

List of medicinal plants for practical part of exam from Pharmaceutical Botany 2022/2023

Figures of all species are available on „Daidalea“

<http://apps.faf.cuni.cz/daidalea/PlantSpeciesListLatin.asp>

Daidalea can be used only as picture material because there is older taxonomy – the only valid taxonomy which is required for the exam is in this list.

Latin name	Family
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Sapindaceae
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Rosaceae
<i>Achillea millefolium</i> agg.	Asteraceae
<i>Alchemilla</i> sp.	Rosaceae
<i>Allium cepa</i>	Amaryllidaceae
<i>Allium sativum</i>	Amaryllidaceae
<i>Allium ursinum</i>	Amaryllidaceae
<i>Althaea officinalis</i>	Malvaceae
<i>Anethum graveolens</i>	Apiaceae
<i>Angelica archangelica</i>	Apiaceae
<i>Apium graveolens</i>	Apiaceae
<i>Arctium tomentosum</i>	Asteraceae
<i>Aristolochia clematitis</i> ☠	Aristolochiaceae
<i>Armoracia rusticana</i>	Brassicaceae
<i>Artemisia absinthium</i> ☠	Asteraceae
<i>Artemisia vulgaris</i>	Asteraceae
<i>Asparagus officinalis</i>	Asparagaceae
<i>Atropa belladonna</i> ☠	Solanaceae
<i>Ballota nigra</i>	Lamiaceae
<i>Betula pendula</i>	Betulaceae
<i>Borago officinalis</i> ☠	Boraginaceae
<i>Bryonia alba</i> ☠	Cucurbitaceae
<i>Calendula officinalis</i>	Asteraceae
<i>Cannabis sativa</i> ☠	Cannabaceae
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Brassicaceae
<i>Capsicum annuum</i>	Solanaceae
<i>Carum carvi</i>	Apiaceae
<i>Cichorium intybus</i>	Asteraceae
<i>Colchicum autumnale</i> ☠	Colchicaceae
<i>Conium maculatum</i> ☠	Apiaceae
<i>Convallaria majalis</i> ☠	Asparagaceae
<i>Coriandrum sativum</i>	Apiaceae
<i>Crataegus</i> sp.	Rosaceae
<i>Cucurbita pepo</i>	Cucurbitaceae
<i>Datura stramonium</i> ☠	Solanaceae
<i>Digitalis lanata</i> ☠	Plantaginaceae
<i>Digitalis purpurea</i> ☠	Plantaginaceae
<i>Echinacea purpurea</i>	Asteraceae
<i>Elymus repens</i>	Poaceae
<i>Ephedra distachya</i> ☠	Ephedraceae
<i>Epilobium parviflorum</i>	Onagraceae

<i>Equisetum arvense</i>	Equisetaceae
<i>Euonymus europaeus</i> ☠	Celastraceae
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Polygonaceae
<i>Filipendula ulmaria</i>	Rosaceae
<i>Foeniculum vulgare</i>	Apiaceae
<i>Fragaria vesca</i>	Rosaceae
<i>Fraxinus excelsior</i>	Oleaceae
<i>Fumaria officinalis</i> (☠)	Papaveraceae
<i>Galega officinalis</i>	Fabaceae
<i>Galium verum</i>	Rubiaceae
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgoaceae
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	Fabaceae
<i>Hedera helix</i>	Araliaceae
<i>Hippophaë rhamnoides</i>	Elaeagnaceae
<i>Humulus lupulus</i>	Cannabaceae
<i>Hyoscyamus niger</i> ☠	Solanaceae
<i>Hypericum perforatum</i>	Hypericaceae
<i>Chamaemelum nobile</i>	Asteraceae
<i>Chelidonium majus</i> ☠	Papaveraceae
<i>Juglans regia</i>	Juglandaceae
<i>Juniperus communis</i>	Cupressaceae
<i>Laburnum anagyroides</i> ☠	Fabaceae
<i>Lavandula angustifolia</i>	Lamiaceae
<i>Leonurus cardiaca</i>	Lamiaceae
<i>Levisticum officinale</i>	Apiaceae
<i>Linum usitatissimum</i>	Linaceae
<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritiana</i>	Malvaceae
<i>Marrubium vulgare</i>	Lamiaceae
<i>Matricaria chamomilla</i>	Asteraceae
<i>Melilotus officinalis</i>	Fabaceae
<i>Melissa officinalis</i>	Lamiaceae
<i>Mentha</i> × <i>piperita</i>	Lamiaceae
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Menyanthaceae
<i>Nigella arvensis</i>	Ranunculaceae
<i>Oenothera biennis</i>	Onagraceae
<i>Origanum majorana</i>	Lamiaceae
<i>Origanum vulgare</i>	Lamiaceae
<i>Papaver rhoeas</i>	Papaveraceae
<i>Papaver somniferum</i> ☠	Papaveraceae
<i>Persicaria bistorta</i>	Polygonaceae
<i>Petasites hybridus</i> ☠	Asteraceae
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fabaceae
<i>Pinus mugo</i>	Pinaceae
<i>Pinus sylvestris</i>	Pinaceae
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginaceae
<i>Polygonum aviculare</i>	Polygonaceae
<i>Populus nigra</i>	Salicaceae
<i>Potentilla anserina</i>	Rosaceae
<i>Potentilla erecta</i>	Rosaceae

<i>Primula veris</i>	Primulaceae
<i>Quercus petraea</i>	Fagaceae
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae
<i>Rhamnus cathartica</i>	Rhamnaceae
<i>Rhamnus frangula</i>	Rhamnaceae
<i>Rhaponticum carthamoides</i>	Asteraceae
<i>Rheum palmatum</i>	Polygonaceae
<i>Rhodiola rosea</i>	Crassulaceae
<i>Ribes nigrum</i>	Grossulariaceae
<i>Ricinus communis</i> ☠	Euphorbiaceae
<i>Robinia pseudacacia</i> (☠)	Fabaceae
<i>Rosa canina</i>	Rosaceae
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Lamiaceae
<i>Rubus idaeus</i>	Rosaceae
<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>	Rosaceae
<i>Salix alba</i>	Salicaceae
<i>Salvia officinalis</i>	Lamiaceae
<i>Sambucus nigra</i>	Adoxaceae
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Rosaceae
<i>Securigera varia</i> ☠	Fabaceae
<i>Senecio jacobaea</i> ☠	Asteraceae
<i>Schisandra chinensis</i>	Schisandraceae
<i>Silybum marianum</i>	Asteraceae
<i>Solanum lycopersicum</i>	Solanaceae
<i>Solanum nigrum</i> ☠	Solanaceae
<i>Solanum tuberosum</i>	Solanaceae
<i>Solidago canadensis</i>	Asteraceae
<i>Solidago virgaurea</i>	Asteraceae
<i>Sorbus aucuparia</i>	Rosaceae
<i>Styphnolobium japonicum</i>	Fabaceae
<i>Symphytum officinale</i> (☠)	Boraginaceae
<i>Tanacetum parthenium</i>	Asteraceae
<i>Tanacetum vulgare</i> ☠	Asteraceae
<i>Taraxacum</i> sp.	Asteraceae
<i>Taxus baccata</i> ☠	Taxaceae
<i>Thymus serpyllum</i>	Lamiaceae
<i>Thymus vulgaris</i>	Lamiaceae
<i>Tilia cordata</i>	Malvaceae
<i>Tilia platyphyllos</i>	Malvaceae
<i>Tribulus terrestris</i>	Zygophyllaceae
<i>Trifolium pratense</i>	Fabaceae
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	Fabaceae
<i>Tropaeolum majus</i>	Tropaeolaceae
<i>Tussilago farfara</i>	Asteraceae
<i>Urtica dioica</i>	Urticaceae
<i>Urtica urens</i>	Urticaceae
<i>Valeriana officinalis</i>	Caprifoliaceae
<i>Verbascum densiflorum</i>	Scrophulariaceae
<i>Verbena officinalis</i>	Verbenaceae

<i>Veronica officinalis</i>	Plantaginaceae
<i>Vinca minor</i> ☠	Apocynaceae
<i>Viola arvensis</i>	Violaceae
<i>Viola tricolor</i>	Violaceae
<i>Vitis vinifera</i>	Vitaceae
<i>Zea mays</i>	Poaceae

☠ **toxic plant**

(☠) **potentially toxic plant**