Abhandlungen.

Beitrag

zur

Phanerogamenflora der nordfriesischen Inseln Sylt, Röm und Föhr.

Von

Dr. Franz Ostermeyer, Wien.

Ich besuchte im Jahre 1901 die vorerwähnten Inseln in der Zeit vom 23. Juni bis 21. Juli. Westerland auf Sylt war mein ständiger Aufenthalt, von wo die Insel Sylt ihrer ganzen Ausdehnung nach durchstreift wurde. Mein Aufenthalt auf Röm beschränkte sich auf 2 halbe Tage, der auf Föhr auf einen halben Tag. Ein Ausflug nach der Hallig Hooge verlief für die Botanik resultatlos, weil ein Gewitter die Landung unmöglich machte.

Die hauptsächlichsten von mir unternommenen botanischen Ausflüge sind in nachstehendem Itinerarium aufgezählt:

- 24. Juni: Von Westerland über Wenningstedt nach Kampen zum Roten Kliff und retour.
- 27. Juni: Von Westerland nach Munkmarsch, Besuch des Lornsenheimes, dann am Strand des Wattenmeeres nach Keitum und zurück nach Westerland.
- 30. Juni: Über Wenningstedt, Kampen nach Braderup und Munkmarsch.
 - 1. Juli: Nach Keitum gegen Morsum Kliff und retour.
 - 2. Juli: Besuch von List und Umgebung.
- 4. Juli: Ausflug zur Eidumer Vogelkoje, Nachmittags Ausflug nach Kampen.

- 5. Juli: Besuch des Friesen-, ehemals Viktoriahains.
- 6. Juli: Ausflug nach Hörnum und Besuch der Umgebung.
- 8. Juli: Besuch der Sümpfe in der Umgebung der Tinnumburg.
- 10. Juli: Besuch von Rantum und des Burgtales.
- 12. und 13. Juli: Besuch der Insel Röm, über Königsmark nach Bad Lakolk und retour. Fahrt nach List.
 - 15. Juli: Partie gegen Archsum und Keitum.
- 16. Juli: Partie nach Kampen und Besuch der nördlichen Vogelkoje, sohin durch die Dünen zurück nach Kampen.
- 21. Juli: Botanische Rundfahrt auf der Insel Föhr von Wyk über Nieblum, Borgsum, Ütersum, Oldsum, Klintum, Toftum, Alkersum, Midlum, Övenum, Wrixum, Boldixum zurück nach Wyk.

Das aufgesammelte Pflanzenmaterial wurde nach Dr. Paul Knuth's Flora der nordfriesischen Inseln (Kiel und Leipzig 1895) bestimmt und wurde diese Flora auch der nachstehenden Aufzählung zu Grunde gelegt.

Ranunculaceae.

Batrachium divaricatum (Schrank) Wimmer. Sylt, Pfützen zwischen Keitum und Morsum. Röm, Gräben längs der Pferdebahn.

Batrachium paucistamineum Sonder. Sylt bei Tinnum, Lachen bei List. Röm, feuchte Gräben zwischen Lakolk und dem Römerhof.

Ranunculus Flammula L. Sylt, Eidumer Vogelkoje, nördliche Vogelkoje bei Wenningstedt, bei Morsum, bei List. Föhr, Straßengräben bei Alkersum.

Ranunculus reptans L. Sylt, feuchte Stellen auf Hörnum.

Ranunculus Lingua L. Föhr, Straßengräben.

Ranunculus acer L. Sylt, zwischen Kampen und Munkmarsch, bei Keitum.

Ranunculus repens L. Sylt, feuchte Stellen bei der nördlichen Vogelkoje.

Ranunculus sardous Crantz. Sylt, wüste Stellen bei Westerland, Eidumer Vogelkoje.

Ranunculus sceleratus L. Sylt, Tümpel nächst Morsum.

Papaveraceae.

Papaver Rhoeas L. Sylt, wüste Stelle bei Wenningstedt.

Fumariaceae.

Fumaria officinalis L. Sylt, bei Braderup.

Cruciferae.

Sisymbrium officinale (L.) Scop. Sylt, bei Keitum, bei Morsum. Röm, nächst Hotel Römerhof.

Sisymbrium Sophia L. Sylt, bei Keitum.

Stenophragma Thalianum (L.) Cel. Sylt, bei Westerland, bei Tinnum. Röm, beim Römerhof.

Brassica Napus L. Sylt, bei Wenningstedt.

Sinapis arvensis L. Sylt, zwischen Westerland und dem Friesenhain, bei Keitum. Röm, beim Römerhof.

Cochlearia danica L. Sylt, Westerland Mauer der Nicolaikirche, des Friedhofes bei Tinnum, bei Keitum zahlreich und weit verbreitet.

Thlaspi arvense L. Röm, unter Getreide bei Römerhof. Teesdalla nudicaulis (L.) R. Br. Sylt, bei Westerland, bei Wenningstedt, beim Friesenhain, bei Munkmarsch, bei List. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark. Föhr, bei Wyk.

Lepidium ruderale L. Sylt, bei Westerland.

Capsella bursa pastoris (L.) Mönch. Sylt, bei Westerland, bei List, bei Munkmarsch.

Cakile maritima Scop. Sylt, Strand bei Hörnum. Röm, Dünen bei Lakolk. Föhr, bei Ütersum am Meere.

Violaceae.

Viola palustris L. Sylt, feuchte Gräben nächst der Eidumer Vogelkoje, bei Rantum.

Viola odorata L. Straßenrand nächst dem Garten der Friesenhalle, wahrscheinlich verwildert.

Viola canina L. Sylt, bei Wenningstedt, bei Westerland, bei List, bei der Eidumer Vogelkoje.

Viola tricolor L. Sylt, bei der nördlichen Vogelkoje, bei Hörnum, bei List, bei Munkmarsch, bei Wenningstedt, bei Westerland, bei Morsum. Röm, Brachen bei Kongsmark.

Droseraceae.

Drosera rotundifolia L. Sylt, bei Rantum, bei der nördlichen Vogelkoje, bei List, bei der Eidumer Vogelkoje. Röm, feuchte Stellen bei Bad Lakolk. Drosera intermedia Hayne. Sylt, auf Hörnum. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Polygalaceae.

Polygala vulgaris L. Sylt, bei Tinnum, bei Wenningstedt, bei Munkmarsch.

Silenaceae.

Silene vulgaris Garcke (S. inflata Smith). Sylt, nächst der Eidumer Vogelkoje, bei Keitum.

Silene Otites (L.) Sm. Sylt, bei Kampen, bei List. Röm, bei Lakolk.

Melandrium album (Miller) Garcke. Sylt, bei Keitum unter Getreide, bei Wenningstedt. Föhr, unter Getreide.

Melandryum rubrum (Miller) Garcke. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Coronaria flos cuculi (L.) A. Braun. Föhr, Straßengraben.

Agrostemma Githago L. Sylt, bei Wenningstedt, bei Tinnum. Röm, bei Kongsmark.

Alsinaceae.

Sagina procumbens L. Sylt, bei Munkmarsch, bei Keitum, bei Morsum, bei Rantum, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje, bei Tinnum. Föhr, am Damm beim Hafen zwischen dem Pflaster.

Sagina nodosa (L.) Bartling. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Spergula arvensis L. Sylt, Brachen bei Westerland und Wenningstedt.

Spergularia rubra (L.) Presl. Sylt, bei der nördlichen Vogelkoje, bei Wenningstedt.

Spergularia marginata Patze Mayer et Elkan. Sylt, bei Wenningstedt, bei Rantum, bei Keitum am Wattenmeer.

Honckenya peploides (L.) Ehrh. Sylt, bei Munkmarsch, bei List, bei Keitum.

Stellaria media (L.) Cyrillo. Sylt, nördliche Vogelkoje. Stellaria graminea L. Sylt, Umgebung von Westerland.

Stellaria glauca Witte b. Dilleniana Moench. Sylt, an einer Wasserlache bei Wenningstedt. Cerastium semidecandrum L. b. glutinosum Fries. Sylt, bei Westerland, bei List.

Cerastium triviale Link. Sylt, bei Wenningstedt, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Rantum, bei Westerland, bei Munkmarsch. Föhr, bei Wyk.

Linaceae.

Radiola linoides Gmelin. Sylt, nächst der nördlichen Vogelkoje, Dünenränder auf Hörnum.

Malvaceae.

Malva moschata L. Sylt, Wiesen nächst Tinnum beim alten Amtsgericht.

Malva rotundifolia L. Sylt, wüste Stellen bei List, bei Keitum.

Tiliaceae.

Tilia platyphyllos Scop. Sylt, bei Tinnum kultiviert.

Hypericaceae.

Hypericum perforatum L. Sylt, bei Archsum, bei Keitum. Föhr, Straßenränder bei Alkersum.

Geraniaceae.

Geranium pusillum L. Sylt, bei Keitum.

Erodium Cicutarium (L.) L'Herit. Sylt, bei Alt-Westerland, bei Morsum. Röm, wüste Stellen bei Kongsmark.

Papilionaceae.

Ulex europäus L. Sylt, Dünen nächst List.

Sarothamnus scoparius (L.) Koch. Föhr, Straßengräben.

Genista pilosa L. Sylt, auf der Heide bei Westerland, Wenningstedt, Kampen und Munkmarsch.

Genistatinctoria L. Sylt, Heide zwischen Wenningstedt und Braderup, bei Archsum.

Genista anglica L. Sylt, zwischen Keitum und Morsum, beim Friesenhain, bei Wenningstedt, bei der nördlichen Vogelkoje, bei Munkmarsch, bei List. Röm, Heide zwischen Lakolk und Kongsmark.

Ononis spinosa L. Sylt, zwischen Keitum und Archsum ziemlich häufig. Föhr, bei Ütersum.

Anthyllis Vulneraria L. b. maritima Schweigger. Sylt, bei Wenningstedt, Dünen bei Rantum, bei Keitum, bei List. Röm, Dünen bei Bad Lakolk.

Trifolium pratense L. Sylt, bei Wenningstedt, bei Westerland, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Rantum, Tinnum.

Trifolium arvense L. Sylt, zwischen Keitum und Morsum, bei List, bei Tinnum, bei Hörnum. Föhr, Brachen. Röm, bei Lakolk und Kongsmark.

Trifolium repens L. Sylt, bei Westerland, der Eidumer und der nördlichen Vogelkoje, List und beim Friesenhain. Röm, beim Römerhof.

Trifolium hybridum L. Sylt, Wiesen bei Tinnum.

Trifolium procumbens L. (T. agrarium Pollich.) Sylt, bei Westerland, Kampen, Tinnum, Morsum. Röm, bei Lakolk.

Trifolium minus Sm. Sylt, bei List.

Lotus corniculatus L. Sylt, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje, Westerland, Wenningstedt und Hörnum.

Lotus uliginosus Schkuhr. Auf Föhr und Röm.

Vicia Cracca L. Sylt, bei Westerland. Föhr, unter Getreide. Röm, bei Kongsmark.

Vicia angustifolia All. Sylt, bei Wenningstedt, bei Rantum.

Vicia villosa Roth. Sylt, bei Wenningstedt.

Vicia sativa L. Sylt, beim Lornsenhain.

Vicia segetalis Th. Sylt, bei Wenningstedt. Vicia lathyroides L. Sylt, bei Munkmarsch.

Lathyrus maritimus (L.) Bigelow. Sylt, bei Keitum, Kampen, der nördlichen Vogelkoje.

Lathyrus pratensis L. Sylt, bei Wenningstedt, Morsum

und der nördlichen Vogelkoje.

Lathyrus montanus Bernh. Sylt, bei Kampen, Abhänge gegen das Wattenmeer.

Drupaceae.

Prunus Cerasus L. Sylt, in der Eidumer Vogelkoje.

Rosaceae.

Rubus caesius L. Sylt, an Wegrändern bei Wenningstedt, bei Tinnum, bei der nördlichen Vogelkoje, bei Keitum.

Comarum palustre L. Röm, Dünentäler zwischen Lakolk und Kongsmark. Föhr, Straßengraben bei Övenum.

Potentilla anserina L. Sylt, bei Westerland, Morsum, Hörnum.

Potentilla argentea L. Sylt, bei Munkmarsch, List.

Potentilla silvestris Necher (P. Tormentilla Schrank.) Sylt, zwischen Westerland und Munkmarsch sehr häufig, bei der Eidumer Vogelkoje. Röm, bei Lakolk.

Rosa pimpinellifolia Dt. (Dünenrose.) Sylt, bei Wenningstedt und List. Röm, Dünentäler bei Lakolk.

Rosa canina L. Sylt, bei Keitum und der Eidumer Vogelkoje.

Rosa rubiginosa L. Sylt, Hecken in Keitum.

Pomaceae.

Crataegus monogyna Jacq. Sylt, bei Keitum cult. Sorbus torminalis Cr. Sylt, nördliche Vogelkoje. Pirus communis L. Sylt, Garten der Friesenhalle in Keitum, (cult.).

Onagraceae.

Epilobium palustre L. Sylt, nördliche Vogelkoje. Epilobium angustifolium L. Sylt, Eidumer Vogelkoje.

Halorrhagidaceae.

Myriophyllum spicatum L. Sylt, Tümpel bei Westerland. Röm, feuchte Gräben bei Lakolk.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L. Sylt, bei List, bei Westerland.

Callitrichaceae.

Callitriche vernalis Kütz. Sylt, in einer Cisterne bei Braderup.

Cythraceae.

Lythrum Salicaria L. Sylt, nächst der Eidumer Vogelkoje.

Scleranthaceae.

Scleranthus annuus L. Sylt, auf Brachen bei Westerland und Wenningstedt, nächst der Tinnumburg, beim Friesenhain. Föhr, Äcker bei Borgsum.

Scleranthus perennis L. Sylt, bei Westerland und Wenningstedt. Röm, beim Römerhof.

Crassulaceae.

Sedum acre L. Sylt, bei Morsum, bei Rantum.

Umbelliferae.

Hydrocotyle vulgaris L. Sylt, bei Wenningstedt, den beiden Vogelkojen, Archsum, Hörnum. Föhr, Straßenränder bei Alkersum.

Eryngium maritimum L. "Dünendistel". Sylt, Dünen bei List und Rantum.

Helosciadium inundatum (L) Koch. Föhr, feuchte Straßengräben bei Övenum.

Carum Carvi L. Sylt, beim Lornsenhain.

Pimpinella Saxifraga L. Sylt, bei Wenningstedt. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

In der Form dissectifolia Wallroth. Sylt, bei Wenningstedt.

Oenanthe aquatica (L) Lam. Föhr, Straßengräben nächst Övenum.

Anthriscus vulgaris Persoon. Sylt, wüste Stellen bei Keitum, List.

Chaerophyllum temulum L. Föhr, wüste Stellen. Conium maculatum L. Sylt, bei Keitum.

Caprifoliaceae.

Sambucus nigra L. Sylt, bei Keitum. Lonicera Periclymenum L. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Rubiaceae.

Galium Aparine L. Sylt, zwischen Wenningstedt und Braderup.

Galium palustre L. Sylt, bei der Tinnumburg, bei Morsum, bei der nördlichen Vogelkoje.

Galium verum L. Sylt, beim Lornsenhain, bei Morsum, List, Wenningstedt, Hörnum, Keitum, (Charakterpflanze der Dünen). Röm, bei Lakolk, nächst dem Salzsee. Föhr, wüste Stellen.

Galium ochroleucum Wolf. Sylt, auf einer Gartenmauer in Keitum.

Galium saxatile L. Sylt, bei Westerland, Wenningstedt. Galium silvestre Pollich. Auf Röm.

Asperula odorata L. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Dipsaceae.

Knautia arvensis (L) Coulter. Sylt, bei Westerland, Wenningstedt, beim Friesenhain.

Compositae.

Aster Tripolium L. Sylt, bei List. Röm, bei Lakolk. Erigeron acer L. Sylt, bei Hörnum. Röm, bei Lakolk. Bellis perennis L. Sylt, feuchte Gräben bei Morsum. Filago arvensis L. Sylt, bei Wenningstedt, bei Keitum. Röm bei Kongsmark.

Gnaphalium uliginosum L. Sylt, beim Morsum Kliff. Artennaria dioica (L) Gaertn. Sylt, zwischen Kampen und Munkmarsch. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Artemisia Absinthium L. Sylt, bei List. Artemisia vulgaris L. Sylt, bei Keitum.

Artemisia maritima L. Sylt, Marschwiesen bei Kampen, bei Morsum.

Achillea Ptarmica L. Röm, beim Römerhof.

Achillea Millefolium L. Sylt, zwischen Keitum und Morsum, bei List, bei Wenningstedt, beim Friesenhain.

Anthemis arvenis L. Sylt, Umgebung von Westerland und Wenningstedt, bei Hörnum, bei Keitum. Föhr, bei Borgsum.

Matricaria Chamomilla L. Sylt, bei List, bei Archsum. Matricaria inodora L. Sylt, bei Wenningstedt, Morsum. Tanacetum vulgare L. Sylt, bei Keitum.

Chrysanthemum segetum L. Föhr, sehr häufig unter Getreide, zwischen Toftum und Midlum.

Matricaria discoidea DC. Sylt, bei Wenningstedt, bei der Eidumer Vogelkoje.

Arnica montana L. Sylt, bei Westerland, zwischen Lornsen- und Friesenhain, bei Munkmarsch, bei Wenningstedt, bei der nördlichen Vogelkoje.

Senecio vulgaris L. Sylt, Friedhofsmauer von St. Nicolai bei Westerland, beim Friesenhain, bei Tinnum, bei Westerland, bei Braderup.

Cirsium lanceolatum (L) Scop. Sylt, bei List.

Cirsium arvense (L) Scop. Sylt bei der Eidumer Vogelkoje, bei List.

Lappa minor DC. Sylt, wüste Stellen bei Keitum.

Centaurea Cyanus L. Sylt, bei Braderup, bei Keitum (nicht häufig). Föhr, bei Utersum unter Getreide ziemlich häufig.

Arnoseris minima (L) Lam. A. pusilla Gaertn. Föhr, bei Utersum unter Getreide sehr häufig.

Leontodon autumnalis L. Sylt, bei Munkmarsch, bei Archsum, bei der Eidumer Vogelkoje. Röm, beim Römerhof. Föhr, bei Alkersum.

Scorzonera humilis L. Sylt, Bahndämme zwischen Westerland und Friesenhain, bei Munkmarsch, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Wenningstedt. Auch die Form b. angustifolia.

Hypochoeris radicata L. Sylt, bei Morsum, bei Wenningstedt, bei Hörnum, bei List. Röm, beim Römerhof.

Achyrophorus maculatus (L) Scop. Sylt, bei Munkmarsch.

Taraxacum officinale Weber. Sylt, bei List, Munkmarsch und Hörnum.

Sonchus oleraceus L. Sylt, bei Keitum, Wenningstedt. Sonchus arvensis L. Sylt, bei Rantum. Röm und Föhr, unter Getreide.

Crepis tectorum L. Röm, beim Römerhof.

Hieracium Pilosella L. Sylt, zwischen Westerland und Wenningstedt, bei List und Hörnum sehr kleine stark behaarte Exemplare.

Hieracium laevigatum W. Sylt, im Friesenhain, bei Westerland.

Hieracium umbellatum L. Sylt, Dünen bei Westerland, bei der Eidumer Vogelkoje, im Lornsenhain, nördliche Vogelkoje. Röm, bei Lakolk.

β. dunale G. Meyer. Sylt, Dünen bei List. Röm, Dünen bei Lakolk.

Campanulaceae.

Jasione montana L. Sylt, bei Wenningstedt, der Eidumer Vogelkoje, bei Morsum, bei List, bei Hörnum, bei der nördlichen Vogelkoje. Röm, beim Römerhof.

Campanula rotundifolia L. Sylt, zwischen Westerland und Wenningstedt, bei Morsum, Tinnum, List. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Campanula rapunculoides L. Föhr, an Äckern.

Vaccinaceae.

Vaccinium uliginosum L. Sylt, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje, bei Kampen und List. Röm, bei Kongsmark.

Vaccinium Oxycoccos L. Sylt, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje, Dünentäler bei List.

Calluna vulgaris (L.) Salisb. Sylt, bei Wenningstedt, List, der Eidumer Vogelkoje, auf Röm und Föhr.

Var. b pubescens K. Sylt, bei List.

Erica Tetralix L. Sylt, bei List, Wenningstedt, der Eidumer und nördlichen Vogelkoje.

Hipopityaceae.

Pirola minor. Sylt, zwischen Westerland und der Eidumer Vogelkoje.

Oleaceae.

Syringa vulgaris L. Sylt, bei Keitum kultiviert. Fraxinus excelsior L. Sylt, bei Keitum kultiviert.

Gentianaceae.

Gentiana Pneumonanthe L. Röm, Dünentäler zwischen Lakolk und Kongsmark.

Erythraea litoralis Fries. Sylt, bei Tinnum, Hörnum, der Eidumer Vogelkoje, Rantum. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark. Föhr, Straßengräben bei Alkersum.

Erythraea pulchella Fries. Sylt, bei der nördlichen Vogelkoje.

Convolvulaceae.

Cuscuta Epithymum (L.) Murray. Föhr.

Borraginaceae.

Lycopsis arvensis L. Sylt, bei Keitum und Braderup, Röm, bei Kongsmark.

Myosotis palustris L. Sylt, Wassertümpel bei Wenningstedt, Röm und Föhr.

Myosotis hispida Schlecht. Sylt, bei Westerland, der Eidumer Vogelkoje, bei Morsum.

Solanaceae.

Lycium vulgare Dun. Sylt, bei Keitum, bei List, Solanum nigrum L. Sylt, in Keitum, zwischen Archsum und Keitum.

Solanum Dulcamara L. Sylt, Eidumer Vogelkoje.

Scrofulariaceae.

Linaria vulgaris Mill. Sylt, bei Wenningstedt, bei der nördlichen Vogelkoje.

Veronica officinalis L. Sylt, bei Wenningstedt. Röm, Dünen bei Lakolk.

Veronica arvensis L. Sylt, bei Morsum.

Pedicularis silvatica L. Sylt, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje, bei List, beim Friesenhain, bei Wenningstedt. Röm, bei Lakolk.

Alectorolophus minor Wimmer et Grabowski. Sylt, im Friesenhain.

Alectorolophus major W. et G. Sylt, bei List, zwischen Morsum und Keitum, bei Rantum, Umgebung von Westerland.

Euphrasia curta Fr. Sylt, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje, bei der Tinnumburg, bei Hörnum, bei Westerland.

Euphrasia gracilis Fr. Sylt, bei List, bei der Eidumer Vogelkoje.

Euphrasia stricta Host. Sylt, bei Rantum. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark. Unter den Sylter Exemplaren befinden sich auffallend stark borstige Exemplare, die möglicherweise eine Bastart Euphrasia stricta × curta sein könnten.

Euphrasia Odontites L. Sylt, bei List, der Eidumer Vogelkoje, bei Tinnum, Keitum, Wenningstedt.

b. litoralis Fries. Sylt, bei der Timmenburg, bei der Eidumer Vogelkoje. Die Euphrasien wurden von Herrn Professor Dr. Richard von Wettstein revidiert, wofür ihm an dieser Stelle der gebührende Dank ausgesprochen wird.

Labiatae.

Mentha arvensis L. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Lycopus europaeus L. Sylt, Wassergräben bei Westerland, bei der nördlichen Vogelkoje.

Thymus angustifolius Persoon. Sylt, bei Westerland, bei List, Rantum, Keitum, Munkmarsch, der nördlichen Vogelkoje.

Lamium amplexicaule L. Sylt, bei Morsumkliff, bei Westerland.

Stachys palustris L. Sylt, bei Westerland, Tinnum, Friesenhain, nördliche Vogelkoje. Föhr, Äcker.

Brunella vulgaris L. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Tinnum.

Scutellaria galericulata L. Sylt, Eidumer Vogelkoje.

Primulaceae.

Glaux maritima L. Sylt, zwischen Munkmarsch und Keitum, bei Tinnum, bei Rantum. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Lysimachia vulgaris L. Sylt, zwischen Keitum und Archsum. Föhr, Straßengräben bei Alkersum.

Anagallis arvensis L. Sylt, Brachen bei Westerland.

Plumbaginaceae.

Armeria vulgaris W. Sylt, bei Wenningstedt, Keitum, List. Statice Limonium L. Sylt, bei Morsum und Rantum, Wattenwiesen. Föhr, bei Uetersum.

Plantaginaceae.

Plantago major L. Sylt, wüste Stellen bei Westerland. Plantago lanceolata L. Sylt, Lornsenhain, bei List, bei Tinnum.

b. eriophylla De Caisne. Sylt, bei List, Hörnum, Archsum, Westerland.

Plantago maritima L. Sylt, bei Wenningstedt, Morsum, Kampen. Röm, beim Römerhof.

c. subulata Roth. Sylt, bei Keitum, Tinnum, der Eidumer Vogelkoje.

Plantago Coronopus L. Sylt, bei Westerland nächst der Nicolaikirche.

e. pygmaea Lange. Sylt, bei Tinnum.

Chenopodiaceae.

Chenopodina maritima Moq Tand. Sylt, bei Archsum, Munkmarsch, List, zwischen Keitum und Morsum. Röm, bei Lakolk.

Salsola Kali L.

a. polysarca G. F. W. Meyer. Sylt, Strand bei Hörnum. Salicornia herbacea L. Sylt, bei Keitum, Morsum, List, der nördlichen Vogelkoje.

b. procumbens Smith. Röm, feuchte Stellen zwischen Lakolk und Kongsmark.

Chenopodium album L. Sylt, bei Keitum, Wenningstedt, Braderup.

Chenopodium ficifolium Sm. Sylt, bei Morsum.

Obione pedunculata Moq Tand. Sylt, bei Morsum, Archsum, der nördlichen Vogelkoje.

Atriplex litorale L. Föhr, bei Ütersum.

Atriplex hastatum L. Sylt, bei Keitum, Rantum.

Atriplex laciniatum L. Sylt, Lister Dünen. Röm, bei Lakolk.

Polygonaceae.

Rumex crispus L. Sylt, bei Wenningstedt, Tinnum, der Eidumer Vogelkoje.

Rumex obtusifolius (L) Wallr. Sylt, Tinnumburg.

Rumex Hydrolapathum L. Sylt, bei Wenningstedt. Föhr, Straßengräben bei Alkersum.

Rumex Acetosa L. Sylt, bei Wenningstedt, beim Lornsenhain, bei Tinnum.

Rumex Acetosella L. Sylt, bei Wenningstedt, Munkmarsch, bei Hörnum, bei der Eidumer Vogelkoje, (sehr schmalblättrige Form).

Polygonum amphibium L. Sylt, bei Keitum, Morsum, der nördlichen Vogelkoje, bei Wenningstedt. Röm, b. terrestre Leers. Gräben bei Lakolk.

Polygonum lapathifolium L. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje, bei der Tinnumburg. Röm, bei Lakolk.

Polygonum aviculare L. Sylt, bei Tinnum, List, Munkmarsch, Keitum, der Eidumer Vogelkoje, beim Friesenhain.

Polygonum Convolvulus L. Sylt, bei Wenningstedt, beim Friesenhain, bei Röm und Föhr.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L. Sylt, Heiden bei Wenningstedt bei List.

Euphorbiaceae.

Euphorbia helioscopia L. Sylt, bei Keitum, bei Archsum. Euphorbia Peplus L. Bei Morsum, bei Keitum.

Buxus sempervicuus L. Sylt, kult. in Gärten zwischen Keitum und Tinnum.

Urticaceae.

Urtica urens L. Sylt, wüste Stellen bei List. Urtica dioica L. Sylt, bei Keitum am Wattenmeer.

Cannabaceae.

Humulus Lupulus L. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Ulmus campestris L. Sylt, bei Keitum.

Cupuliferae.

Quercus pedunculata Ehrh. Sylt, im Lornsenhain.

Corylus Avellana L. Sylt, im Lornsenhain.

Castanea sativa Scop. Keitum, kultiviert im Garten der Friesenhalle.

Betulaceae.

Betula verrucosa Ehrh. Sylt, Lornsenhain, nördliche Vogelkoje.

Betula pubescens Ehrh. Sylt, Lornsenhain.

Alnus glutinosa G. Sylt, Eidumer und nördliche Vogelkoje.

Salicaceae.

Salix cinerea L. Sylt, Eidumer Vogelkoje, Lornsenhain. Salix Caprea L. Sylt, bei Tinnum, bei der nördlichen Vogelkoje.

Salix aurita L. Sylt, bei der nördlichen Vogelkoje.

Salix repens L. b. argentea Smith. Sylt, nördliche Vogelkoje, Eidumer Vogelkoje, bei Rantum, bei Hörnum, bei Morsum, bei Wenningstedt, bei Westerland, bei Archsum, bei List. Röm, feuchte Dünenstellen zwischen Lakolk und Römerhof. Föhr.

Populus tremula L. Sylt, Friesenhain, nördliche Vogelkoje.

Populus alba L. Sylt, Lornsenhain, Keitum.

Alismaceae.

Alisma Plantago L. Föhr, Straßengräben bei Övenum.

Juncagioaceae.

Triglochin maritima L. Sylt, bei Morsum, Braderup, Kampen, der Eidumer Vogelkoje.

Triglochin palustris L. Sylt, feuchte Stellen nächst der Tinnumburg.

Najadaceae.

Potamogeton nataus L. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje, bei der Tinnumburg. Föhr, Straßengräben.

Potamogeton pectinatus L. Röm, im Salzsee bei Lakolk.

Ruppia maritima L. Sylt, Tümpel bei Westerland.

Zanichellia palustris L. Sylt, am Steindamm bei Tinnum gegen die Tinnumburg.

Zostera marina L. Sylt, bei Archsum, der Eidumer

Vogelkoje, bei Hörnum, bei List.

b. angustifolia Hornem. Sylt, bei Westerland (Weststrand), List, Hörnum, der Eidumer Vogelkoje.

Lemnaceae.

Lemna minor L. Sylt, bei List, Tinnum.

Lemna gibba L. Sylt, Wassertümpel bei Morsum.

Typhaceae.

Sparganium simplex Huds. Föhr, Straßengräben nächst Alkersum.

Orchidaceae.

Orchis maculata L. Sylt, beim Friesenhain, bei Munkmarsch. Röm, moorige Dünenstellen, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Liliaceae.

Allium vineale L. Sylt, bei List auf einer Gartenmauer. Polygonatum multiflorum All. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Narthecium ossifragum (L) Huds. Röm, feuchtes Dünental zwischen Lakolk und Kongsmark.

Juncaceae.

Juncus effusus L. Sylt, bei Westerland, zwischen Keitum und Morsum. Föhr, Straßengräben bei Alkersum.

b. conglomeratus L. Sylt, bei Tinnum, zwischen Keitum und Morsum.

Juncus lamprocarpus Ehrh. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje. Röm, bei Lakolk.

Juncus squarrosus L. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Westerland, bei Morsum.

Juncus compressus Jacq. Sylt, zwischen Keitum und Morsum.

Juncus bufonius L. Sylt, bei Morsum.

Luzula campestris Dl. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje.

Luzula multiflora Lej. Sylt, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Wenningstedt. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Cyperaceae.

Eriophorum angustifolium Roth. Sylt, Eidumer Vogelkoje, Morsum. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Heleocharis palustris (L) R. Br. Sylt, bei Wenningstedt. Heleocharis uniglumis (L) Link. Sylt, bei Tinnum,

bei der Eidumer Vogelkoje.

Scirpus caespitosus L. Röm, bei Lakolk.

Scirpus pauciflorus Lightf. Sylt, nördliche Vogelkoje. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Scirpus Tabernaemontani Gmel. Sylt, feuchte Gräben zwischen der Eidumer Vogelkoje und Tinnum.

Scirpus maritimus L. Sylt, Eidumer Vogelkoje, zwischen Keitum und Morsum, bei List, bei Tinnum. Röm, Salzsee bei Lakolk.

Carex vulpina L. Bei Rantum auf Sylt.

Carex leporina L. Sylt, Umgebung von Westerland.

Carex arenaria L. Sylt, bei List, der nördlichen Vogelkoje, Dünen bei Westerland.

Carex Goodenoughii Gay. Sylt, nördliche Vogelkoje, Eidumer Vogelkoje.

Carex panicea L. Bei der Eidumer Vogelkoje, bei List auf Sylt. Auf Röm.

Carex Oederi Ehrh. Sylt, bei Hörnum, zwischen Archsum und Keitum. Röm, beim Römerhof.

Gramineae.

Anthoxanthum odoratum L. Sylt, Morsum, Munkmarsch, List, nördliche Vogelkoje. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

c. villosum Lois. Röm, bei Lakolk.

Alopecurus geniculatus L. Sylt, bei List, Tinnumburg, Morsum, Westerland, Eidumer Vogelkoje.

Phleum pratense L. Sylt, bei Wenningstedt, Wiesen bei der Tinnumburg.

b. nodosum L. Sylt, zwischen Archsum und Keitum,

Agrostis vulgaris With. Sylt, bei Westerland, Wenningstedt, Munkmarsch, Kampen, bei List, Braderup, Keitum, Tinnum. Röm, beim Römerhof.

Agrostis alba L. Sylt, bei Keitum, Rantum, List, bei Westerland, bei der Eidumer Vogelkoje, bei Morsum. Föhr.

b. maritima G. F. W. Meyer. Sylt, bei Tinnum.

Agrostis spica Venti P. B. Sylt, bei Keitum. Röm, beim Römerhof.

Calamagrostis Epigeios (L.) Roth. Sylt, bei Keitum. Ammophila arenaria Link. Sylt, bei Kampen, Hörnum, der Eidumer Vogelkoje. Röm, bei Lakolk.

Holcus lanatus L. Sylt, bei Westerland, der Eidumer Vogelkoje, bei List, Tinnum. Röm, beim Römerhof. Föhr.

Avena sativa L. Sylt, gebaut zwischen Westerland und Munkmarsch.

Avena praecox P. d. B. Sylt, bei Westerland, Wenningstedt, Tinnum, Friesenhain, nördliche Vogelkoje. Röm und Föhr.

Aira flexuosa L. Sylt, bei Wenningstedt, List.

Aira caespitosa L. Sylt, bei Keitum.

Weingärtneria canescens (L.) Bernhardi. Sylt, bei der Eidumer und nördlichen Vogelkoje. Röm, zwischen Lakolk und Kongsmark.

Sieglingia decumbens (L.) Bernhardi. Sylt, bei Wenningstedt und der Eidumer Vogelkoje. Röm, beim Römerhof.

Phragmites communis Trin. Sylt, zwischen Keitum und Morsum.

Molinia coerulea (L.) Mönch. Röm, moorige Stellen zwischen Lakolk und Kongsmark.

Cynosurus cristatus L. Sylt, bei Wenningstedt.

Dactylis glomerata L. Sylt, bei Wenningstedt.

Poa trivialis L. Sylt, bei Westerland.

Poa nemoralis L. Sylt, bei Keitum.

Glyceria fluitans (L.) Rob. Br. Sylt, bei Westerland, der Eidumer Vogelkoje, bei der nördlichen Vogelkoje.

Festuca ovina L. b. capillata Lam. Bei Wenningstedt und List auf Sylt.

Festuca ovina L. c. duriuscula L. Bei Westerland und Morsum auf Sylt.

Festuca rubra L. Bei Rantum auf Sylt.

Festucarubra L. b. arenaria Osbeek. Bei Wenningstedt und List auf Sylt.

Bromus mollis L. Sylt, bei Wenningstedt, Keitum.

Hordeum vulgare L. Sylt, beim Friesenhain gebaut.

Hordeum secalinum Schreber. Sylt, zwischen Morsum und Keitum am Wattenmeer.

Secale cereale L. Sylt, bei Munkmarsch. Röm, gebaut beim Römerhof.

Elymus arenarius L. Sylt, bei Munkmarsch, Hörnum, bei Morsumkliff.

Triticum junceum L. Röm, bei Lakolk in den Dünen. Triticum acutum DC. Sylt, zwischen Keitum und Morsum. Triticum repens L. Sylt, bei Rantum.

Lolium perenne L. Sylt, bei Braderup, Morsum.

Coniferae.

Larix europaea DC. Sylt, kult. im Garten der Friesenhalle in Keitum.

Pinus nigricans Host. Sylt, im Lornsenhain kult.

Taxus baccata L. Sylt, kult. im Garten der Friesenhalle in Keitum.

Osmundaceae.

Osmunda regalis L. Sylt, nördliche Vogelkoje.

Polypodium vulgare L. Sylt, Burgtal bei Rantum in den Dünen.

Polystichum filix mas (L.) Rth. Sylt, Bahndamm zwischen Westerland und Friesenhain.

Polystichum spinulosum DC. Sylt, nördliche Vogelkoje, bei List in sehr üppigen Exemplaren.

Asplenium Ruta muraria L. Föhr, Mauerritzen des Kirchturmes von Nieblum.

Blechnum Spicant (L.) With. Sylt, nördliche Vogelkoje. Lycopodium inundatum L. Sylt, im Klappholttale nächst der nördlichen Vogelkoje.

Equisetum arvense L. Sylt, unter Getreide bei Tinnum, bei Keitum. Föhr.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein</u>

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Ostermeyer Franz

Artikel/Article: Beitrag zur Phanerogamenflora der nordfriesischen

Inseln Sylt, Rom und Föhr. 20-38