norte.



*Lathyrus clymenum*



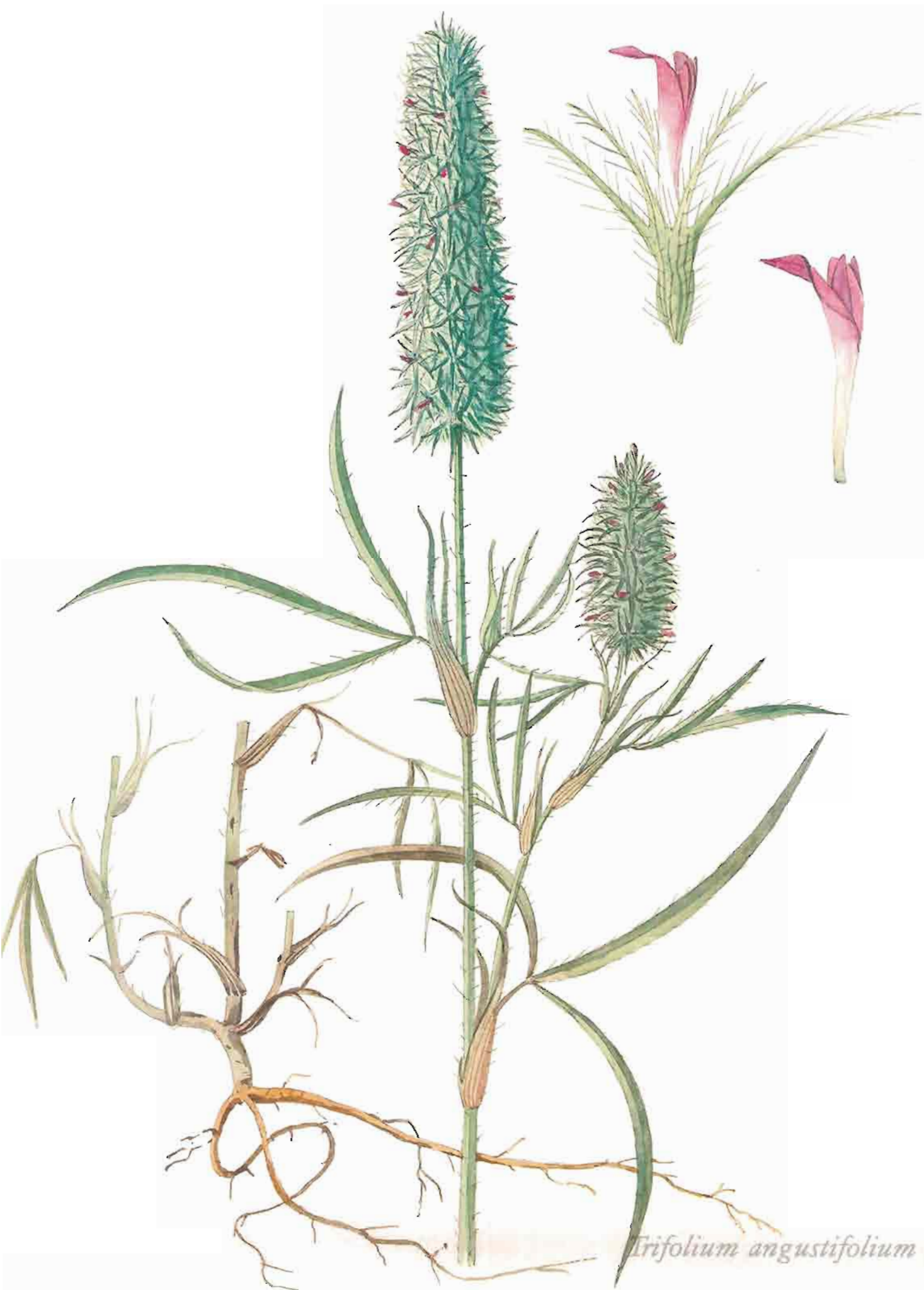
*Trifolium angustifolium* L.

Planta anual, erecta ou ascendente, ramificada na base,  $\pm$  vilosa, de 10 a 50 cm, podendo ir até 80 cm; **folhas** de folíolos linear-lanceolados, inteiros, estípulas lanceolado-assoeladas; **flores** em aglomerados espiciformes, rosadas, de cálice com 10 nervuras, com dentes desiguais, ciliados ou glabros.

**Nome vulgar:** *Trevo-de-folhas-estreitas*, rabo-de-gato.

**Habitat:** Preferentemente em solos ácidos.

**Distribuição:** Muito vulgar em quase todo o País, mais raro no Norte e Centro Norte.



*Trifolium angustifolium*

*Anthyllis tetraphylla* L.

Planta anual, prostrada a mais ou menos ascendente, vilosa a hirsuta, de 10 a 50 cm; folhas normalmente com 5 folíolos, sendo o terminal obovado, maior do que os folíolos laterais; flores axilares, rentes, de cálice acetinado, intumescido na frutificação, com manchas avermelhadas para a extremidade; corola amarelo-esbranquiçada, ± maculada de vermelho no ápice; frutos pubescentes, formados por vagens dispérmicas.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Solos margosos, áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Alto e Baixo Alentejo e, com maior frequência, no Algarve.



*Anthyllis tetraphylla*

## OXALIDACEAE

### *Oxalis pes-caprae* L.

Erva vivaz, cespitosa, esparsamente pubescente, com um bolbo profundo e bolbilhos ovóides, por vezes com escapo até 50 cm; folhas com pecíolo até 20 cm e 3 folíolos obcordiformes, profundamente emarginados; flores, 6 a 12, amarelas, pediceladas, dispostas em inflorescência umbeliforme; fruto, cápsulas ovóides,  $\pm$  pubescentes, que raramente vingam.

**Nome vulgar:** Erva-pata, trevo-azedo, erva-canária, erva-mijona, trevo-mau, praga-má.

**Habitat:** Campos cultivados, sobretudo argilosos. Ocorre subespontaneamente, com frequência e, por vezes, abundância.

**Distribuição:** Encontra-se por quase todo o País, principalmente no Centro e Sul.



*Oxalis pes-caprae*

## GERANIACEAE

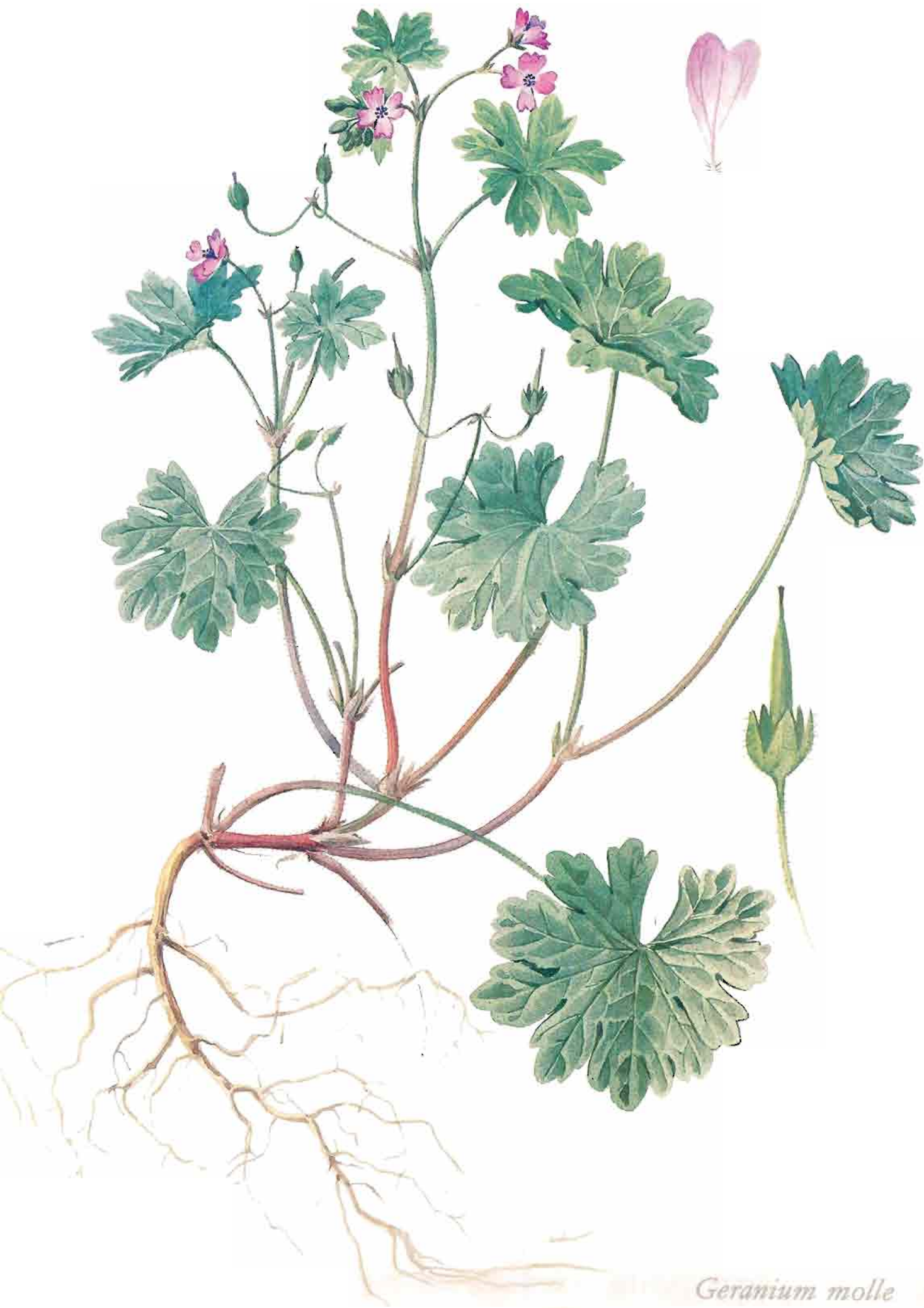
### *Geranium molle* L.

Planta anual por vezes bienal, de 10 a 40 cm, com pêlos patentes ± compridos, em parte glandulosos; folhas de contorno arredondado, recortadas ± até ao meio; flores arroxeadas, pequenas e pouco maiores que as sépalas, com as pétalas emarginadas, com pêlos na unha; frutos de monocarpós glabros ou glabrescentes, em geral com costas transversais.

**Nome vulgar:** *Bico-de-pomba-menor*.

**Habitat:** Terrenos incultos, margens de caminhos, vinhas, hortas e áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Geranium molle*



*Erodium malacoides* (L.) L'Hérit

Planta anual, de 10 a 60 cm, ascendente, pubescente-glandulosa; folhas ovadas a oblongas, crenadas ou ± lobado-crenadas; flores, de pétalas purpúreas, um pouco maiores do que as sépalas; frutos com pêlos brancos ou acastanhados, e cada um com uma cavidade funda, glandulosa, envolvida por uma prega.

**Nome vulgar:** *Maria-fia*, erva-garfo, planta-de-garfos e marioila.

**Habitat:** Terras cultivadas e incultas e áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Na metade Centro e Sul do País onde é frequente.



*Erodium malacoides*

*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit

Planta anual ou bienal, de 10 a 50 cm, com pêlos densos em cima e  $\pm$  glandulosos; **folhas** com vários pares de folíolos ovados, dentados ou serrados ou  $\pm$  fendidos; **flores** violáceas ou purpúreas, agrupadas, com pedicelos curtos; **frutos** de monocarpós com pêlos patentes, com uma prega larga e funda.

**Nome vulgar:** *Agulheira-moscada*, *agulha-de-pastor-moscada*, *bico-de-cegonha-moscado*, *erva-de-alfinete*, *almiscareira*.

**Habitat:** Campos cultivados e incultos, margens dos caminhos e sítios ruderalizados.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Erodium moschatum*

## ZYGOPHYLLACEAE

### *Tribulus terrestris* L.

Planta anual, prostrada, pubescente, de caules até 90 cm, geralmente ramificados; folhas opostas, com 4 a 8 pares de folíolos, elípticos ou oblongo-lanceolados; flores amarelas, solitárias e axilares; frutos duros, espinhosos e rugosos.

**Nome vulgar:** *Abrólhos*.

**Habitat:** Sítios secos, searas, terrenos arenosos, margens dos caminhos.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Tribulus terrestris*

## CONVOLVULACEAE

### *Convolvulus althaeoides* L.

Planta vivaz, volúvel ou rastejante de caules herbáceos até 1,20 m, de pubescente a ± vilosa, com pêlos patentes; **folhas** de formas variadas, as basilares cordiforme-ovadas, sinuado-crenadas ou lobado-crenadas e as superiores de cordiformes a sagitadas, palmatifendidas ou palmatipartidas, com os segmentos inteiros, ou inciso-dentados; **flores** grandes, rosado-lilacíneas, de forma afunilada, em pedúnculos de 1 a 3 flores; **frutos**, cápsulas glabras, em geral com 4 sementes.

*Nome vulgar:* *Corriola-rosada*.

*Habitat:* De preferência em solos básicos. Campos cultivados ou não, caminhos, sebes e sítios secos.

*Distribuição:* Centro e Sul do País.



*Convolvulus althaeoides*



*Convolvulus arvensis* L.

Planta vivaz, volúvel ou rastejante, glabra ou pubescente, com rizomas escamosos, profundos, de caules até 2 m, herbáceos; **folhas** de ovadas a lineares, sagitadas ou hastadas; **flores**, solitárias ou, menos frequentes, em grupos de 2 ou 3, no mesmo pedúnculo, de corola afunilada branca ou rosada; frutos, cápsulas, geralmente de 4 sementes.

**Nome vulgar:** *Corriola*, verdeselha, verdisela, erva-garriola, garriola, trepa-trepa.

**Habitat:** Campos cultivados e incultos, mais geralmente em terras mexidas, margens dos caminhos e areias do litoral.

**Distribuição:** Frequente no Centro e Sul do País.



*Convolvulus arvensis*

## BORAGINACEAE

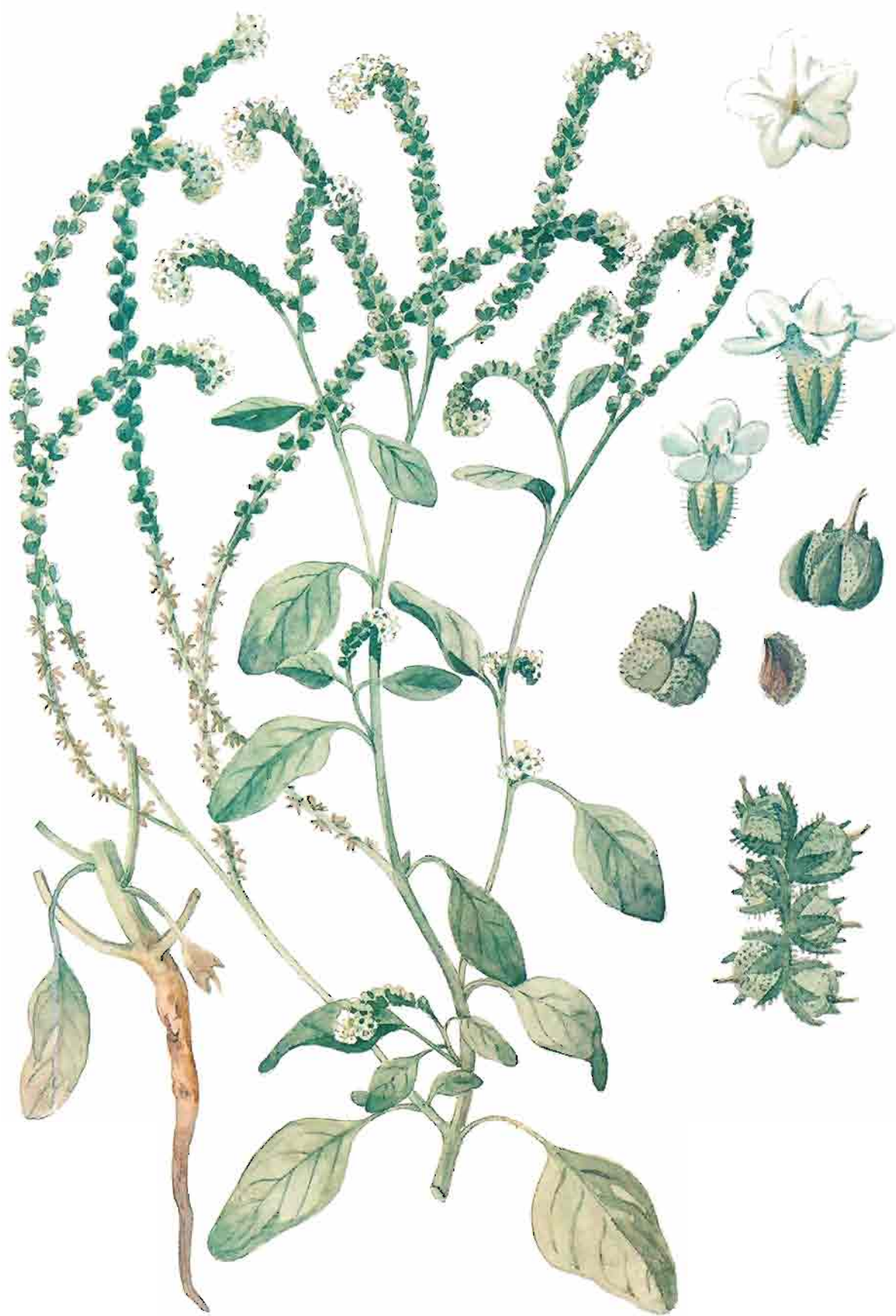
### *Heliotropium europaeum* L.

Planta anual, geralmente acinzentada, do Verão e Outono, com pêlos aplicados. **Caules**, até 60 cm geralmente erectos ou ascendentes, ramificados; **folhas** pecioladas, ovadas, oblongas ou elípticas, áspero-pubescentes; **flores** pequenas, brancas, dispostas em cimeiras escorpióides, alongando-se até 18 cm na frutificação; **fruto** dividido em 4 mericarpos, geralmente pubescentes e rugosos.

**Nome vulgar:** *Erva-das-verrugas*, verrucária.

**Habitat:** Terras cultivadas e incultas, caminhos, áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Heliotropium europaeum*

*Echium plantagineum* L.

Planta anual ou vivaz, molemente hirsuta, erecta ou ascendente, de 50 a 90 cm, com um ou mais caules; folhas da base ovadas ou oblongas, contraídas em pecíolo, e as caulinares oblongas a lanceoladas com a base larga, arredondada; flores de corola de 18 a 30 mm, afunilada, azul ± arroxeadada, com pêlos nas nervuras.

**Nome vulgar:** *Soagem*, chupa-mel, língua-de-vaca, soagem-viperina.

**Habitat:** Solos secos e muito húmidos, terras cultivadas ou não, margens dos caminhos e areias.

**Distribuição:** Distribui-se por quase todo o País.



*Echium plantagineum*

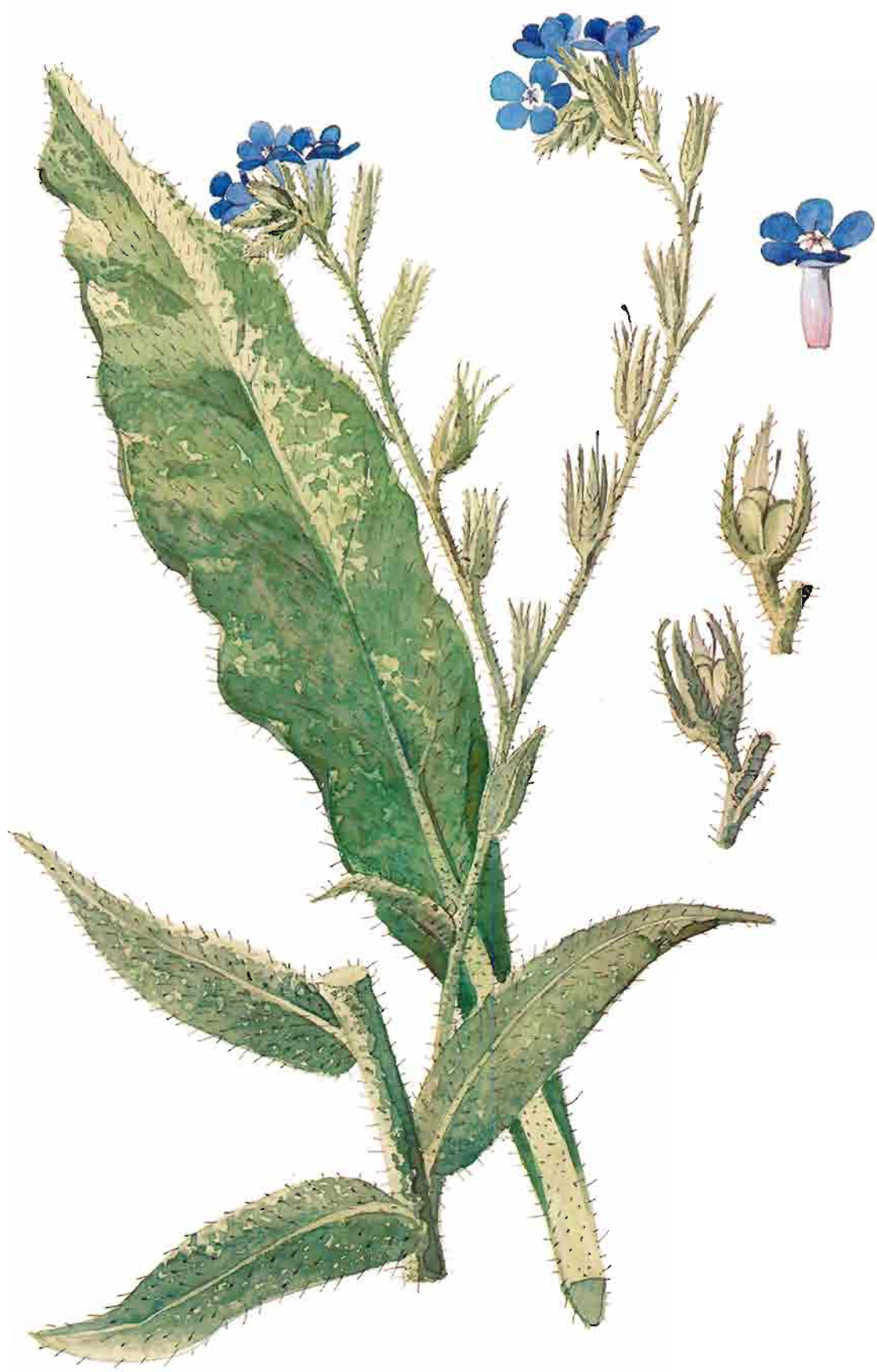
*Anchusa azurea* Miller (= *Anchusa italica* Retz.)

Planta hispida, com pêlos rígidos ou moles, até 1,5 m, ramificada na parte superior; **folhas** lanceoladas ou ovado-lanceoladas, a  $\pm$  lineares, as superiores sésseis; **flores** azuis ou lilazes e por vezes  $\pm$  esbranquiçadas, dispostas em cimeiras bracteadas de brácteas menores que os cálices; **frutos**, mericarpos com 7 a 10 mm,  $\pm$  oblongos.

**Nome vulgar:** *Lingua-de-vaca*, buglossa.

**Habitat:** Terrenos cultivados e incultos, pousios e margens dos caminhos.

**Distribuição:** Vulgar, mais frequente no Centro e Sul do País.



*Anchusa azurea*



## VERBENACEAE

### *Verbena officinalis* L.

Planta anual ou vivaz, erecta, prostrada ou ascendente, geralmente até 60 cm; caules pubescentes, quadrangulares, ramosos, ásperos nos ângulos; folhas  $\pm$  ovadas, e  $\pm$  pubescentes, as inferiores pecioladas, irregularmente serradas, as superiores sésseis, menores e  $\pm$  inteiras; flores rosadas ou lilazes, em espiga comprida, com 10 a 25 cm, terminal e longamente pedunculada; frutos, castanho-avermelhados, formados por mericarpos de 1,5 a 2 mm, com 4-5 costas longitudinais.

**Nome vulgar:** Erva-dos-leprosos, verbena, urgebão, gervião, girbão.

**Habitat:** Lugares húmidos, ensombrados, sebes e margens dos caminhos.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Verbena officinalis*

## LABIATAE

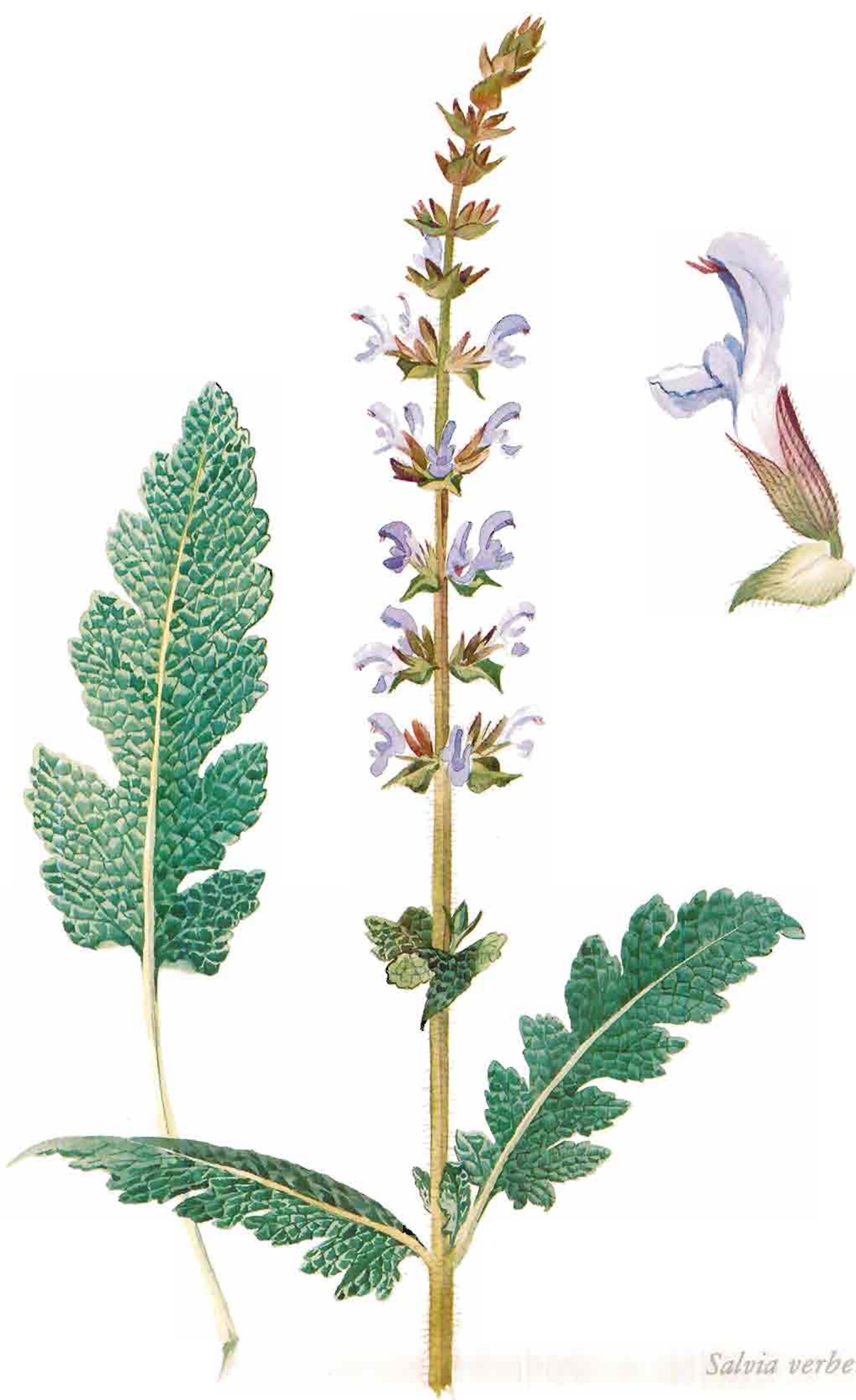
### *Salvia verbenaca* L.

Planta vivaz, erecta, uni ou multicaule até 60 cm ou mesmo 80 cm, pubescente ou puberulenta inferiormente, e com pêlos glandulosos na parte superior; **folhas** na maior parte basais, oblongo elípticas, ± rugosas, crenadas e penatífendidas; **flores** de corola azul-violácea, maior que o cálice.

**Nome vulgar:** *Salva-dos-caminhos*, erva-crista, jarvão.

**Habitat:** Solos geralmente mais ou menos argilosos.

**Distribuição:** Vulgar em quase todo o País, em especial no Centro e Sul.



*Salvia verbenaca*

*Lamium amplexicaule* L.

Planta anual, erecta ± pubescente, até 40 cm, ramosa; **folhas** ± orbiculares, crenadas ou lobadas, com lobos obtusos, as superiores sésseis, ± amplexicaules e as inferiores pecioladas; **flores** purpúreo-rosadas, com o tubo da corola comprido e muito saliente do cálice, agrupadas em verticilastros a formarem espiga interrompida, anteras vilosas; **frutos**, trigonais truncados no cimo.

**Nome vulgar:** *Lâmio-violeta*.

**Habitat:** Frequente em terras cultivadas, searas, hortas, vinhas e pomares.

**Distribuição:** De Norte a Sul do País.



*Lamium amplexicaule*

## SOLANACEAE

### *Solanum nigrum* L.

Planta anual ou bienal, por vezes vivaz, até 70 cm, com pêlos simples ou glabra; caules ramificados, erectos; folhas pecioladas, ovadas, subinteiras e sinuado-lobadas, até 7 × 6 cm e às vezes maiores; flores brancas, de 4 a 10, pedunculadas, dispostas em inflorescências umbeliformes; fruto, baga de 5 a 10 mm, pendente, negra, na maturação.

**Nome vulgar:** *Erva-moira*, erva-moura-mortal, tomateiro bravo.

**Habitat:** Terrenos cultivados e incultos, e lugares ruderalizados, florescendo durante todo o ano.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Solanum nigrum*



*Datura stramonium* L.

Planta anual, erva ou arbusto, fétida, ± glabra, grossa e ramosa, em geral de 20 a 80 cm, chegando a atingir 2 m; **folhas** ovadas a elípticas, sinuado-dentadas a lobadas; **flores** grandes, 5 a 10 cm, erectas, de corola afunilada branca ou violácea; **frutos**, cápsulas ovóides, erectas, densamente cobertas de acúleos ± iguais; sementes anegradas, alveoladas.

**Nome vulgar:** *Figueira-do-inferno*, estramónio, erva-do-diabo, erva-dos-bruxos, erva-dos-mágicos, figueira-brava, castanheiro-do-diabo, pomo-espinhoso.

**Habitat:** Terras cultivadas, hortas, vinhas, pomares, terras frescas.

**Distribuição:** Naturalizada em quase todo o País (procedente da América).



*Datura stramonium*

## SCROPHULARIACEAE

### *Linaria hirta* (L.) Moench

Planta anual, erecta, glabra na parte inferior, e ± densamente pubescente-glandulosa superiormente; **folhas** oblongo-lanceoladas, semiamplexicaules, alternas, as inferiores opostas; **flores** subsésseis, amarelo-pálidas, maculadas de vermelho-alaranjado, com esporão comprido, de 10 a 16 mm, ligeiramente curvo.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Frequente em solos argilosos, terras cultivadas, searas, olivais.

**Distribuição:** Douro Litoral, e interior do Centro e Sul do País.



*Linaria hirta*

*Veronica persica* Poiret

Planta anual, prostrada ou ascendente, pubescente, de caules até 60 cm, radicante na base; **folhas**, de pecíolos curtos, ovadas, crenado-serradas, as inferiores opostas e as superiores alternas; **flores**, de corola azul, axilares, maiores que o cálice com pedicelos filiformes maiores que a folha; **frutos**, cápsulas bilobadas, cobertas de pêlos, reticuladas, e estilete comprido; **sementes** ovadas, escavadas na parte ventral e rugosas na dorsal.

**Nome vulgar:** *Verónica-da-Pérsia*.

**Habitat:** Terras cultivadas, sobretudo em solos básicos, em lugares húmidos.

**Distribuição:** Noroeste, Centro-Oeste e Centro-Sul do País.



*Veronica persica*

## PLANTAGINACEAE

### *Plantago lagopus* L.

Planta anual ou vivaz, acaule, pubescente ou vilosa; folhas oblongas ou lanceoladas, inteiras, elíptico-lanceoladas, com frequência remotamente denticuladas com 3 a 7 nervuras, e dispostas em rosetas basilares; flores dispostas em espiga subglobosa a cilíndrica, vilosa, esbranquiçada com as brácteas e as sépalas densamente vilosas; corola de lobos longamente acuminados e, em geral, esparsamente pilosos.

**Nome vulgar:** *Olho-de-cabra*, orelha-de-lebre, língua-de-ovelha, erva-de-mosca.

**Habitat:** Lugares secos e pedregosos ou arenosos.

**Distribuição:** Quase todo o País.

É semelhante a:

*Plantago lanceolata* L., que se distingue por ter a inflorescência (espiga) glabra ou quase.

Dão-lhe vulgarmente o mesmo nome de *língua-de-ovelha*, mas também outros como tanchagem e corrijó.

O **habitat** é de sítios húmidos, lameiros, arrelvados, campos cultivados e incultos.

A **distribuição** é idêntica à do *P. lagopus*.



*Plantago lagopus*



## VALERIANACEAE

### *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner

Planta anual, glabra, até 30 cm, geralmente ramosa; **folhas** espatuladas ou elípticas, as inferiores pecioladas, geralmente inteiras, as superiores, sésseis  $\pm$  dentadas; **flores** de corola purpúrea, maculada de róseo com tubo comprido; pedúnculos por fim engrossado-aclavados; **frutos**, ovado-arredondados, pubescentes, com o lóculo fértil, geralmente menor que os estéreis.

**Nome vulgar:** *Cornucópia*, alface-de-Argel.

**Habitat:** Searas, olivais, lugares secos.

**Distribuição:** Centro e Sul do País.



*Fedia cornucopiae*

## COMPOSITAE

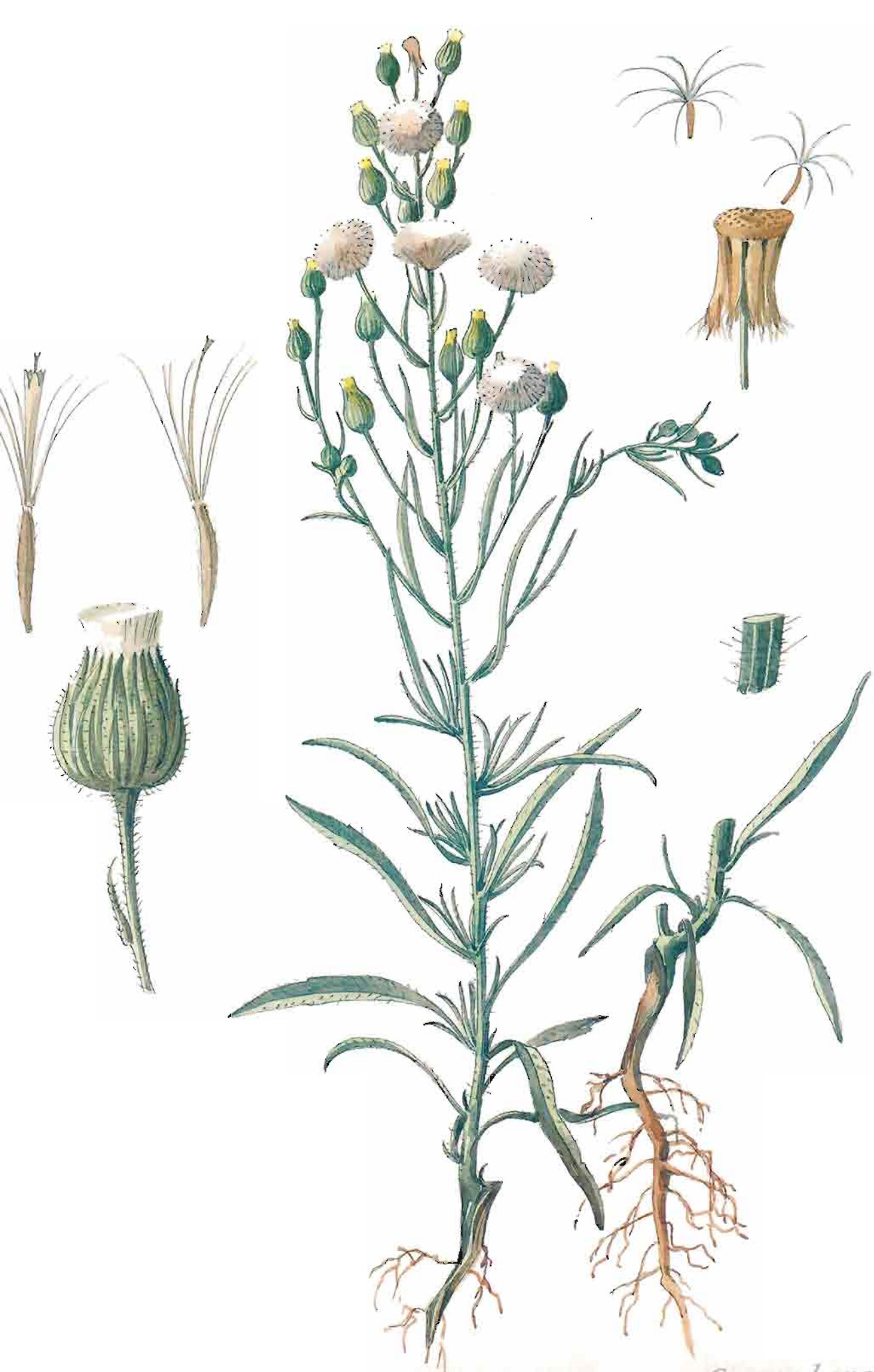
*Conyza bonariensis* (L.) Cronq. (= *Conyza crispera* [Pourr.] Rupr.)

Planta anual, até 60 cm, verde-acinzentada, simples, ou ramosa superiormente; caules folhosos, com pêlos aplicados (deitados), curtos e macios, e de pêlos setíferos, patentes e ralos; folhas inferiores lanceoladas, e as outras mais ou menos lineares, de pêlos curtos e aplicados em ambas as páginas; capítulos dispostos em panícula terminal de flores esbranquiçado-amareladas.

**Nome vulgar:** *Avoadinha-peluda, erva-pau.*

**Habitat:** Terrenos cultivados e lugares ruderalizados.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Conyza bonariensis*

*Pulicaria paludosa* Link

Planta anual, até 50 cm, geralmente ramosa na parte superior, pubescente a quase vilosa; **folhas** estreitas, mais ou menos onduladas; **flores** amarelas dispostas em capítulos pequenos, com pedúnculos alongados, de lígulas mais compridas do que o involúcro.

**Nome vulgar:** *Mata-pulga*, erva-pulgueira.

**Habitat:** Campos incultos e terras cultivadas, lugares temporariamente inundados, arrelvados, mesmo em terrenos secos, arenosos, margens dos caminhos.

**Distribuição:** Quase todo o País. Frequente e abundante.



*Pulicaria paludosa*

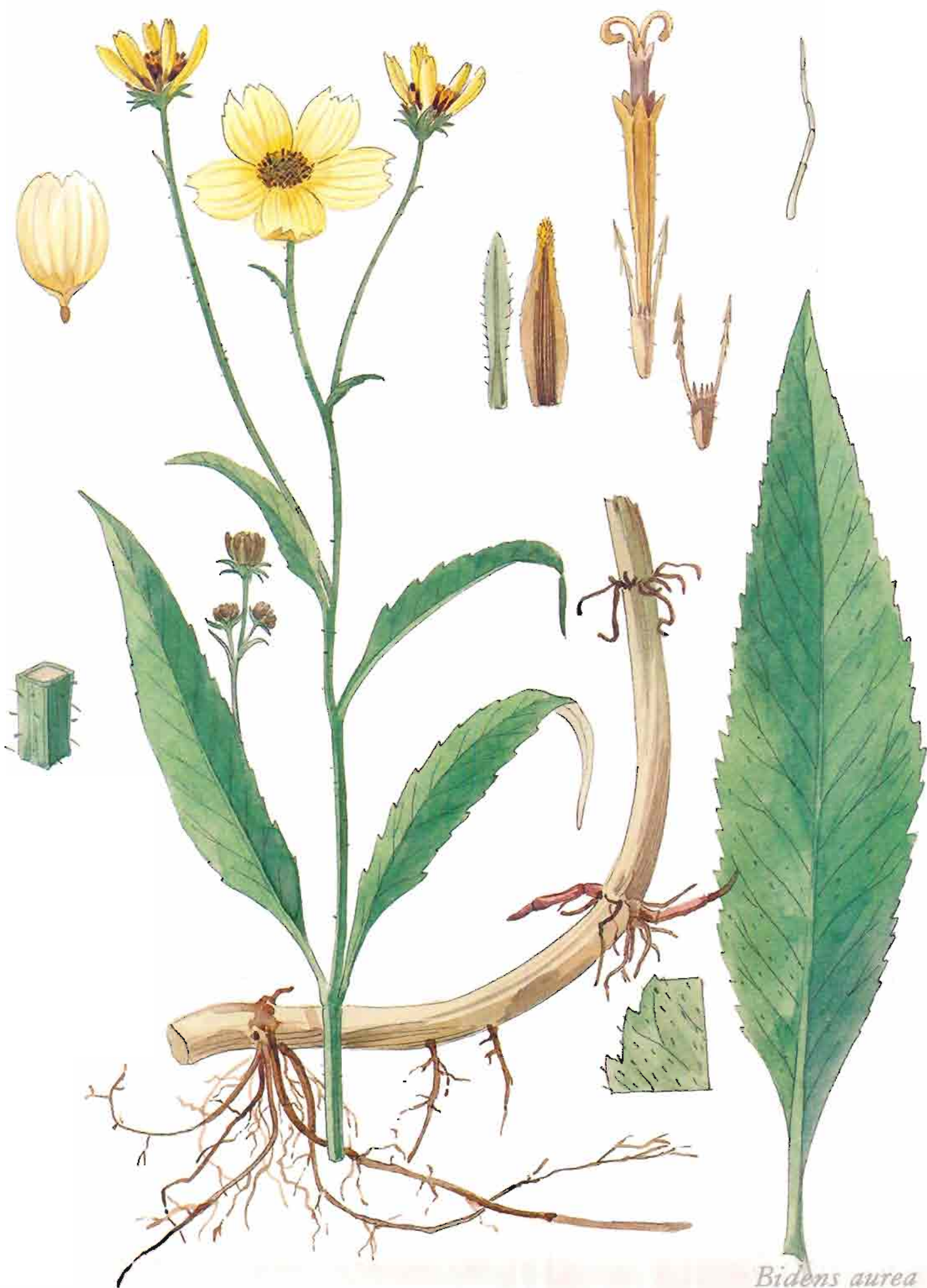
*Bidens aurea* (Aiton) Sherff

Planta vivaz, de 0,5 a 2 m, ligeiramente pubescente; **folhas** linear-lanceoladas, lanceoladas ou fundamentalmente divididas, com margem irregularmente serrada; **flores** amareladas, raiadas de cor púrpurea, dispostas em capítulos de 30 a 45 mm  $\phi$ , de brácteas involucrais externas, lineares, ciliadas, com a parte central escura, e as internas oblongo-lanceoladas, com margem escariosa; **frutos**, aquénios anegrados, com pêlos, terminando por 2 aristas providas de sedas, reviradas para trás.

**Nome vulgar:** *Chá-espanhol*, chá, chá-de-Marrocos.

**Habitat:** Lugares mais ou menos húmidos, terrenos de regadio.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Bidens aurea*



*Anacyclus radiatus* Loisel

Planta anual, erecta ou ascendente até 70 cm, ± ramosa, pubescente ou vilosa; caules avermelhados, vilosos; folhas, recompostas, estreitamente divididas em segmentos linear-lanceolados; flores todas amarelas, reunidas em capítulos, de brácteas involucreais herbáceas, as médias e as internas, com um apêndice escarioso e lacerado no ápice; frutos formados por aquênios alados.

**Nome vulgar:** *Pão-posto*, pimposo.

**Habitat:** Algo nitrófila e ruderal, terras cultivadas ou incultas e margens dos caminhos.

**Distribuição:** Quase todo o País. Frequente, muitas vezes abundante.



*Anacyclus radiatus*

*Chrysanthemum coronarium* L.

Planta anual, glabra ou raramente pubescente, até 100 cm, geralmente ramosa na metade superior; folhas muito divididas, semiamplexicaules, quase todas bipenatipartidas, as superiores penatissectas; flores em capítulos grandes de 4-6 cm  $\phi$ , com as lígulas brancas de base amarela (var. *discolor* d'Urv.) ou todas amarelas (var. *coronarium*); frutos, aquênios, os externos trigonais, com os ângulos alados, e os do disco unialados. A var. *discolor* é a mais vulgar.

**Nome vulgar:** *Pampilho-ordinário*, malmequer, pampilho, beijos-de-estudante.

**Habitat:** Nitrófila; terras cultivadas e incultas, searas e áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Centro e Sul do País.



*Chrysanthemum coronarium*

*Coleostephus myconis* (L.) Reichenb.

Planta anual, glabra, glauca, erecta, ramosa, de 20 a 80 cm; folhas inferiores pecioladas, crenado-serradas e as superiores auriculadas, em geral oblongo-lanceoladas, serradas; flores geralmente amarelas; frutos, aquênios com uma coroa.

**Nome vulgar:** *Pampilho-de-micão, olho-de-boi.*

**Habitat:** Solos geralmente ácidos, terras cultivadas e pousios, caminhos e sebes.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Coleostephus myconis*

*Calendula arvensis* L.

Planta anual, até 80 cm, geralmente muito ramificada e tearâneo-floculosa. **Caules** erectos a prostrados; **folhas** oblongo-lanceoladas, planas ou onduladas, as inferiores pecioladas e espatuladas e as superiores mais ou menos amplexicaules; **inflorescência** em capítulos de flores todas amarelas, ou por vezes, com as do centro acastanhadas ou violáceas; **frutos**, aquênios desiguais, uns curvos e espinhosos e outros naviculares.

**Nome vulgar:** *Erva-vaqueira*, belas-noites, boas-noites, calêndula-hortense, malmequer-dos-campos, maravilhas.

**Habitat:** Terrenos cultivados e incultos.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Calendula arvensis*



### *Galactites tomentosa* Moench

Planta anual, erecta, espinhosa, branco-tomentosa, em geral de 50 a 60 cm podendo ir até 100 cm; **folhas** com a página superior verde, glabra, de nervuras brancas e com a página inferior branco-tomentosa, penatífendidas a penatissectas com espinhos marginais amarelados ± compridos; **flores** de corolas lilacíneas raras vezes brancas, em capítulos solitários ou reunidos em cimeira corimbosa, de involúcro geralmente tearâneo-pubescente e brácteas com espinhos esverdeados; **frutos**, aquénios amarelados.

**Nome vulgar:** *Cardo*.

**Habitat:** Nitrófila, frequente em campos cultivados e incultos, caminhos e entulhos.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Galactites tomentosa*

*Centaurea pullata* L.

Planta anual, de caules até 45 cm, folhosos até ao capítulo, simples ou ramificados, por vezes nulos; **folhas** ásperas, ± viloso-lanuginosas, quase inteiras a profundamente divididas, as basílares reunidas em roseta e as caulinares auriculado-semiamplexicaules, penatissectas ou lirado-penatissectas; **flores** em capítulos, com o involúcro de brácteas de apêndice alongado muito dividido, decorrente numa orla negra ou anegrada ao longo da bráctea, de corolas purpúreas, azuladas ou lilacíneas, raramente brancas; **frutos** em aquénios, acastanhados ou acinzentados, com papilho branco.

**Nome vulgar:** *Cardinho-das-almoreimas*, padre-nosso, rapôntico-da-terra.

**Habitat:** Terras cultivadas ou não, margens dos caminhos.

**Distribuição:** Frequente no Centro e Sul do País.



*Centaurea pullata*

*Cichorium intybus* L.

Planta vivaz, até 1,20 m, glabra a vilosa, geralmente muito ramificada, de caules erectos, ramos rígidos, marcadamente estriados; **folhas** basilares roncadas, penatífidas, lobadas ou dentadas, glabras ou tomentosas, e as caulinares inteiras, lanceoladas ou fracamente dentadas, sésseis; **flores** com os pedúnculos dos capítulos terminais levemente dilatados no cimo e brácteas externas bem menores que as internas, de corola azul, raramente rosadas ou brancas; **frutos**, aquénios acastanhados, angulosos.

**Nome vulgar:** *Almeirão*, chicória-do-café, chicória-amarga, almirão.

**Habitat:** Preferentemente em solos ácidos, terras cultivadas e incultas e áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Noroeste e Trás-os-Montes (Terra Quente) e Centro e Sul do País. É, por vezes, cultivada para fazer o chamado café de chicória.



*Cichorium intybus*

*Leontodon tuberosus* L.

Planta vivaz, de 25 a 40 cm, ascendente, com raízes tuberoso-fusiformes, fasciculadas, com pêlos simples e rígidos; **folhas** roncínadas, retrorso-dentadas, ± peludas; **flores**, capítulos solitários de corolas amarelas; **frutos**, aquénios, os externos curvos, e os internos geralmente direitos com papilhos de pêlos plumosos.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Preferentemente em lugares húmidos, arrelvados, caminhos e sítios pedregosos.

**Distribuição:** Centro e Sul do País, ocorrendo também no Douro Litoral. Normalmente muito frequente.



*Leontodon tuberosus*



*Reichardia intermedia* (Schulz Bip.) Samp.

Planta anual, raras vezes bienal, erecta, até 70 cm; folhas formando  $\pm$  roseta basilar, escasseando para cima, dentadas a sinuado-lobadas, serrilhadas; brácteas dos pedúnculos e dos capítulos escamiformes com a margem escariosa, larga; flores de lígulas todas amarelas, ou às vezes, as externas avermelhadas por fora; frutos, aquénios transversalmente tuberculados.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Indiferença edáfica, campos cultivados ou não, sítios secos, vinhas, searas, charnecas.

**Distribuição:** Beira Litoral, Estremadura, Alentejo, Algarve. Frequente.



*Reichardia intermedia*

*Sonchus asper* (L.) Hill

Planta anual, de 20 a 120 cm e até 2 m, glabra, só com pêlos na parte superior do caule e nos pedúnculos que são com frequência piloso-glandulosos; **folhas**, ± rígidas roncadas ou sinuado-dentadas a penatissectas, com os segmentos ou lobos ovado-triangulares a lineares e aurículas arredondadas e frequentemente dentadas; **frutos** em aquênios pequenos, de 2 a 3 mm, comprimidos e alados.

**Nome vulgar:** *Serralha-áspera*, serralha-preta, serralha-espinhosa.

**Habitat:** Em geral em lugares húmidos e nitrificados. Terrenos cultivados e incultos, vinhas, hortas e jardins.

**Distribuição:** Frequente por quase todo o País.



*Sonchus asper*

*Chondrilla juncea* L.

Planta bienal ou vivaz, verde-acinzentada, até 80 cm, erecta, normalmente revestida na base de pêlos rígidos, patententes, e às vezes também com pêlos curtos aplicados. Caules, até 1 m, com ramos numerosos, compridos e flexíveis; folhas basilares roncadas, em roseta, já secas na floração, e as caulinares pouco numerosas, geralmente lineares (estreitas); flores amarelas dispostas em capítulos de 9 a 12 flores; frutos, aquênios denteado-escamulosos no cimo.

*Nome vulgar:* *Leituga-branca*, *lentuga*, *rabos*.

*Habitat:* Campos cultivados e incultos, vinhas e lugares secos, geralmente solos básicos.

*Distribuição:* Frequente de Norte a Sul do País.



*Chondrilla juncea*

*Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P. D. Sell  
(= *Crepis taraxacifolia* Thuill.)

Planta anual ou bienal, erecta ou ascendente, de caules até 1,50 m, geralmente muito ramificados; folhas da base atenuadas em pecíolo largo ± deitadas sobre o solo, dentadas ou sinuadas, penatipartidas ou penatifendidas, as caulinares semelhantes, mas auriculadas, amplexicaules, com as aurículas frequentemente muito recortadas; flores amarelas em capítulos numerosos com involúcro de brácteas estreitamente escariosas na margem, de 2 tamanhos muito diferentes; frutos, aquénios castanho-pálidos, uniformes, terminando num rostro fino ± do tamanho do corpo.

**Nome vulgar:** *Almeiroa*, almeirosa.

**Habitat:** Terras cultivadas e incultas.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País, excepto no NW e NE.



*Crepis vesicaria*



## LILIACEAE

### *Asphodelus fistulosus* L.

Planta vivaz, bienal ou raras vezes anual, até 70 cm, com raízes delgadas, fistulosas; folhas lineares ou linear-filiformes, até 45 × 0,4 cm, semicilíndricas, ocas; flores brancas, com nervura média acastanhada, dispostas em cacho frouxo; **frutos**, cápsulas obovóides a subglobosas.

**Nome vulgar:** *Abrótea-fina*.

**Habitat:** Terrenos cultivados, terrenos secos, arenosos, caminhos.

**Distribuição:** Frequente no País a Sul do Douro.



*Asphodelus fistulosus*

*Ornithogalum orthophyllum* Ten. subsp. *baeticum* (Boiss.) Zahar.

Planta vivaz, com bolbo ovóide, rodeado por bolbilhos de multiplicação; **folhas** com uma lista longitudinal branca, mais compridas que a inflorescência, canaliculadas a planas; **flores** brancas, com uma faixa verde externamente, providas de brácteas mais curtas ou igualando os pedicelos, com filamentos inteiros, dilatados e anteras amarelas; ovário ovóide a subcilíndrico, mais comprido que o estilete; **frutos**, cápsulas hexagonais.

**Nome vulgar:** *Leite-de-galinha*.

**Habitat:** Terras cultivadas, arrelvados.

**Distribuição:** Trás-os-Montes, Centro e Sul do País.



*Ornithogalum orthophyllum*

*Muscari comosum* (L.) Miller

Planta vivaz, de 30 a 60 cm com bolbos cobertos de túnicas avermelhadas e outras secas, pardas; folhas lineares, todas basilares, até 45 cm de comprimento e 20 mm de largura, geralmente mais curtas que o escapo, de margens ásperas por possuírem dentes cartilagosos; flores dispostas em cachos alongados até 50 cm, as superiores estéreis, azul-violáceas, com pedicelos compridos e as inferiores férteis, acastanhadas, globosas; frutos, cápsulas trigonais com duas sementes por lóculo.

**Nome vulgar:** *Jacinto-das-searas, cebolinho-de-flor-azul, jacinto-de-tapete, jacinto-paniculado.*

**Habitat:** Searas, vinhas e olivais.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Muscari comosum*

*Allium neapolitanum* Cyr.

Planta vivaz, até 50 cm, de bolbos subglobosos de 1 a 2 cm de  $\phi$ , de caules  $\pm$  triangulares, ligeiramente alados; folhas normalmente duas, lineares, até 30 mm de largo, curtamente ciliado-papilosas na margem, embainhando na base do caule; flores brancas, com anteras verdes, dispostas em inflorescências hemisféricas, pouco densas.

**Nome vulgar:** Não é conhecido.

**Habitat:** Campos cultivados e incultos.

**Distribuição:** De Trás-os-Montes ao Alentejo.



*Allium neapolitanum*



*Allium roseum* L.

Planta vivaz, até 70 cm, de bolbo subgloboso com túnicas externas alveolado-pontuadas, e muitos bolbilhos na base; **folhas** lineares, embainhadas na base do caule; **flores** róseas ou por vezes brancas, com a linha média mais acentuadamente rosada, dispostas em inflorescência sub-hemisférica ou hemisférica, ovário piriforme; **frutos**, formados por pequenas cápsulas de 3 a 6 mm.

**Nome vulgar:** *Alho-róseo*.

**Habitat:** Em lugares mais ou menos secos.

**Distribuição:** Centro e Sul do País.



*Allium roseum*

## AMARYLLIDACEAE

### *Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium*

Planta vivaz, até 40 cm, provida de bolbo com escamas escuras prolongadas pelo escapo; **folhas** semicilíndricas, normalmente levantadas e mais compridas que o escapo, com 1 a 3 mm de largura; **flores** amarelas, uma só por planta, na extremidade do escapo cilíndrico, com as tépalas triangular-lanceoladas, agudas, erectas ou erecto-patentes, em volta da coroa afunilada, com os estames normalmente incluídos na coroa.

**Nome vulgar:** *Campainhas-amarelas*, *campainhas-dos-montes*.

**Habitat:** Lugares secos, pedregosos, solos com encharcamento temporário.

**Distribuição:** Frequente de Norte a Sul do País.



*Narcissus bulbocodium*

## IRIDACEAE

*Iris planifolia* (Miller) Fiori & Paol. (= *Iris alata* Poiret)

Planta vivaz, praticamente sem caule, com bolbo provido de raízes grossas, tuberosas e fistulosas; **folhas**, planas, lineares, até 30 × 3 cm, recurvadas; **flores**, uma ou duas e às vezes mais, azul-violeta ou branca, com tubo longo e nas tépalas externas com uma faixa amarela central e longitudinal.

**Nome vulgar:** *Lírio-de-amor-perfeito.*

**Habitat:** Preferentemente solos argilosos.

**Distribuição:** Frequente no Centro e Sul do País.



*Iris planifolia*

*Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. (= *Iris sisyrinchium* L.)

Planta vivaz, de 10 a 45 cm, erecta, de bolbo ± ovóide, globoso, envolvido por túnicas numerosas, fibrosas e rígidas; **folhas**, duas, mais compridas que o caule, com bainha na base; **flores** azul-violeta e purpúreas, com uma mancha branca exteriormente e amarela no centro; **brácteas** membranosas.

**Nome vulgar:** *Pé-de-burro*, maios-pequenos.

**Habitat:** Sítios secos.

**Distribuição:** Centro e Sul do País.



*Gynandriris sisyrinchium*



## GRAMINEAE

### *Lolium rigidum* Gaudin

Planta anual, de caules até 1,20 m, com 2 a 4 nós; **folhas** com lígula truncada, de limbo até 25 cm de comprimento e 3 a 9 mm de largura, glabro ou áspero; **flores** dispostas em **espiguetas** de 5 a 10 flores, elípticas ou lanceoladas, muitas vezes  $\pm$  encaixadas nas concavidades do ráquis e  $\pm$  envolvidas pela **gluma**, que vai de metade a ligeiramente maior que a espiguetas; **glumela** inferior, em geral mútica, algumas vezes com arista curta até 10 mm.

**Nome vulgar:** *Erva-febra*, azevém bastardo, jela ou joela.

**Habitat:** Terras cultivadas e incultas.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Lolium rigidum*

*Bromus hordeaceus* L.

Planta anual, de colmos erectos ou ascendentes, até 70 cm; **folhas** de limbo plano pubescente, liguladas, com bainha pilosa; **flores**, dispostas em panícula de contorno ± ovado, geralmente densa; **espiguetas** lanceoladas em regra vilosas, de glumas ovadas a lanceoladas, a inferior com três a cinco nervuras; aristas até 9 mm, em geral direitas.

**Nome vulgar:** *Bromo-doce*.

**Habitat:** Vulgar em terras cultivadas, lameiros, beira dos caminhos.

**Distribuição:** Quase todo o País.



*Bromus hordeaceus*

*Hordeum murinum* L.

Planta anual, até 50 cm, erecta ou geniculado-ascendente; **folhas** verde-amareladas, de 2 a 8 mm de largura, glabras ou fracamente pubescentes, ásperas nas margens; **inflorescências** em espiga, de ráquis articulado, até 10 cm, oblongo-comprimida, com as glumas ciliadas, aristas das glumelas inferiores mais compridas do que as das glumas.

**Nome vulgar:** *Cevada-dos-ratos*.

**Habitat:** Desde terrenos mais ou menos áridos da costa a terrenos secos do interior, caminhos e áreas ruderalizadas.

**Distribuição:** Frequente em todo o País.



*Hordeum murinum*

*Avena sterilis* L.

Planta anual, de colmos erectos ou geniculados, geralmente glabros, de 40 a 150 cm; **folhas** glabras ou, por vezes, ciliadas nas margens do limbo, e bainha roliça frequentemente ciliada, mais nas plantas mais jovens; **flores** dispostas em panículas até 40 cm, com as espiguetas de 2 a 5 flores, na extremidade dos ramos; **glumas** subiguais, com 9 a 12 nervuras; lema bidentada ou curtamente bifida, com pêlos compridos e arista dorsal geniculada; **frutos**, cariopses até 9 × 2 mm, oblongas.

São de considerar duas **subespécies**:

- 1 — *sterilis* com 3 a 5 flores por espiguetas de 30 a 45 mm.
- 2 — *ludoviciana* (Durieu) Nyman, com 2 a 3 flores por espiguetas de 25 a 30 mm.

**Nome vulgar:** *Balanço-maior, aveão, rabo-de-galo.*

**Habitat:** Searas, campos incultos e vinhas.

**Distribuição:** De Norte a Sul do País.



*Avena sterilis*



*Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.

Planta anual, cespitosa, até 60 cm; caules erectos ou geniculados, mais ou menos glabros; folhas ciliadas ou hirsutas, de limbo até 20 cm; inflorescência em panícula, verde-amarelada, de espiguetas de 3 a 4 mm (sem as aristas), com 4 ou 5 flores e de aristas inseridas na parte superior da glumela.

**Nome vulgar:** Aveia-panícea.

**Habitat:** Terrenos cultivados e à beira dos caminhos.

**Distribuição:** De Norte a Sul do País.





*Trisetum paniceum*

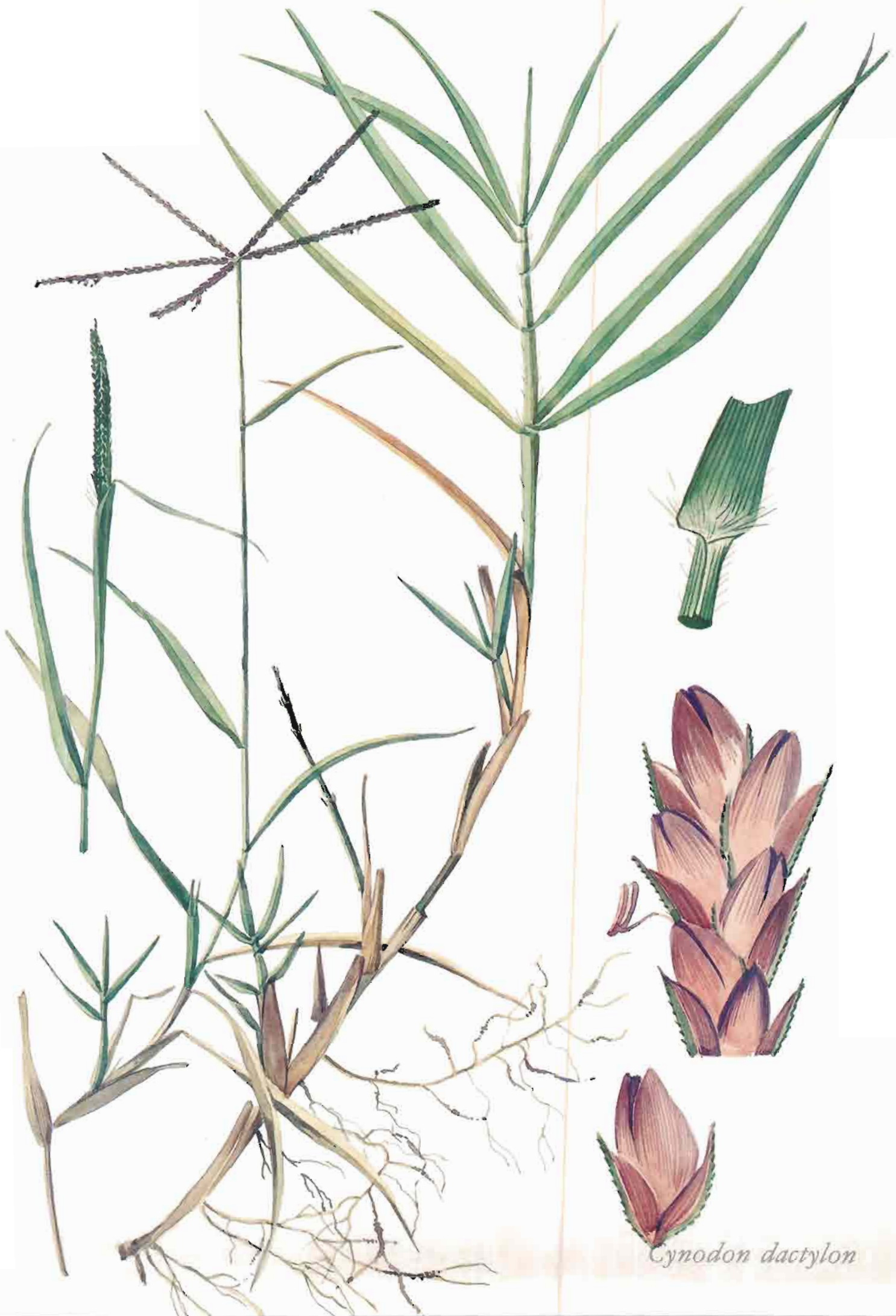
*Cynodon dactylon* (L.) Pers.

Planta vivaz, com longos rizomas escamosos, com estolhos frequentemente enraizados nos nós e colmos até 60 cm; **folhas** com a lígula formada por uma orla de pêlos; **flores** dispostas em espigas lineares, verdes ou violáceas, digitadas na extremidade do caule, com as espiguetas em duas filas unilaterais, inseridas alternadamente; **frutos**, cariopses oblongas, escuras.

**Nome vulgar:** Grama, gramão, graminheira, grama-das-boticas, pé-de-galinha.

**Habitat:** Terras cultivadas e incultas, searas, vinhas, hortas, olivais e caminhos.

**Distribuição:** Muito frequente em quase todo o País.



*Cynodon dactylon*

## ARACEAE

*Arisarum vulgare* Targ.-Tozz.

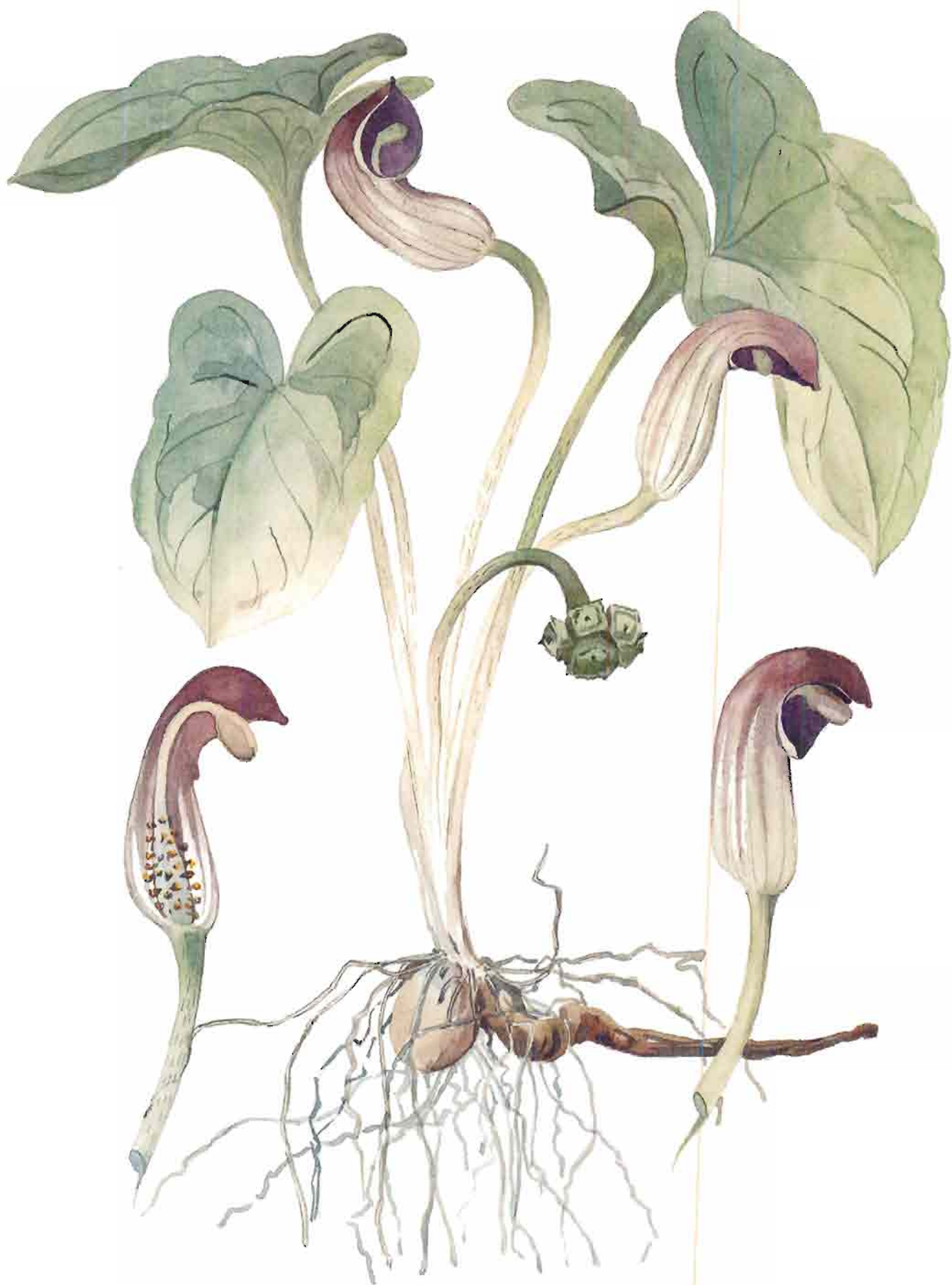
Planta vivaz, de 20 a 40 cm, com rizoma e tubérculos; **folhas** ovado-sagitadas ou cordadas, com pecíolo comprido às vezes manchado de violeta; **flores** de pedúnculos mais curtos que os pecíolos; **espata** com o tubo esbranquiçado ou esverdeado com a parte livre negro-purpúrea, em forma de capuz.

**Nome vulgar:** *Candeias*, capuz-de-fradinho, capuz-de-frade, arisaro.

**Habitat:** Terrenos frescos, terras cultivadas, vinhas e olivais.

**Distribuição:** Centro e Sul do País.





*Arisarum vulgare*

## CYPERACEAE

### *Cyperus longus* L.

Planta vivaz, de 20 a 150 cm; rizoma longo e horizontal, de 3 a 10 mm de espessura, desprovido de tubérculos; folhas planas compridas, por vezes com margem áspera, sendo de 3 a 5 as da base das inflorescências, com duas delas ultrapassando as inflorescências, que são umbeliformes, com raios bastante desiguais; espiguetas, castanhas ou arruivadas, escuras, apresentando as glumas a quilha esverdeada.

**Nome vulgar:** Junça-de-cheiro, junça, junça-ordinária, albafor.

**Habitat:** Lugares húmidos.

**Distribuição:** Frequente em quase todo o País.



*Cyperus longus*



*Cyperus rotundus* L.

Planta vivaz, de 10 a 50 cm, muito semelhante à anterior, da qual se distingue por rizomas mais delgados, com 1 a 3 mm de  $\phi$ , e por serem providas de tubérculos intercalares, ovóides.

**Nome vulgar:** *Junça*, junça-de-conta, junça-brava.

**Habitat:** Terrenos cultivados e incultos, lugares húmidos ou frescos.

**Distribuição:** Ocorre com mais frequência no Centro e Sul do País.



*Cyperus rotundus*

## GLOSSÁRIO

### A

- Acaule** — Que parece não ter caule.  
**Acúteo** — Formação epidérmica espinhosa, rígida, fácil de destacar.  
**Acuminado** — Que termina em ponta afilada.  
**Aclavado** — Em forma de clava, de extremidade arredondada e mais grossa que a base.  
**Alado** — Expansões laterais foliáceas ou membranosas, lembrando asas.  
**Alternado** — Inseridos um em cada nó.  
**Alveolado** — Com pequenas cavidades, que lembram os favos das abelhas.  
**Alvéolo** — Pequena cavidade.  
**Antera** — Parte superior e dilatada do estame onde se forma o pólen.  
**Aquénio** — Fruto seco, indeiscente, com uma só semente, erecto.  
**Arista** — Prolongamento filiforme, rígido, direito, geniculado ou espiralado. Saruga ou pragana.  
**Ascendente** — Prostrado ou mais ou menos horizontal na base e depois erecto.  
**Áspero** — Coberto de pequenas saliências, denunciadas pelo tacto.  
**Aurícula** — Prolongamento lembrando uma pequena orelha. Aurículas da folha: prolongamentos basilares do limbo.  
**Auriculado** — Que tem aurícula.  
**Axilar** — Situado na axila.

### B

- Baga** — Fruto carnudo ou sucoso, com muitas sementes.  
**Bainha** — Parte inferior e alargada de uma folha que envolve o caule.  
**Bolbilhos** — Pequenos bolbos, resultantes de um bolbo maior ou da modificação de gemas aéreas, que ganham raízes adventícias, originando novas plantas.  
**Bráctea** — Folha mais ou menos modificada, na forma, dimensões ou cor, situada na proximidade da flor.  
**Bracteado** — Que tem bráctea.

### C

- Cacho** — Inflorescência de flores pediceladas agrupadas num eixo comum.  
**Cálice** — Conjunto das sépalas.  
**Campanulado** — Em forma de campânula.  
**Capítulo** — Inflorescência de flores rentes ou sésseis, reunidas e inseridas num receptáculo comum.  
**Cápsula** — Fruto seco, proveniente de dois ou mais carpelos, que se abre na maturação de diversas maneiras, geralmente com várias sementes.  
**Chanfrado** — Com um recorte na extremidade, ou chanfro.  
**Ciliado** — Margem de um órgão provido de pêlos finos (cílios).  
**Clava** — Maça intumescida da base para o cimo.  
**Cordiforme** — Em forma de coração.  
**Corimbo** — Cachos com as flores todas aproximadamente à mesma altura.  
**Corola** — Conjunto das pétalas.  
**Crenado** — Com pequenos recortes marginais e arredondados.

### D

- Decumbente** — Deitado, inclinado.  
**Dentado** — Com dentes, nas margens de um órgão.  
**Digitado** — Disposto como os dedos de uma mão aberta.

### E

- Emarginado** — Que apresenta um chanfro, recorte terminal arredondado.  
**Ensiforme** — Diz-se da folha estreita alongada e pontiaguda, semelhante à lâmina de uma espada, um pouco curva.  
**Escama** — Folha rudimentar, modificada, geralmente não verde, carnuda, membranosa, coriácea, escariosa ou lenhosa.  
**Escarioso** — Membranoso, seco, transparente, como uma película de pele.  
**Espádice** — Espiga de forma particular, com eixo carnudo e flores nuas, geralmente envolvida por uma grande bráctea, chamada espata.  
**Espata** — Bráctea que envolve a espádice.  
**Espatulado** — Em forma de espátula, estreita na base, larga e arredondada no cimo.

- Espiga** — Inflorescência com flores sésseis (rentes) sobre um eixo comum.
- Espigueta** — Pequena espiga, muitas vezes parte de uma espiga composta, geralmente com brácteas.
- Estame** — Órgão masculino da flor, que produz o pólen, formado geralmente de filete e antera.
- Estímulas** — Apêndices da base do pecíolo, ou na base dos limbos de algumas folhas sésseis, geralmente dispostas aos pares, um de cada lado.
- Estipulado** — Com estípula.
- Estolho** — Caule herbáceo, delgado, mais ou menos comprido, prostrado no solo, que produz raízes e rebentos nos nós.
- Estolhoso** — Que tem estolhos.
- Estriado** — Com estrias ou sulcos longitudinais mais ou menos profundos.

## F

- Falciforme** — Em forma de foice.
- Fauce** — Entrada do tubo do cálice ou da corola.
- Filete** — Parte do estame que suporta a antera.
- Filódio** — Folha reduzida ao pecíolo, que toma a forma e as funções de limbo.
- Fímbria** — Franja muito delgada.
- Fimbriado** — Com fímbrias.

## G

- Gavinha** — Apêndice filiforme, simples ou ramificado, com a propriedade de se enrolar em hélice à volta de um suporte para fixação.
- Geniculado** — Dobrado em forma de joelho.
- Glabro** — Sem pêlos.
- Glanduloso** — Que tem glândulas.
- Glauco** — De cor verde-azulada.
- Glomérulo** — Aglomerado de flores ou de frutos com os pedículos curtos.
- Gluma** — Brácteas escariosas, geralmente duas, na base da espigueta das *Gramíneas* e *Ciperáceas*.
- Glumela** — Brácteas herbáceas ou escariosas que envolvem cada flor das gramíneas. *Glumela inferior*, ou *lema* e *glumela superior* ou *pálea*, conforme a sua posição relativa na espigueta.

## H

- Hastado** — Em forma de alabarda.
- Hirsuto** — Com pêlos compridos, flexíveis, densos.
- Hispido** — Revestido de pêlos compridos e rígidos.

## I

- Imbricado** — Disposto como as telhas dum telhado.
- Indeiscente** — Que não se abre naturalmente.
- Inciso** — Recortado, dentado profunda e irregularmente.
- Indumento** — Revestimento de pêlos, escamas ou glândulas sobre a superfície de um órgão.
- Inerme** — Sem espinhos nem acúleos.
- Inflorescência** — Maneira como as flores estão dispostas na planta. Inflorescência grupada, com o pedúnculo ramificado, suportando várias flores.
- Infrutescência** — Reunião de frutos provenientes das flores de uma inflorescência grupada.
- Invólucro** — Conjunto de brácteas livres ou aderentes situadas na base de uma flor ou inflorescência.

## L

- Laciniado** — Dividido em *lacínias*, isto é, partes estreitas e compridas.
- Lanceolado** — Em forma de ferro de lança, largo na parte média e agudo nas extremidades.
- Lanuginoso** — Com pêlos crespos, macios e pouco compridos.
- Lema** — Glumela inferior das flores das gramíneas.
- Ligula** — Lingueta, pequeno apêndice membranoso, situado no prolongamento da bainha das folhas das gramíneas, na separação da bainha com o limbo.
- Ligulada** — Diz-se das corolas, com as pétalas soldadas entre si, formando uma pequena língua. Caso das *Compostas*.
- Limbo** — A parte mais larga das folhas, pétalas ou sépalas.
- Linear** — Estreito e muito comprido (folha, etc.).

Lirado — Diz-se da folha dividida, com o segmento terminal muito maior que os laterais.  
Lobado — Que tem lobos, recortado pouco profundo.  
Lóculo — Cavidade, compartimento.

## M

Maculado — Com uma ou mais manchas aparentes.  
Mucrão — Pequena ponta rígida terminal.  
Mútico — Sem mucrão nem arista.

## N

Nó — Ragião circular do caule onde se inserem as folhas, à mesma altura.

## O

Ob — Prefixo que significa inversão de uma forma.  
Oblongo — Em forma de elipse muito alongada.  
Ócrea — Conjunto de estípulas soldadas entre si, que revestem a base de alguns entrenós.  
Orbicular — Circular, redondo.

## P

Pálea — Glumela superior da flor das gramíneas.  
Palmado — Dividido em segmentos divergentes.  
Palmatifendida — Diz-se da folha palminérvea em que os recortes chegam quase a metade do limbo.  
Palmatilobada — Folha palminérvea em que os recortes não chegam a metade do limbo.  
Palmatipartida — Folha palminérvea em que os recortes passam de metade do limbo.  
Palmatissecta — Folha palminérvea em que os recortes muito profundos chegam até ao pecíolo.  
Palminérvea — Diz-se da folha com várias nervuras principais, divergindo da base como os dedos da pata de uma ave.  
Panicula — Cacho composto com os ramos diminuindo de comprimento a partir da base.  
Patente — Aberto em ângulo recto ou quase.  
Peciolada — Com pecíolo, pé da folha.  
Pecíolo — Parte inferior da folha, estreita, que se liga ao caule e suporta o limbo.  
Pedicelada — Que tem pedicelo.  
Pedicelo — Ramificação do pedúnculo, que suporta a flor.  
Penatifendida — Folha peninérvea com recortes que chegam quase a meio da distância entre a margem e a nervura dorsal.  
Penatilobada — Folha peninérvea com recortes que não chegam a metade da distância entre a margem e a nervura dorsal.  
Penatipartida — Folha peninérvea com recortes, que passam de metade da distância entre a margem e a nervura dorsal.  
Penatissecta — Folha peninérvea com recortes muito profundos que chegam até à nervura média.  
Peninérvea — Folha que tem só uma nervura principal, donde partem nervuras secundárias como as barbas de uma pena.  
Piriforme — Que tem a forma de pêra.  
Puberulento — Com pêlos muito curtos e pouco numerosos. O mesmo que pubérulo.  
Pubescência — Revestimento de pêlos curtos, finos e macios.  
Pulverulento — Coberto de um pó fino.

## Q

Quilha — Diz-se das duas pétalas inferiores, dispostas em forma de quilha de navio, da corola das papilionáceas (leguminosas).

## R

Ráquila — Eixo da espiguetta.  
Ráquis — Eixo principal que suporta alguns órgãos: folíolos das folhas compostas, flores, etc.  
Raios — Ramificações do pedúnculo das umbelas, que se inserem à mesma altura.  
Retrorso — Voltado para trás ou para baixo.  
Rizoma — Caule subterrâneo, alongado, com folhas reduzidas a escamas.  
Roncinado — Folhas com os segmentos voltados para a base.

**Roseta** – Conjunto de folhas, em nós muito próximos, dispostas à superfície do solo.  
**Rostrado** – Provido de rostro.  
**Rostro** – Bico ou ponta terminal.

## S

**Sagitado** – Em forma de ferro de seta.  
**Seda** – Pêlo longo, rígido e forte.  
**Segmento** – Porção de limbo das folhas entre dois recortes profundos.  
**Serrado** – Diz-se das folhas cujas margens apresentam dentes agudos e oblíquos como os dentes de uma serra.  
**Séssil** – Rente, desprovido de pecíolo.  
**Siliícula** – Pequena silíqua, mas quase tão larga como comprida.  
**Siliqua** – Fruto seco das crucíferas, mais comprido do que largo, com duas valvas, separadas por um falso septo.  
**Sinuado** – Diz-se do recorte da margem das folhas, de segmentos arredondados, alternadamente côncavos e convexos.  
**Sub** – Quase.

## T

**Tearâneo** – Coberto de pêlos compridos e finos dispostos como uma teia de aranha.  
**Tépala** – Componente do perianto não diferenciado, isto é, de perianto com sépalas e pétalas não distintas.  
**Tomentoso** – Coberto de pêlos abundantes, entrelaçados, lembrando o algodão.  
**Trigonal** – Com três ângulos.  
**Truncado** – Bruscamente cortado transversalmente.

## U

**Umbela** – Inflorescência de flores cujos pedicelos nascem todos à mesma altura e atingem aproximadamente o mesmo nível.  
**Unha** – A parte inferior, mais alongada e mais estreita, da pétala.  
**Urticante** – Provido de pêlos que libertam um líquido irritante.

## V

**Verrugoso** – Com verrugas ou excrescências.  
**Verticilado** – Disposto em verticilo, órgãos inseridos à mesma altura, em redor de um eixo.  
**Viloso** – Coberto de pêlos compridos e macios.  
**Vivaz** – Planta que vive mais de dois anos, cuja parte aérea morre anualmente, subsistindo a parte subterrânea.  
**Volúvel** – Planta ou caule que se enrola em hélice à volta de um suporte.

## ÍNDICE DOS NOMES BOTÂNICOS

*Allium neapolitanum* Cyr. — 120  
*Allium roseum* L. — 122

**Amaranthaceae** — 12  
*Amaranthus albus* L. — 12  
*Amaranthus graecizans* L. — 14

**Amarilidaceae** — 124  
*Anacyclus radiatus* Loisel. — 90  
*Anagallis arvensis* L. — 16  
*Anchusa azurea* Miller (= *Achusa italica* Retz.) — 64  
*Anthyllis tetraphylla* L. — 44

**Araceae** — 142  
*Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. — 142  
*Asphodelus fistulosus* L. — 114  
*Avena sterilis* L. — 136  
*Bidens aurea* (Aiton) Sherff — 88

**Boraginaceae** — 60  
*Bromus bordeaceus* L. — 132  
*Calendula arvensis* L. — 96  
*Capsella rubella* Reuter — 28

**Caryophyllaceae** — 16  
*Centaurea pullata* L. — 100

**Chenopodiaceae** — 10  
*Chenopodium album* L. — 10  
*Chondrylla juncea* L. — 110  
*Chrysanthemum coronarium* L. — 92  
*Cichorium intybus* L. — 102  
*Coleostephus myconis* (L.) Reichemb. — 94

**Compositae** — 84

**Convolvulaceae** — 56  
*Convolvulus althaeoides* L. — 56  
*Convolvulus arvensis* L. — 58  
*Conyza bonariensis* (L.) Cronq. (= *Conyza crispa* [Poir.] Rupr.) — 84  
*Crepis vesicaria* L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P. D. Sell (= *Crepis taraxacifolia* Thuill.) — 112

**Cruciferae** — 28  
*Cynodon dactylon* (L.) Pers. — 140

**Cyperaceae** — 144  
*Cyperus longus* L. — 144  
*Cyperus rotundus* L. — 146  
*Datura stramonium* L. — 74  
*Diploaxis virgata* (Cav.) DC. — 30  
*Echium ptilantagineum* L. — 62  
*Erodium malacoides* (L.) L'Hérit — 50  
*Erodium moschatum* (L.) L'Hérit — 52  
*Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner — 82  
*Fumaria capreolata* L. — 26  
*Fumaria officinalis* L. — 26  
*Fumaria parviflora* L. — 26  
*Galactitis tomentosa* Moench — 98

**Geraniaceae** — 48  
*Geranium molle* L. — 48

**Gramineae** — 130  
*Gynandris sisyrinchium* (L.) Parl. (= *Iris sisyrinchium* L.) — 128  
*Heliotropium europaeum* L. — 60  
*Hordeum murinum* L. — 134

**Iridaceae** — 126  
*Iris planifolia* (Miller) Fiori & Paol. (= *Iris alata* Poir.) — 126

**Labiatae** — 68  
*Lamium amplexicaule* L. — 70  
*Lathyrus cicera* L. — 38  
*Lathyrus clymenum* L. — 40

**Leguminosae** — 38  
*Leontodon tuberosus* L. — 104

**Liliaceae** — 114  
*Linaria hirta* L. Moench — 76  
*Lolium rigidum* Gaudin — 130  
*Muscari comosum* (L.) Miller — 118  
*Narcissus bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium* — 124  
*Ornithogalum orthophyllum* subsp. *baeticum* (Boiss.) Zahar. — 116

**Oxalidaceae** — 46  
*Oxalis pes-caprae* L. — 46

**Papaveraceae** — 22  
*Papaver dubium* L. — 22  
*Papaver hybridum* L. — 22  
*Papaver rhoeas* L. — 24

**Plantaginaceae** — 80  
*Plantago lagopus* L. — 80  
*Plantago lanceolata* L. — 80

**Polygonaceae** — 8  
*Polygonum arenastrum* Boreau — 8  
*Polygonum aviculare* L. — 8  
*Pulicaria paludosa* Link — 86  
*Raphanus raphanistrum* L. — 34  
*Reichardia intermedia* (Schulz Bip.) Samp. — 106

**Rosaceae** — 36  
*Salvia verbenaca* L. — 68  
*Sanguisorba minor* Scop. subsp. *magnolii* (Spach.) Coutinho — 36

**Scrophulariaceae** — 76  
*Silene colorata* Poir. — 20  
*Sinapis alba* L. subsp. *alba* — 32

**Solanaceae** — 72  
*Solanum nigrum* L. — 72  
*Sonchus asper* (L.) Hill — 108  
*Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl — 18  
*Tribulus terrestris* L. — 54  
*Trifolium angustifolium* L. — 42  
*Trisetum paniceum* (Lam.) Pers. — 138

**Valerianaceae** — 82

**Verbenaceae** — 66  
*Verbena officinalis* L. — 66  
*Veronica persica* Poir. — 78

**Zygophyllaceae** — 54

## ÍNDICE DOS NOMES VULGARES

### A

- Abrolhos: *Tribulus terrestris* — 54  
Abrótea-fina: *Asphodelus fistulosus* — 114  
Aguilheira-moscada: *Erodium moschatum* — 52  
Alho-róseo: *Allium roseum* — 122  
Almeirão: *Cichorium intybus* — 102  
Almeiroa: *Crepis vesicaria* — 112  
Aveia-panícea: *Trisetum paniceum* — 138  
Avoadinha-peluda: *Conyza bonariensis* — 84

### B

- Balanco-maior: *Avena sterilis* — 136  
Bico-de-pomba-menor: *Geranium molle* — 48  
Bolsa-do-pastor: *Capsella rubella* — 28  
Bredo-branco: *Amaranthus albus* — 12  
Bromo-doce: *Bromus hordeaceus* — 132

### C

- Campainhas-amarelas: *Narcissus bulbocodium* — 124  
Candeias: *Arisarum vulgare* — 142  
Cardinho-das-almorreimas: *Centaurea pullata* — 100  
Cardo: *Galactitis tomentosa* — 98  
Catarinas-queimadas: *Fumaria capreolata* — 26  
Catassol: *Chenopodium album* — 10  
Cevada-dos-ratos: *Hordeum murinum* — 134  
Chá-de-Marrocos: *Bidens aurea* — 88  
Chicharo-miúdo: *Lathyrus cicera* — 38  
Chicharão-de-Torres: *Lathyrus clymenum* — 40  
Cornucópia: *Fedia cornucopiae* — 82  
Corriola: *Convolvulus arvensis* — 58  
Corriola-rosada: *Convolvulus althaeoides* — 56

### E

- Erva-crista: *Salvia verbenaca* — 68  
Erva-das-verrugas: *Heliotropium europaeum* — 60  
Erva-dos-leprosos: *Verbena officinalis* — 66  
Erva-febra: *Lolium rigidum* — 130  
Erva-moira: *Solanum nigrum* — 72  
Erva-moleirinha: *Fumaria officinalis* — 26  
Erva-pata: *Oxalis pes-caprae* — 46  
Erva-vaqueira: *Calendula arvensis* — 96

### F

- Figueira-do-inferno: *Datura stramonium* — 74  
Fumária-menor: *Fumaria parviflora* — 26

### G

- Gramma: *Cynodon dactylon* — 140

### J

- Jacinto-das-searas: *Muscari comosum* — 118  
Junça: *Cyperus rotundus* — 146  
Junça-de-cheiro: *Cyperus longus* — 144

### L

- Lâmio-violeta: *Lamium amplexicaule* — 70  
Leite-de-galinha: *Ornithogalum umbellatum* — 116  
Leituga-branca: *Chondrylla juncea* — 110  
Língua-de-ovelha: *Plantago lanceolata* — 80  
Língua-de-vaca: *Anchusa azurea* — 64  
Lírio-de-amor-perfeito: *Iris planifolia* — 126

### M

- Maria-fia: *Erodium malacoides* — 50  
Mata-pulga: *Pulicaria paludosa* — 86  
Morrião: *Anagallis arvensis* — 16  
Mostarda-branca: *Sinapis alba* — 32

### O

- Oího-de cabra: *Plantago lagopus* — 80

### P

- Pampilho-de-m cão: *Coleostephus myconis* — 19  
Pampilho-ordinário: *Chrysanthemum coronarium* — 92  
Pão-posto: *Anacyclus radiatus* — 90  
Papoila: *Papaver dubium* — 22  
Papoila-das-searas: *Papaver rhoeas* — 24  
Papoila-peluda: *Papaver hybridum* — 22  
Pé-de-burro: *Gynandris sisyrinchium* — 128  
Pimpinela: *Sanguisorba minor* — 36

### S

- Saramago: *Raphanus raphanistrum* — 34  
Sempre-nolva: *Polygonum aviculare* — 8  
Serralha-áspera: *Sonchus asper* — 108  
Sanguinha: *Polygonum arenastrum* — 8  
Soagem: *Echium plantagineum* — 62

### T

- Trevo-de-folhas-estreitas: *Trifolium angustifolium* — 42  
Tristes: *Amaranthus graecizans* — 14

### V

- Verónica-da-Pérsia: *Veronica persica* — 78



## BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- COUTINHO, A. X. Pereira — *Flora de Portugal*, 2.ª ed., Lisboa, Bertrand (Irmãos), 1939.
- FRANCO, João do Amaral — *Nova Flora de Portugal* (Continente e Açores), 2 vols., Sociedade Astória, 1971, 1984.
- ROCHA, Fátima — *Nomes Vulgares de Algumas Infestantes e Respeetivo Nome Botânico*, DGPPA, Oeiras, 1979 (policopiado).
- SAMPAIO, Gonçalo — *Flora Portuguesa*, 2.ª ed., Porto, Imprensa Moderna, 1947.
- SANCHEZ-MONGE, E. — *Diccionario de Plantas Agrícolas*, Ministerio da Agricultura, Servicio de Publicaciones Agrarias, Madrid, 1980.
- TUTIN, T. G. et al. — *Flora Europaea*, vol. 5, Cambridge, University Press, 1980.

