Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N. F. 12	1/2	121—130	Freiburg im Breisgau
Naturkunde u. Naturschutz				1. Juli 1979

Naturschutz-Gebiet Utzenfluh mit den Teilen große und kleine Fluh und Falkenwald

von

Maria Litzelmann & Kurt Hofmann*

Liste der bis jetzt erfaßten Pflanzen-Arten einschließlich der Baum- und Strauch-Bestände, jedoch ohne Moos und Flechten.

Benütztes Material: Mitteilungen für Naturkunde und Naturschutz; September 1949, herausgegeben vom Landesverein für Naturkunde und Naturschutz e.V. in Freiburg; Neue Pflanzenfund-Berichte aus Südbaden, E. & M. LITZELMANN aus Mitteilungen f. Naturkunde u. Naturschutz, N. F. 8, 15. 12. 1963; Exkursionsprotokolle aus den Jahren 1955—1966 und 1970—1973 von Erwin und Maria Litzelmann.

Mündliche Mitteilungen von Herrn Erwin Kern, Apotheker, Schönau.

Nomenklatur nach: Erich Oberdorfer, Pflanzensoziologische Exkursions-Flora für Süddeutschland.

Naturschutz-Gebiet Große und Kleine Utzenfluh mit Falken-Wald

Busch- und Baum-Vegetation

a) Bäume:

Picea abies; Rottanne, Fichte.

Populus tremula; Zitter-Pappel. Carpinus betulus; Hain-Buche. Betula pendula; Hänge-Birke. Alnus glutinosa; Schwarzerle.

Alnus viridis; Grün-Erle.

Fagus sylvatica; Rotbuche, Waldbuche. Ouercus petraea; Traubeneiche. Nur durch menschliche Beeinflussung, Anpflanzung und Samenflug. In der Hauptsache im Buschgürtel. Hauptbestand an der Kleinen Fluh.

Alte, z. T. großartige Exemplare im Quellsumpf.

(Nach E. Kern, Apotheker in Schönau, aber sehr fraglich, bestenf. unzugänglich.)

Ganz besonders schöne Weidbuchen auf der Großen Fluh.

Kleine Fluh.

^{*} Anschriften der Verfasser: M. Litzelmann, Schloßstraße 59, D-7850 Lörrach 6 (Haagen); Dir. i. R. K. Hofmann, Markgrafenstraße 9, D-7850 Lörrach 6 (Haagen).

Malus sylvestris; Holzapfel.

Sorbus aucuparia; Vogelbeer-

Sorbus aria; Mehlbeerbaum. Prunus avium; Vogelkirsche. Acer pseudoplatanus; Berg-Ahorn. Tilia platyphyllos; Sommer-Linde.

Fraxinus excelsior; Gewöhnl. Esche.

b) Sträucher:

Juniperus communis; Gewöhnlicher Wachholder.

Salix purpurea; Purpur-Weide. Salix aurita; Ohr-Weide. Corvlus avellana: Hasel.

Crataegus laevigata; Zweigriffliger Weißdorn.

Amelanchier ovalis; Felsenbirne.

Rubus idaeus: Himbeere.

Rubus fruticosus; Echte Brombeere.

Kleine Fluh, Buschgürtel.

Meistens an Felsen. Busch- und baumförmig. Im Wald eingestreut. Selten eingestreut.

Wenig.

Auf Mähwiese der oberen Fluh schönes freistehendes Exemplar, auch sonst.

Wenig und gering nur am Sattel zum großen Stutz, schöne Säulen-Wachholder.

Mit Schlehe Schutt-Befestiger.

Z. T. sehr alte stattliche Exemplare.

Z. T. sehr hochwüchsig. In Steinschutt-Halden. In verschiedenen Arten.

Wildrosen:

Rosa glauca; bereifte Rose Rosa pomifera; (?) Apfelrose Rosa tomentosa; (?) Filz-Rose Rosa canina; Heckenrose Rosa rubiginosa; Weinrose

Teilweise sehr starke alte Büsche und wohl viele Bastarde.

Prunus padus; Traubenkirsche

Rhamnus cathartica; Echter Kreuzdorn Frangula alnus; Faulbaum

Hedera helix; Efeu An Felsen auch blühend. Cornus sanguinea; Roter Hartriegel Sambucus nigra; schwarzer Hollunder

Schachtelhalm-Gewächse:

Equisetum sylvaticum; Wald-Schachtelhalm Equisetum arvense; Acker-Schachtelhalm

Natternfarne:

Ophioglossum vulgatum; Gewöhnliche Natternzunge Botrychium lunaria; Mondraute

Tüpfelfarne:

Pteridium aquilinum; Adlerfarn Asplenium septentrionale; Nordischer Strichfarn Asplenium trichomanes; Schwarzstieliger Strichfarn
Asplenium x alternifolium; Deutscher Strichfarn (Bastard zwischen den zwei
obigen Farnen)
Asplenium adiantum-nigrum; Schwarzer Strichfarn
Asplenium ruta-muraria; Mauerraute
Athyrium filix-femina; Wald-Frauenfarn
Cystopteris fragilis; Zerbrechlicher Blasenfarn
Woodsia ilvensis; Südlicher Wimperfarn
Thelypteris phegopteris; Buchenfarn
Gymnocarpium dryopteris; Eichenfarn
Polypodium vulgare; Engelsüß

Aronstab-Gewächse:

Arum maculatum; Aronstab

Lilien-Gewächse:

Allium ursinum; Bärlauch Colchicum autumnale; Herbstzeitlose Polygonatum multiflorum; Vielblütige Weißwurz, Salamonssiegel Convallaria majalis; Maiglöckchen Paris quadrifolia; Einbeere

Binsen-Gewächse:

Juncus bufonius; Kröten-Simse
Juncus conglomeratus; Knäuelsimse
Juncus inflexus; Blaugrüne Simse
Juncus effusus; Flatter-Simse
Juncus articulatus; Glanzfrüchtige Simse
Juncus bulbosus; Rasen-Simse
Luzula pilosa; behaarte Hainsimse
Luzula campestris; Feld-Hainsimse

Sauergräser (Riedgräser):

Eriphorum angustifolium; Schmalblättriges Wollgras
Isolepis setacea; Borsten-Moorbinse
Carex pulicaris; Floh-Segge
Carex davalliana; Davalls Segge, Rauhe Segge
Carex leporina; Hasen-Segge
Carex canescens; Grau-Segge
Carex echinata; Stern-Segge
Carex remota; Winkel-Segge
Carex pallescens; Bleiche Segge
Carex flacca; Blaugrüne Segge
Carex caryophyllea; Frühlings-Segge
Carex digitata; Finger-Segge
Carex panicea; Hirsen-Segge
Carex sylvatica; Wald-Segge
Carex flava; Gelbe Segge

Süßgräser:

Festuca rubra: Roter Schwingel Festuca ovina: Schaf-Schwingel Brachypodium sylvaticum; Wald-Zwenke Poa annua; Einjähriges Rispengras Poa nemoralis: Hain-Rispengras Dactylis glomerata; Wiesenknäuelgras Cynosurus cristatus; Wiesen-Kammgras Lolium perenne; Ausdauernder Lolch Nardus stricta: Borstgras Deschamspia flexuosa; Draht-Schmiele Holcus mollis; Weiches Honiggras Arrhenaterum elatius: Glatthafer Trisetum flavescens; Gewöhnl. Goldhafer Sieglingia decumbens; Dreizahn Agrostis tenuis; Rotes Straußgras Agrostis canina; Hunds-Straußgras Anthoxantum odoratum: Ruchgras

Knabenkräuter:

Cephalanthera longifolia; Schwertblättriges Waldvögelein

Epipactis helleborine; Breitblättrige Sumpfwurz

Listera ovata; Großes Zweiblatt

Spiranthes spiralis; Herbst-Schraubenstendel

Platanthera bifolia; Weiße Waldhyazinthe, Kuckucksstendel

Platanthera chlorantha; Berg-Waldhyazinthe

Gymnadenia conopaea; Mücken-Handwurz

Orchis morio; Kleines Knabenkraut, Saleporchis

Orchis mascula; Stattliches Knabenkraut

Bastard zwischen den beiden Arten,

Dactylorhiza majalis; Breitblättriges Knabenkraut

Dactylorhiza maculata; Geflecktes Knabenkraut

Sandel-Gewächse:

Thesium pyrenaicum; Wiesen-Leinblatt, Bergflachs Thesium alpinum; Alpen-Leinblatt (ist fraglich)

Knöterich-Gewächse:

Rumex acetosella; Kleiner Sauer-Ampfer Rumex acetosa; Wiesen-Sauer-Ampfer Polygonum aviculare; Vogel-Knöterich Polygonum bistorta; Wiesen-Knöterich

Nelken-Gewächse:

Silena vulgaris; Aufgeblasenes Leimkraut Silene nutans; Nickendes Leimkraut Silene rupestris; Felsen-Leimkraut Melandirum rubrum; Tag-Lichtnelke
Lychnis flos-cuculi; Kuckucks-Lichtnelke
Dianthus deltoides; Heide-Nelke
Stellaria media; Vogelmiere
Stellaria graminea; Gras-Sternmiere
Stellaria alsine; Quell-Sternmiere
Cerastium glomeratum; Knäuel-Hornkraut
Cerastium caespitosum; Gewöhnliches Hornkraut
Sagina procumbens; Niederliegendes Mastkraut
Arenaria serpyllifolia; Quendel-Sandkraut
Scleranthus perennis; Ausdauerndes Knäuelkraut
Spergularia rubra; Rote Schuppenmiere.

Hahnenfuß-Gewächse:

Calta palustris; Sumpfdotterblume
Trollius europaeus; Trollblume
Aquilegia vulgaris; Gewöhnliche Akelei
Anemone nemorosa; Busch-Windröschen
Ranunculus flammula; Brennender Hahnenfuß
Ranunculus bulbosus; Knolliger Hahnenfuß
Ranunculus repens; Kriechender Hahnenfuß
Ranunculus acris; Scharfer Hahnenfuß

Kreuzblütler:

Thlaspi alpestre; Alpen-Hellerkraut Teesdalia nudicaulis; Bauern-Senf Erophila verna; Frühlings-Hungerblümchen Cardamine pratensis; Wiesen-Schaumkraut Cardamine amara; Bitteres Schaumkraut Barbarea vulgaris; Echtes Barbarakraut Alliaria officinalis; Lauchhederich Arabidopsis thaliana; Schmalwand

Sonnentau-Gewächse:

Drosera rotundifolia; Rundblättriger Sonnentau

Dickhlatt-Gewächse:

Sedum telephium (purpurascens); Große Fetthenne Sedum annuum; Einjähriges Fettkraut Sedum dasyphyllum; Dickblättriges Fettkraut Sedum album; Weißer Mauerpfeffer Sedum rupestre; Felsen-Fettkraut

Steinbrech-Gewächse:

Chrysosplenium alternifolium; Wechselblättriges Milzkraut Parnassia palustris; Herzblatt

Rosen-Gewächse:

Potentilla argentea; Silberfingerkraut Potentilla erecta; Blutwurz, Tormentill Fragaria vesca; Wald-Erdbeere Geum urbanum; Echte Nelkenwurz Agrimonia eupatoria; Gewöhnlicher Oder Sanguisorba minor; Kleiner Wiesenknopf Alchemilla vulgaris; Gewöhnlicher Frauenmantel Filipendula ulmaria; Mädesüß

Schmetterlingsblütler:

Lupinus polyphyllus; Lupine Sarothamnus scoparius; Besenginster Genista tinctoria: Färber-Ginster Genista germanica; Deutscher Ginster Genista sagittalis; Flügel-Ginster, Ramsele Ononis spinosa: Dornige Hauhechel Medicago lupulina; Hopfenklee Trifolium aureum; Gold-Klee Trifolium repens: Kriechender Klee Trifolium pratense: Roter Wiesenklee Trifolium medium; Mittlerer Klee Anthyllis vulneraria; Echter Wundklee Lotus corniculatus: Gewöhnlicher Hornklee Lotus uliginosus; Sumpf-Hornklee Ornithopus perpusillus; Vogelfuß Vicia cracca: Vogel-Wicke Vicia augustifolia ssp. segetalis; Schmalblättrige Wicke Lathyrus montanus; Berg-Platterbse Lathyrus pratensis: Wiesen-Platterbse

Sauerklee-Gewächse:

Oxalis acetosella; Waldsauerklee

Storchschnabel-Gewächse:

Geranium sylvaticum; Wald-Storchschnabel Geranium columbinum; Tauben-Storchschnabel Geranium molle; Weicher Storchschnabel Geranium robertianum; Stinkender Storchschnabel (Rupprechtskraut)

Leingewächse:

Linum catharticum; Abführlein

Wolfsmilch-Gewächse:

Mercurialis perennis; Waldbingelkraut Euphorbia cyparissias; Zypressen-Wolfsmilch

Kreuzhlumen-Gewächse:

Polygala vulgaris; Gewöhnliche Kreuzblume Polygala serpyllifolia; Quendel-Kreuzblume

Springkraut-Gewächse:

Impatiens noli-tangere; Rühr mich nicht an

Johanniskraut-Gewächse:

Hypericum humifusum; Niederliegendes Johanniskraut Hypericum maculatum; Geflecktes Johanniskraut Hypericum perforatum; Echtes Johanniskraut

Veilchen-Gewächse:

Viola canina; Hunds-Veilchen Viola palustris; Sumpf-Veilchen Viola reichenbachiana (sylvatica); Wald-Veilchen

Nachtkerzen-Gewächse:

Epilobium augustifolium; Wald-Weidenrös'chen Epilobium montanum; Berg-Weidenrös'chen Epilobium collinum; Hügel-Weidenrös'chen

Dolden-Gewächse:

Sanicula europaea; Wald-Sanikel Chaerophyllum hirsutum; Berg-Kälberkropf Anthriscus sylvestris; Wiesen-Kerbel Carum carvi; Wiesen-Kümmel Pimpinella major; Große Bibernelle Pimpinella saxifraga; Kleine Bibernelle Aegopodium podagraria; Zipperleinskraut Meum athamanticum; Bärwurz Angelica sylvestris; Wald-Engelwurz Heracleum spondylium; Wiesen-Bärenklau Daucus carota; Wilde gelbe Rübe

Heidekraut-Gewächse:

Vaccinium myrtillus; Heidelbeere Calluna vulgaris; Heidekraut

Primel-Gewächse:

Primula veris; Arznei-Schlüsselblume Primula elatior; Große Schlüsselblume, Wald-Schlüsselblume Lysimachia nummularia; Pfennigkraut Lysimachia nemorum; Hain-Pfennigskraut

Schwalbwurz-Gewächse:

Cynanchum vincetoxicum; Schwalbwurz

Krapp-Gewächse:

Galium odoratum; Waldmeister
Galium mollugo; Wiesen-Labkraut
Galium pumilum; Niederes Labkraut
Galium uliginosum; Moor-Labkraut
Galium herzynicum (saxatile), Sand-Labkraut
Cruciata laevipes (Galium crutiatum); Kreuz-Labkraut

Winden-Gewächse:

Cuscuta epithymum; Thymian-Seide

Boretsch-Gewächse:

Myosotis palustris; Sumpf-Vergißmeinnicht Echium vulgare; Stolzer Heinrich, Natterkopf

Lippenblütler:

Ajuga reptans; Kriechender Günsel
Ajuga genevensis; Genfer Günsel
Teucrium scorodonia; Salbei-Gamander
Prunella vulgaris; Kleine Brunelle
Galeopsis segetum; Gelber Hohlzahn
Galeopsis tetrahit; Gewöhnlicher Hohlzahn
Lamium galeohdolon; Goldnessel
Stachys officinalis; Heilziest, Betonie
Stachis silvatica; Wald-Ziest
Calamintha clinopodium; Borstige Bergminze, Wirbeldost
Origanum vulgare; Gewöhnlicher Dost, Wilder Majoran
Thymus pulegioides; Arznei-Thymian
Lycopus europaeus; Ufer-Wolfstrapp
Mentha arvensis; Acker-Minze

Braunwurz-Gewächse:

Verbascum nigrum; Dunkle Königskerze
Linaria vulgaris; Gewöhnliches Leinkraut, Wildes Hasenmüffeli
Scrophularia nodosa; Knotige Braunwurz
Veronica officinalis; Wald-Ehrenpreis
Veronica chamaedris; Gamander-Ehrenpreis
Veronica scutellata; Schild-Ehrenpreis
Digitalis grandiflora; Großblütiger Fingerhut
Melampyrum pratense; Wiesen-Schachtelweizen
Euphrasia stricta; Steifer Augentrost
Euphrasia rostkoviana; Wiesen-Augentrost
Rhinanthus alectoroloptus (hirsutus); Zottiger Klappertopf
Rhinantus aristatus; Schmalblättriger Klappertopf
mit den Subspezies aristatus und subalpinus
Pedicularis sylvatica; Wald-Läusekraut

Wegerich-Gewächse:

Plantago major; Großer Wegerich Plantago media; Mittlerer Wegerich Plantago lanceolata; Spitz-Wegerich

Baldrian-Gewächse:

Valeriana dioica; Sumpfbaldrian, Kleiner Baldrian Valeriana wallrothi; Schmalblättriger Arzneibaldrian

Karden-Gewächse:

Succisa pratensis; Teufelsabbiß Knautia arvensis; Wiesen-Knautie Knautia sylvatica; Wald-Knautie

Glockenblumen-Gewächse:

Campanula glomerata; Büschel-Glockenblume Campanula trachelium; Nesselblättrige Glockenblume Campanula rotundifolia; Rundblättrige Glockenblume Phyteuma spicatum; Ahrige Teufelskralle Jasione montana; Berg-Sandrapunzel

Korbblütler:

Eupatorium cannabinum; Wasserdost, Kunigundenkraut Solidago virgaurea: Gewöhnliche Goldrute Antennaria dioica; Gewöhnliches Katzenpfötchen Gnaphalium sylvaticum; Wald-Ruhrkraut Achillea millefolium; Wiesen-Schafgarbe Chrysanthemum leucanthemum; Gewöhnliche Wucherblume, Margerite Tussilago farfara; Huflattich Arnica montana; Berg-Wohlverleih Senecio erucifolius; Raukenblättriges Greiskraut Carlina acaulis; Silberdistel Cirsium vulgare; Gewöhnliche Kratzdistel Cirsium palustre: Sumpf-Kratzdistel Cirsium oleraceum: Kohl-Distel Centaurea jacca; Wiesen-Flockenblume Centaurea nemoralis: Schwarze Flockenblume Hypochoeris radicata; Gewöhnliches Ferkelkraut Leontodon autumnalis; Herbst-Löwenzahn Leontodon hispidus; Rauher Löwenzahn Picris hieracioides: Habichtskrautähnliches Bitterkraut Tragopogon pratensis; Wiesenbocksbart Taraxacum officinale; Wiesenlöwenzahn Crepis biennis; Wiesen-Pippau Prenanthes purpurea; Hasenlattich Hieracium auricula; Geöhrtes Habichtskraut Hieracium sylvaticum; Wald-Habichtskraut

Das 84 ha große Schutzgebiet Utzenfluh ist floristisch und pflanzensoziologisch das Interessanteste des ganzen Kreisgebietes und ist annäherungsweise nur mit dem Gebiet "Geschwender Stiege—Präger Kessel" zu vergleichen. Dafür zeugt die große Zahl der erfaßten Pflanzen-Arten (ca. 250), die keineswegs den Anspruch auf Vollständigkeit erheben kann, ebenso, wie ihr Herkommen aus den verschiedensten Florengebieten.

Sein landschaftlicher Wert ist sehr hoch. Die Lage innerhalb der Oberdevon-Unterkarbon-Zone Badenweiler — Schönau — Präg und in der Randzone des Wiesetal-Gletschers (Schmelzwasser-Rinne zwischen großer und kleiner Fluh) sowie die Tätigkeit des Menschen schufen eine große Vielfalt der Lebensräume.

Steile Felshänge, Felstreppen, große Steinschutt-Fluren, Weidefelder, Mähwiesen, Gehölze sowie Steinriegel mit Buschstreifen sind der Lebensraum ganz verschiedener Pflanzen-Gesellschaften.

Hier fanden kontinentale, submediterane und atlantische Arten ebenso ein Refugium wie arktisch-alpine, arktisch-nordische und alpin-präalpine.

Da diese Vielfalt der Lebensräume aber mit durch die Landes-Kultur-Maßnahmen des Menschen gestaltet wurde, liegt in unserer Zeit der veränderten und zurückgehenden Landes-Kultur die große Gefahr, daß das Gebiet sich sehr rasch irreparabel verändert und verarmt.

Adlerfarn und Brombeere überwachsen die nicht genutzten Weideflächen überstark und unterdrücken die schöne, typische Weideflora.

Die große Fluh mit den prachtvollen Weide-Buchen und dem schönen Rundblick ist nur noch schwierig zu begehen.

Ebenso sind die interessanten geologischen Aufschlüsse kaum mehr zu sehen.

Die Mähwiesen am Südwest-Hang der großen Fluh sind gegenüber früher stark hochgedüngt und werden mit Koppel beweidet. Ein Teil der obersten Wiesen ist seit Jahren überhaupt nicht mehr genützt und dadurch vollkommen verwildert und verbuscht. Durch diese Veränderungen sind gerade die seltensten Pflanzen-Arten am meisten betroffen und möglicherweise schon verschwunden (Ophioglossum vulgatum, Bortrychium lunaria, Orchismorio, Spiranthes spiralis).

An der kleinen Fluh war über Jahre hinweg (noch?) im Sommer ein Zeltlager.

Das dürste in Anbetracht der geologischen Verhältnisse — stark zerklüftete Schiefer — in bezug auf sanitäre Anlagen doch sehr bedenklich sein.

Nicht unerwähnt darf gelassen werden, daß die Utzenfluh auch im faunistischen Bereich Kostbarkeiten aufweist, z. B.:

Parnassias apollo; Apollo-Falter
Papillio machaon; Schwalbenschwanz

Iphielides podalarius; Segelfalter

Ascalaphus libelluloides; Schmetterlingshaft

Eine gründliche Arbeit über das Gebiet fehlt bedauernswerterweise, wäre aber sehr wünschenswert

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br.</u>

Jahr/Year: 1977-1981

Band/Volume: NF_12

Autor(en)/Author(s): Litzelmann Erwin, Hofmann Kurt

Artikel/Article: Naturschutz-Gebiet Utzenfluh mit den Teilen große und kleine

Fluh und Falkenwald (1979) 121-130