**Pilzstudienobjekt Rotsee: Pflanzenliste, geordnet nach Lebensräumen**

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Meldung von noch fehlenden Arten ist sehr willkommen. Pflanzen, die in mehreren Lebensräumen auftreten, werden nur einmal aufgeführt. Die Nummern beziehen sich auf Flora Helvetica, Auflagen bis 2012. Die Reihenfolge der Arten innerhalb der Lebensräume hält sich an diese Nummern.

Die Aufnahme von krautigen Pflanzen in diese Liste soll eine Hilfe geben für Kenner von wirtsspezifischen pilzlichen Phytoparasiten und von kleinen Ascomyceten, welche die abgestorbenen Stengel abbauen.

Die Liste ist das Ergebnis von folgenden Begehungen durch den Verfasser

14. 8. 2020; 22.8.2020.

Die Namen in Klammern sind vom Verfasser noch nicht selber gefunden worden. Sie wurden durch andere Botaniker (z.B. Roman Graf) gemeldet.

**Wälder, Baumgruppen, Baumhecken, Einzelbäume**

**Baumschicht**

Fichte / *Picea abies*, 88

Lärche / *Larix decidua*, 89

Buche / *Fagus sylvatica*, 245

Stiel-Eiche / *Quercus robur*, 249

Hänge-Birke / *Betula pendula*, 253

Schwarz-Erle / *Alnus glutinosa*, 257

Haselstrauch / *Corylus avellana*, 260

Walnnussbaum / *Juglans regia*, 268

Sommer-Linde / *Tilia platyphyllos*, 506

Silber-Weide / *Salix alba*,577

Kirsche / *Prunus cerasus*, 1072

Robinie / *Robinia pseudoacacia*, 1162

Bergahorn / *Acer pseudoplatanus*, 1361

Spitz-Ahorn / *Acer platanoides*, 1362

Rosskastanie / *Aesculus hippocastanum*, 1400

Esche / *Fraxinus excelsior*, 1729

**Strauchschicht**

Himbeere / *Rubus idaeus*, 1027

Roter Hornstrauch, Hartriegel / *Cornus sanguinea*, 1293

Schwarzer Holunder / *Sambucus nigra*, 1969

**Krautschicht**

Gemeiner Waldfarn, *Athyrium filix-femina*, 55

Dorniger Wurmfarn / *Dryopteris carthusiana*, 47

Hirschzunge / *Phyllitis scolopendrium*, 77

Schöllkraut / *Chelidonium majus*, 218

Knoblauchhederich / *Alliaria petiolata*, 616

Grosses Hexenkraut / *Circaea lutetiana*, 1290

Ruprechtskraut / *Geranium robertianum*, 1369

Kleines Springkraut / *Impatiens parviflora*, 1394

Drüsiges Springkraut / *Impatiens glandulifera*, Neophyt, 1396

Efeu / *Hedera helix*, 1401

Rainkohl / *Lapsana communis*, 2258

Echte Goldnessel / *Lamium galeobdolon*, 1664

Aronstab / *Arum maculatum*, 2417

Blutrote Fingerhirse / *Digitaria ischaemum*, 2799

**Gebüsche, Strauchhecken Einzelsträucher**

Grau-Erle / *Alnus incana*, 258

Verschiedenblättrige Weide / *Salix appendiculata*, 599

Zweigriffliger Weissdorn / *Crataegus laevigata*, 1053

Seidiger Hornstrauch / *Cornus sericea*, Neophyt, 1294

Gemeines Pfaffenhütchen / *Euonymus europaeus*, 1331

Feld-Ahorn / *Acer campestre*, 1363

Gemeiner Schneeball / *Viburnum opulus*, 1974

Schwarzer Holunder / *Sambucus nigra*, 1969

Rote Heckenkirsche / *Lonicera xylosteum*, 1981

**Feuchtgebiete**

Sumpf-Farn / *Thelypteris palustris*, 38

Sumpfdotterblume / *Caltha palustris*, 115

Milder Knöterich / *Polygonum mite*, 458

Rundblättriger Sonnentau / *Drosera rotundifolia*, 517

Sumpf-Veilchen / *Viola palustris*, 536

Besenheide, Heidekraut / *Calluna vulgaris*, 788

Gemeine Moosbeere / *Vaccinium oxycoccus*, 793

Gemeiner Gilbweiderich / *Lysimachia vulgaris*, 847

Sumpf-Herzblatt / *Parnassia palustris*, 921

Blutwurz / *Potentilla erecta*, 949

Sumpf-Hornklee / *Lotus pedunculatus*, 1156

Blut-Weiderich / *Lythrum salicaria*, 1257

Faulbaum / *Frangula alnus*, 1341

Purgier-Lein / *Linum catharticum*, 1342

Sumpf-Storchschnabel / *Geranium palustre*, 1377

(Sumpf-Haarstrang / *Peucedanum palustre*, 1480)

Wasserschierling / *Cicuta virosa* (sehr giftig), 1443

(Wassernabel / *Hydrocotyle vulgaris*, 1500)

Fieberklee / *Menyanthes trifoliata*, 1501

Bittersüss / *Solanum dulcamara*, 1556

Sumpf-Vergissmeinnicht / *Myosotis palustris*, 1585

Sumpf-Helmkraut / *Scutellaria galericulata* 1633

Wolfsfuss / *Lycopus europaeus*, 1709

Wasser-Minze / *Mentha aquatica*, 1713

Moor-Labkraut / *Galium uliginosum*, 1946

Abbisskraut, „Teufelsabbiss“ / *Succisa pratensis*, 1992

Gebräuchlicher Baldrian / *Valeriana officinalis* 2013

Wasserdost / *Eupatorium cannabinum*, 2025

Kanadische Goldrute / *Solidago canadensis*, Neophyt, 2032

Sumpf-Kratzdistel / *Cirsium palustre*, 2217

(Kalmus / *Acorus calamus*, 2421)

Flatter-Binse / *Juncus effusus*, 2433

Knäuel-Binse / *Juncus conglomeratus*, 2434

Vielblütige Hainsimse / *Luzula multiflora*, 2461

Scheidiges Wollgras / *Eriophorum vaginatum*, 2473

Waldbinse, Waldsimse / *Scirpus sylvaticus*, 2481

Weisse Schnabelbinse / *Rhynchospora alba*, 2503

Davalls Segge / *Carex davalliana*, 2509

Sonderbare Segge / *Carex appropinquata*, 2527

Igelfrüchtige Segge, / *Carex echinata*, 2536

Hohe Segge / *Carex elata*, 2542

Schlanke Segge / *Carex acuta*, 2544

Bleiche Segge / *Carex pallescens*, 2562

Hirsen-Segge / *Carex panicea*, 2569

Gelbe Segge / *Carex flava*, 2589

Schnabel-Segge / *Carex rostrata*, 2593

Blasen-Segge / Carex vesicaria, 2594

Scharfkantige Segge / *Carex acutiformis*, 2595

Behaartfrüchtige Segge / *Carex lasiocarpa*, 2599

Sumpf-Rispengras / *Poa palustris*, 2664

Gemeines Knäuelgras / *Dactylis glomerata*, 2674

Blaues Pfeifengras / *Molinia caerulea*, 2695

Schilf / *Phragmites australis*, 2716

Dreizahn / *Dantonia decumbens*, 2749

Sumpf-Straussgras / *Agrostis canina*, 2758

(Wilder Reis / *Leersia oryzoides*, 2798)

Gemeines Ruchgras / *Anthoxanthum odoratum*, 2795

Ästiger Igelkolben / *Sparganium erectum*, 2823

Breitblättriger Rohrkolben / *Typha latifolia*, 2827

Sibirische Schwertlilie / *Iris sibirica*, wieder angesiedelt durch A. Foletti, 2921

Gelbe Schwertlilie / *Iris pseudacorus*, 2923

Weisses Breitkölbchen / *Platanthera bifolia*, 2955

Fleischrotes Knabenkraut, *Dactylorhiza incarnata*, 2979

**Hochstaudenfluren**

Brennnessel, *Urtica dioica*, 273

Spierstaude, Moor-Geissbart / *Filipendula ulmaria*, 925

Gemeine Nelkenwurz / *Geum urbanum*, 934

Wiesen-Platterbse / *Lathyrus pratensis*, 1229

Kleinblütiges Weidenröschen / *Epilobium parviflorum*, 1280

Zaunwinde / *Calystegia sepium*, 1566

Gewöhnlicher Hohlzahn / *Galeopsis tetrahit*, 1649

Wilde Karde / *Dipsacus fullonum*, 1990

Einjähriges Berufkraut / *Erigeron annuus*, Neophyt, 2057

Gemeine Kratzdistel / *Cirsium vulgare*, 2214

Kleinköpfiger Pippau / *Crepis capillaris*, 2332

Wolliges Honiggras / *Holcus lanatus*, 2727

Hühnerhirse / *Echinochloa crus-galli*, 2804

Rohr-Glanzgras / *Phalaris arundinacea*, 2807

Grosses Zweiblatt / *Listera ovata*, 2949

**Wiesen**

Fries‘ Hahnenfuss / *Ranunculus acris* ssp. *friesianus*, 188

Kuckucks-Lichtnelke / *Silene flos-cuculi*, 432

Stumpfblättriger Ampfer, „Blacke“ / *Rumex obtusifolius*, 473

Geflecktes Johanniskraut / *Hypericum maculatum*, 501

Gemeiner Odermennig / *Agrimonia eupatoria*, 927

Kriechende Hauhechel / *Ononis repens*, 1103

Rot-Klee / *Trifolium pratense* ssp. *pratense*,1129

Gewöhnlicher Hornklee / *Lotus corniculatus*, 1157

Bunte Kronwicke / *Securigera varia*, 1187

Zweijährige Nachtkerze / *Oenothera biennis*, 1287

Gemeine Kreuzblume / *Polygala vulgaris*, 1353

Wiesen-Kerbel / *Anthriscus sylvestris*, 1413

Möhre / *Daucus carota*, 1486

Eisenkraut / *Verbena officinalis*, 1568

Gebräuchliche Betonie / *Stachys officinalis*, 1677

Dost / *Origanum vulgare*, 1697

Spitz-Wegerich / *Plantago lanceolata*, 1721

Weisses Labkraut / *Galium album*, 1961

Gemeine Margerite / *Leucanthemum vulgare*, 2133

Skabiosen-Flockenblume / *Centaurea scabiosa*, 2237

Gewöhnliche Wiesen-Flockenblume / *Centaurea jacea* ssp. *jacea*, 2250

26. August 2020, Rolf Mürner