

Table S1. List of plant species collected in forest rangelands of Northern Morocco with their life form, chorotype, and familial description.

Plant Species	Life Form	Famille	Palatability Index
<i>Achyranthes aspera</i> L. var <i>sicula</i> Roth	Chamaephytes	Amaranthaceae	-
<i>Adenocarpus complicates</i> J. Gay ex Gren. & Godr.	Phanerophytes	Fabaceae	2
<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol.	Therophytes	Poaceae	1
<i>Agave americana</i> L.	Chamaephytes	Agavaceae	-
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Hemicryptophytes	Rosaceae	1
<i>Aira caryophyllea</i> L.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb.	Chamaephytes	Lamiaceae	-
<i>Allium triquetrum</i> L.	Geophytes	Liliaceae	-
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Therophytes	Chenopodiaceae	-
<i>Ammi visnaga</i> (L.) Lam	Therophytes	Apiaceae	-
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T.Durand & Schinz	Hemicryptophytes	Poaceae	-
<i>Anacyclus pyrethrum</i> (L.) Link	Therophytes	Asteraceae	2
<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel	Therophytes	Asteraceae	2
<i>Anagallis arvensis</i> L.	Hemicryptophytes	Primulaceae	-
<i>Anarrhinum pedatum</i> Desf.	Hemicryptophytes	Plantaginaceae	-
<i>Andryala integrifolia</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Anogramma leptophylla</i> Link	Therophytes	Pteridaceae	-
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Hemicryptophytes	Poaceae	-
<i>Anthyllis gerardii</i> L.	Hemicryptophytes	Fabaceae	-
<i>Anthyllis hamosa</i> Desf.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Hemicryptophytes	Fabaceae	-
<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	Therophytes	Rosaceae	-
<i>Arbutus unedo</i> L.	Phanerophytes	Ericaceae	3
<i>Arisarum simorrhinum</i> Durieu	Geophytes	Araceae	0
<i>Aristolochia baetica</i> L.	Phanerophytes	Aristolochiaceae	-
<i>Aristolochia paucineris</i> Pomel	Geophytes	Aristolochiaceae	-
<i>Arum italicum</i> Mill.	Geophytes	Araceae	-
<i>Asparagus albus</i> L.	Phanerophytes	Liliaceae	-
<i>Asparagus aphyllus</i> L.	Phanerophytes	Asparagaceae	-
<i>Asphodelus ramosus</i> L.	Geophytes	Liliaceae	0
<i>Asplenium billotii</i> F.W.Schultz	Hemicryptophytes	Aspleniaceae	-
<i>Asplenium ceterach</i> L.	Hemicryptophytes	Aspleniaceae	-
<i>Asplenium onopteris</i> L.	Hemicryptophytes	Aspleniaceae	-
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Hemicryptophytes	Aspleniaceae	-
<i>Asteriscus aquaticus</i> (L.) Less.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Astragalus epiglottis</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Astragalus hamosus</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Astragalus scorpioides</i> Pourret	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Avena alba</i> Vahl.	Therophytes	Poaceae	4
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Therophytes	Orobanchaceae	-
<i>Bellis annua</i> L.	Therophytes	Asteraceae	3
<i>Bellis sylvestris</i> Cyrillo	Hemicryptophytes	Asteraceae	3
<i>Biscutella didyma</i> L.	Therophytes	Brassicaceae	-
<i>Borago officinalis</i> L.	Therophytes	Boraginaceae	-
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	Therophytes	Poaceae	4
<i>Brachypodium gaditanum</i> Talavera	Therophytes	Poaceae	4
<i>Briza maxima</i> L.	Therophytes	Poaceae	-

<i>Briza minor</i> L.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Therophytes	Poaceae	3
<i>Bromus mollis</i> L.	Therophytes	Poaceae	3
<i>Bromus rubens</i> L.	Therophytes	Poaceae	3
<i>Bromus tectorum</i> L.	Therophytes	Poaceae	3
<i>Calendula aegyptiaca</i> Desf.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Calendula arvensis</i> M.Bieb.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Calicotome villosa</i> (Poir.) Link.	Phanerophytes	Fabaceae	4
<i>Campanula afra</i> Cav.	Therophytes	Campanulaceae	-
<i>Campanula erinus</i> L.	Therophytes	Campanulaceae	-
<i>Campanula lusitanica</i> Loefl.	Therophytes	Campanulaceae	-
<i>Campanula rapunculus</i> L.	Hemicryptophytes	Campanulaceae	-
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Therophytes	Brassicaceae	1
<i>Carex distachya</i> Desf.	Hemicryptophytes	Cyperaceae	-
<i>Carex divulsa</i> Stokes	Hemicryptophytes	Cyperaceae	-
<i>Carlina hispanica</i> Lam.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Carlina racemosa</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Carthamus caeruleus</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Centaurea pullata</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Centaurea sphaerocephala</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch	Therophytes	Gentianaceae	-
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr.	Therophytes	Caprifoliaceae	-
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Geophytes	Orchidaceae	-
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Phanerophytes	Fabaceae	2
<i>Chamaerops humilis</i> L.	Phanerophytes	Arecaceae	-
<i>Chenopodium exsuccum</i> (Loscovs) Uotila	Therophytes	Amaranthaceae	-
<i>Chrysanthemum segetum</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Cichorium intybus</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Cistus albidus</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	5
<i>Cistus creticus</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	5
<i>Cistus crispus</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	5
<i>Cistus ladanifer</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	4
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	5
<i>Cistus populifolius</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	5
<i>Cistus salviifolius</i> L.	Chamaephytes	Cistaceae	5
<i>Clematis cirrhosa</i> L.	Phanerophytes	Ranunculaceae	-
<i>Clematis flammula</i> L.	Phanerophytes	Ranunculaceae	-
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze	Hemicryptophytes	Lamiaceae	3
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	Hemicryptophytes	Convolvulaceae	-
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	Therophytes	Brassicaceae	0
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Phanerophytes	Rosaceae	-
<i>Crepis vesicaria</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Phanerophytes	Rosaceae	-
<i>Cynara humilis</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Hemicryptophytes	Poaceae	3
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L.	Therophytes	Boraginaceae	-
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Therophytes	Boraginaceae	-
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Cynosurus elegans</i> Desf.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.	Phanerophytes	Fabaceae	-

<i>Dactylis glomerata</i> L.	Hemicryptophytes	Poaceae	3
<i>Daphne gnidium</i> L.	Phanerophytes	Thymelaeaceae	0
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>maximus</i> (Desf.) Ball	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Daucus setifolius</i> Desf.	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Davallia canariensis</i> (L.) Sm.	Hemicryptophytes	Davalliaceae	-
<i>Delphinium peregrinum</i> L.	Therophytes	Ranunculaceae	-
<i>Desmazeria rigida</i> (L.)	Therophytes	Poaceae	-
<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	Geophytes	Asparagaceae	-
<i>Diplotaxis catholica</i> (L.) DC.	Therophytes	Brassicaceae	-
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	Phanerophytes	Asteraceae	-
<i>Drimia maritima</i> (L.) Stearn	Geophytes	Asparagaceae	0
<i>Echinops spinosus</i> L.	Chamaephytes	Asteraceae	-
<i>Echium plantagineum</i> L.	Therophytes	Boraginaceae	-
<i>Echium tuberculatum</i> Hoffm. & Link	Therophytes	Boraginaceae	-
<i>Elaeoselinum asclepium</i> (L.) Bertol.	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Erica arborea</i> L.	Phanerophytes	Ericaceae	3
<i>Erica umbellata</i> L.	Chamaephytes	Ericaceae	3
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Therophytes	Geraniaceae	-
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	Therophytes	Geraniaceae	-
<i>Eryngium tricuspidatum</i> L.	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Euphorbia exigua</i> L.	Therophytes	Euphorbiaceae	0
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Therophytes	Euphorbiaceae	0
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Fedia cornucopiae</i> (L.) Gaertn.	Therophytes	Caprifoliaceae	-
<i>Fedia graciliflora</i> Fisch. & C.A.Mey.	Therophytes	Caprifoliaceae	-
<i>Filago duriaei</i> Coss. ex Lange	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Filago germanica</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Filago pyramidata</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	Phanerophytes	Oleaceae	-
<i>Fumaria agraria</i> Lag.	Therophytes	Papaveraceae	-
<i>Galactites tomentosa</i> Moench	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Galium divaricatum</i> Pourr.	Therophytes	Rubiaceae	-
<i>Galium murale</i> L.	Therophytes	Rubiaceae	-
<i>Galium scabrum</i> L.	Hemicryptophytes	Rubiaceae	-
<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Therophytes	Rubiaceae	-
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Genista linifolia</i> L.	Phanerophytes	Fabaceae	-
<i>Genista spartioides</i> Spach	Phanerophytes	Fabaceae	-
<i>Geranium dissectum</i> L.	Therophytes	Geraniaceae	3
<i>Geranium lucidum</i> L.	Therophytes	Geraniaceae	3
<i>Geranium molle</i> L.	Therophytes	Geraniaceae	3
<i>Géranium purpureum</i> Vill.	Therophytes	Geraniaceae	-
<i>Gladiolus illyricus</i> W.D.J.Koch	Geophytes	Iridaceae	-
<i>Gladiolus italicus</i> Miller	Geophytes	Iridaceae	-
<i>Gladiolus segetum</i> Ker Gawl.	Geophytes	Iridaceae	-
<i>Gynandriris sisyrinchium</i> (L.) Parl.	Geophytes	Iridaceae	-
<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach.	Chamaephytes	Cistaceae	-
<i>Hedera helix</i> L.	Phanerophytes	Araliaceae	-
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Herniaria glabra</i> L.	Hemicryptophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Herniaria hirsuta</i> L.	Therophytes	Caryophyllaceae	-

<i>Holcus lanatus</i> L.	Hemicryptophytes	Poaceae	4
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	Hemicryptophytes	Poaceae	4
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	Therophytes	Poaceae	4
<i>Hyoseris radiata</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	Hemicryptophytes	Poaceae	-
<i>Hypericum Angustifolium</i> (DC.) A.Fröhl.	Hemicryptophytes	Hypericaceae	-
<i>Hypochaeris glabra</i> L.	Therophytes	Asteraceae	2
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	2
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Koeleria splendens</i> C.Presl	Hemicryptophytes	Poaceae	-
<i>Kundmannia sicula</i> (L.) DC.	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench	Therophytes	Poaceae	4
<i>Lamium flexuosum</i> Ten.	Hemicryptophytes	Lamiaceae	-
<i>Lathyrus annuus</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Lavandula multifida</i> L.	Chamaephytes	Lamiaceae	3
<i>Lavandula stoechas</i> L.	Phanerophytes	Lamiaceae	3
<i>Legousia falcata</i> (Ten.) Fritsch	Therophytes	Campanulaceae	-
<i>Leontodon hispidus</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Leucojum trichophyllum</i> Schousb.	Geophytes	Amaryllidaceae	-
<i>Linaria amethystea</i> (Lam.) Hoffmanns & Link	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Linum bienne</i> Mill.	Therophytes	Linaceae	-
<i>Linum suffruticosum</i> L.	Chamaephytes	Linaceae	-
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Chamaephytes	Brassicaceae	-
<i>Loeflingia baetica</i> Lag.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ.	Therophytes	Asteraceae	1
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Therophytes	Poaceae	4
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	Therophytes	Poaceae	4
<i>Lonicera implexa</i> Aiton	Phanerophytes	Caprifoliaceae	-
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Phanerophytes	Caprifoliaceae	-
<i>Lotus conimbricensis</i> Brot.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	Hemicryptophytes	Juncaceae	-
<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	Geophytes	Lythraceae	-
<i>Malva hispanica</i> L.	Therophytes	Malvaceae	3
<i>Malva parviflora</i> L.	Therophytes	Malvaceae	3
<i>Mandragora autumnalis</i> Bertol.	Hemicryptophytes	Solanaceae	-
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Chamaephytes	Lamiaceae	-
<i>Medicago ciliaris</i> (L.) Krock	Therophytes	Fabaceae	5
<i>Medicago minima</i> (L.) L.	Therophytes	Fabaceae	5
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal.	Therophytes	Fabaceae	5
<i>Medicago polymorpha</i> L.	Therophytes	Fabaceae	5
<i>Medicago sativa</i> L.	Hemicryptophytes	Fabaceae	5
<i>Medicago truncatula</i> Gaertn.	Therophytes	Fabaceae	5
<i>Melica uniflora</i> Retz.	Hemicryptophytes	Poaceae	-
<i>Melilotus albus</i> Medik.	Hemicryptophytes	Fabaceae	3
<i>Melilotus sulcatus</i> Desf.	Therophytes	Fabaceae	3
<i>Mentha pulegium</i> L.	Hemicryptophytes	Lamiaceae	3
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	Hemicryptophytes	Lamiaceae	3

<i>Mercurialis ambigua</i> L.f.	Therophytes	Euphorbiaceae	-
Misopates orontium (L.) Raf	Therophytes	Scrophulariaceae	1
<i>Moehringia pentandra</i> J.Gay.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Mucizonia hispida</i> Batt. & Trab.	Therophytes	Crassulaceae	-
Myrtus communis L.	Phanerophytes	Myrtaceae	3
<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	Geophytes	Apiaceae	-
Olea europaea var. sylvestris L.	Phanerophytes	Oleaceae	3
<i>Ononis natrix</i> L.	Chamaephytes	Fabaceae	-
Onopordum macracanthum Schousb.	Hemicryptophytes	Asteraceae	2
<i>Ophrys atlantica</i> Munby	Geophytes	Orchidaceae	-
Origanum vulgare L.	Hemicryptophytes	Lamiaceae	3
<i>Ormenis praecox</i> (Link) Briq. & Cavill.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Ornithogalum orthophyllum</i> Ten.	Geophytes	Asparagaceae	-
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Geophytes	Asparagaceae	-
<i>Ornithopus compressus</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Ornithopus isthmocarpus</i> Coss.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Ornithopus sativus</i> Brot.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Osyris quadripartita</i> Salzm.	Phanerophytes	Santalaceae	-
<i>Otospermum glabrum</i> (Lag.) Willk.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Oxalis corniculata</i> Linnaeus	Hemicryptophytes	Oxalidaceae	-
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Therophytes	Papaveraceae	-
<i>Parapholis filiformis</i> (Roth) C.E.Hubb.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Parietaria lusitanica</i> L.	Therophytes	Urticaceae	-
<i>Paronychia argentea</i> Lam.	Hemicryptophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass.	Chamaephytes	Asteraceae	-
Phillyrea angustifolia L.	Phanerophytes	Oleaceae	5
Phillyrea latifolia L.	Phanerophytes	Oleaceae	5
Picris hispanica (Willd.) P.D.Sell	Hemicryptophytes	Asteraceae	2
<i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Cosson	Hemicryptophytes	Poaceae	-
Pistacia lentiscus L.	Phanerophytes	Anacardiaceae	3
<i>Pistorinia breviflora</i> Boiss.	Therophytes	Crassulaceae	-
<i>Plantago afra</i> L.	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Plantago coronopus</i> L.	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Plantago lagopus</i> L.	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Plantago serraria</i> L.	Hemicryptophytes	Plantaginaceae	-
<i>Plumbago europaea</i> L.	Chamaephytes	Plumbaginaceae	-
Poa Annu L.	Therophytes	Poaceae	4
Poa bulbosa L.	Hemicryptophytes	Poaceae	4
Poa trivialis L.	Hemicryptophytes	Poaceae	4
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (Linné) Linné	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Therophytes	Polygonaceae	-
<i>Polypodium cambricum</i> L.	Hemicryptophytes	Polypodiaceae	-
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Geophytes	Dennstaedtiaceae	-
<i>Pulicaria odora</i> (L.) Rchb.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
Quercus canariensis Willd.	Phanerophytes	Fagaceae	4
Quercus coccifera L.	Phanerophytes	Fagaceae	4
Quercus faginea Lam.	Phanerophytes	Fagaceae	4
Quercus rotundifolia Lam.	Phanerophytes	Fagaceae	4
Quercus suber L.	Phanerophytes	Fagaceae	5
<i>Ranunculus bullatus</i> L.	Geophytes	Ranunculaceae	-
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Hemicryptophytes	Ranunculaceae	-
<i>Ranunculus macrophyllus</i> Desf.	Geophytes	Ranunculaceae	-

<i>Ranunculus muricatus</i> L.	Therophytes	Ranunculaceae	-
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	Geophytes	Ranunculaceae	-
<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	Therophytes	Ranunculaceae	-
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Therophytes	Brassicaceae	-
<i>Reichardia tingitana</i> (L.) Roth	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Reseda alba</i> L.	Therophytes	Resedaceae	2
<i>Reseda phyteuma</i> L.	Therophytes	Resedaceae	2
<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Romulea englerii</i> Bég.	Geophytes	Iridaceae	-
<i>Rosa sempervirens</i> L.	Phanerophytes	Rosaceae	-
<i>Rubia peregrina</i> L.	Phanerophytes	Rubiaceae	-
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Phanerophytes	Rosaceae	3
<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	Therophytes	Polygonaceae	3
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Hemicryptophytes	Polygonaceae	3
<i>Rumex intermedius</i> DC.	Hemicryptophytes	Polygonaceae	3
<i>Rumex spinosus</i> L.	Therophytes	Polygonaceae	3
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Chamaephytes	Liliaceae	-
<i>Ruscus hypophyllum</i> L.	Chamaephytes	Asparagaceae	-
<i>Salvia verbenaca</i> L.	Hemicryptophytes	Lamiaceae	-
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Hemicryptophytes	Rosaceae	-
<i>Satureja clinopodium</i> Caruel	Chamaephytes	Lamiaceae	-
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	Therophytes	Caprifoliaceae	-
<i>Scilla monophyllos</i> Link	Geophytes	Asparagaceae	-
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Scolymus maculatus</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Scorpiurus muricatus</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Scorpiurus vermiculatus</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Scorzonera laciniata</i> L.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring	Chamaephytes	Selaginellaceae	-
<i>Senecio gallicus</i> Chaix	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Senecio lividus</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Serapias lingua</i> L.	Geophytes	Orchidaceae	-
<i>Sherardia arvensis</i> L.	Therophytes	Rubiaceae	-
<i>Silene gallica</i> L.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Silene laeta</i> (Ait.) A. Br	Geophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Hemicryptophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Sinapis arvensis</i> L.	Therophytes	Brassicaceae	-
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Therophytes	Brassicaceae	-
<i>Smilax aspera</i> L.	Phanerophytes	Smilacaceae	-
<i>Solanum alatum</i> Moench	Therophytes	Solanaceae	-
<i>Solanum nigrum</i> L.	Therophytes	Solanaceae	-
<i>Solanum linnaeanum</i> Hepper & P.-M.L. Jaeger	Phanerophytes	Solanaceae	-
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Spergula arvensis</i> L.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Spergula arvensis</i> L.	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl	Hemicryptophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Spergularia purpurea</i> (Pers.) G. Don	Therophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Stachys arvensis</i> L.	Therophytes	Lamiaceae	-
<i>Stachys ocymastrum</i> (L.) Briq.	Therophytes	Lamiaceae	-

<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Hemicryptophytes	Caryophyllaceae	-
<i>Stipellula capensis</i> (Thunb.) Röser & H.R.Hamasha	Hemicryptophytes	Poaceae	4
<i>Tamus communis</i> L.	Hemicryptophytes	Dioscoreaceae	-
<i>Teucrium betonicum</i> L.	Hemicryptophytes	Lamiaceae	-
<i>Teucrium fruticans</i> L.	Phanerophytes	Lamiaceae	-
<i>Teucrium polium</i> L.	Chamaephytes	Lamiaceae	-
<i>Thapsia garganica</i> L.	Hemicryptophytes	Apiaceae	-
<i>Theligonum cynocrambe</i> L.	Therophytes	Rubiaceae	-
<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.	Phanerophytes	Thymelaeaceae	-
<i>Thymelaea lythroides</i> Barratte & Murb.	Phanerophytes	Thymelaeaceae	-
<i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn.	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Tolpis nemoralis</i> Font Quer	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link	Therophytes	Apiaceae	-
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	Therophytes	Apiaceae	-
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium arvense</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium campestre</i> Schreber	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium isthmocarpum</i> Brot.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium scabrum</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium stellatum</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Trifolium tomentosum</i> L.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Triguera osbeckii</i> (L.) Willk.	Therophytes	Solanaceae	-
<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr.	Therophytes	Fabaceae	-
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourreau	Therophytes	Cistaceae	2
<i>Tuberaria lignosa</i> (Sweet) Samp.	Hemicryptophytes	Cistaceae	-
<i>Tuberaria macrosepala</i> (Coss.) Willk.	Therophytes	Cistaceae	-
<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.	Geophytes	Crassulaceae	-
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	Geophytes	Crassulaceae	-
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop.	Hemicryptophytes	Asteraceae	-
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop	Therophytes	Asteraceae	-
<i>Urtica urens</i> L.	Therophytes	Urticaceae	-
<i>Verbascum sinuatum</i> L.	Hemicryptophytes	Scrophulariaceae	-
<i>Veronica agrestis</i> L.	Therophytes	Scrophulariaceae	-
<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Veronica persica</i> Poir.	Therophytes	Scrophulariaceae	-
<i>Veronica polita</i> Fr.	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Veronica rosea</i> Desf.	Therophytes	Plantaginaceae	-
<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	Hemicryptophytes	Scrophulariaceae	-
<i>Viburnum tinus</i> L.	Phanerophytes	Adoxaceae	-
<i>Vicia faba</i> L.	Therophytes	Fabaceae	4
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray	Therophytes	Fabaceae	4
<i>Vicia lathyroides</i> L.	Therophytes	Fabaceae	4
<i>Vicia lutea</i> L.	Therophytes	Fabaceae	4
<i>Vicia peregrina</i> L.	Therophytes	Fabaceae	4
<i>Vicia sativa</i> L.	Therophytes	Fabaceae	4
<i>Vinca difformis</i> Pourr.	Chamaephytes	Apocynaceae	-
<i>Vulpia alopecuroides</i> (Schousb.) Dumort.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Vulpia geniculata</i> (L.) Link.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel.	Therophytes	Poaceae	-
<i>Ziziphus lotus</i> (L.) Lam.	Phanerophytes	Rhamnaceae	-

In bold, the studied plant species (n = 95) in terms of palatability degree. The palatability index: (0) complete avoidance and completely non-palatable species, (1) occasionally palatable or poorly palatable, (2) moderate preference and medium palatable, (3) palatable, (4) very palatable, and (5) complete preference and highly palatable.