

die interessantesten Weidenformen Deutschlands und in erster Linie unseres engeren Vaterlandes cultiviert werden. Manche für die Wissenschaft hochwichtige Pflanze würde auf diese Weise vor dem Untergange bewahrt werden. Ich wäre sofort bereit, die herrlichen Salices meines Gartens, die fast alle dem berühmten Pfohrener Ried entnommen sind, an ein solches Salicetum abzugeben.

Geisingen, den 10. Mai 1892.

Flechten um Schramberg.

Von Pfr. Goll.

Im August des Jahres 1884 hielt ich mich einige Zeit zu meiner Erholung in dem württembergischen Städtchen Schramberg auf. Die vorangegangene aussergewöhnliche Hitze hatte eine Dürre hervorgerufen, die es unmöglich machte, Phanerogamen, Moose und Jungermannien zu sammeln, so blieben für mich nur die Flechten übrig, und mein Neffe, der praktische Arzt Dr. Vayhinger daselbst war so freundlich mich an Orte zu begleiten, wo Lichenen zu erhoffen waren. Die Ausbeute war nicht gering, da die engen, wasserreichen Schluchten den Cryptogamen willkommene Sitze bieten, besonders auch solchen, die anderswo selten fructificieren. Dr. Vayhinger hat seit dieser Zeit weitere Ausschau gehalten und mir seine Funde vorgelegt. Da bei Schramberg das württembergische Gebiet sich öfters in das badische hineinzieht und die Gebirgsformation sich fortsetzt, wird es auch für uns Badener von Interesse sein, die dortigen Vorkommnisse vor Augen geführt zu sehen. Was die Bodenverhältnisse anlangt, so lagert Schramberg auf Lehm und Gesehieben in einem Thalkessel des Rotliegenden, um welchen nahe bei einander fünf Thäler einmünden, drei nach Nord, West und Südwest führen rasch ins Badische und in den Granit mit Porphyrgängen, zwei nach Osten und Südosten ins Rotliegende eingegraben mit spärlichen Dolomitbänken. Obendrauf ist der Buntsandstein, an welchen sich weiter nach Osten, genannter Richtung, das Kalkgebirge anschliesst.

1. Strauchflechten.

- Usnea plicata* (L) Ach., selten Obertischneck.
 — *barbata* (L) Fr., in den Formen *florida* u. *dasygoga* c. fr. häufig.
 — *hirta*, einmal c. fr., sonst häufig.
 — *ceratina* Ach., Ertlesbach c. fr.
- Bryopogon jubatum* (L) Link.
 — f. *prolixum* Ach., die Formen *capillare* u. *canum* c. fr. Bauernberg, Tischneck, Hinterholz, Riese.
 — f. *implexum* st. Tischneck etc.
- Cornicularia aculeata* Schreb. c. fr. hinter dem Burschel, Sulzbach, Hinterholz.
- Evernia divaricata* (L) Ach. c. fr. Bauernwald, Riese.
 — *prunastri* (L) Ach. c. fr. Tischneck, besonders an *Larix*.
 — *furfuracea* (L) Ach. c. fr. Riese, Schlosshof, Aichhalden.
- Ramalina calicaris* (L) Ach. c. fr. Zollhaus, Oberreute, Lauterbach.
 — *fraxinea* (L) Fr. f. *ampliata* u. *fastigiata* c. fr. Hinteraichhalden.
 — *farinacea* (L) Fr. Bauernberg, Zollhaus, selten c. fr., u. *Dunningen* c. fr.
 — *pollinaria* (Westr) Ach. selten u. st.
 — *thrausta* (Ach) Nyl. Bauernberg, Tischneck st.
- Stereocaulon coralloides* Fr. c. fr. Reute Hinterholz.
 — *condensatum* Hoffm. Schlosshof, Burgbachfelsen, beim Hofwirts-
 haus c. fr.
 — *nanum* Ach. st. Falkensteinfelsen.
- Cladonia rangiferina* L. *vulgaris* Schaer. c. fr. häufig, besonders Fal-
 kenstein, Lauterbach, Reute.
 — *sylvatica* (L) Hoffm. c. fr. Reute, Ramsteinerloch, Aichhalderloch.
 — *arbuscula* (Wallr) Körb c. fr. ebenda.
 — *uncialis* (L) Fr. c. fr. Reute.
 — *gracilis* (L) Coem. c. fr. Trombach, Reute, Lauterbach verschie-
 dene Formen.
 — *verticillata* (Hoffm) Flk.
 — f. *evoluta* Th. Fr. c. fr. Eselbach, Burgbachfelsen, Ramsteinerloch.
 — *degenerans* Flk. c. fr. Ramsteinerloch.
 — *decorticata* (Flk) Th. Fr. st. Trombach.
 — *pyxidata* (L) Fr. c. fr. Thierstein u. sonst.
 — *fimbriata* (L) Fr. c. fr. Thierstein u. anderwärts.

- Cladonia Botrytes* (Hag) Hoffm. c. fr. Finsterbach.
 — *coccifera* (L) Schaer. c. fr. häufig, besonders Trombach, Reute.
 — *deformis* (L) Hoffm. c. fr. Lauterbach, Bauernberg, Lienberg.
 — *digitata* (L) Hoffm. c. fr. Berneckthal, Lienberg.
 — *macilenta* (Ehrh) Hoffm. c. fr. häufig, besonders Bauernberg.
 — — *bacillaris* Ach. Lauterbachthal.
 — *uncinata* Hoffm. st. Aichhalderloch, Thierstein, Imbrand c. fr.
 — *squamosa* Hoffm. c. fr. in verschiedenen Formen Eselbach, Finsterbach, Falkenstein.
 — *caespiticia* Flk. c. fr. Schlosshof, Burgbachfelsen.
 — *furcata* (Huds) Fr. die Formen *racemosa*, *subulata* c. fr. Steigwald, Lienberg, Reute.
 — *rangiformis* Hoffm. c. fr. Aichhalderloch, Schlossberg.
 — *papillaria* (Ehrh) Hoffm. c. fr. Lienberg, Ramsteinerloch.
 Ausser diesen typischen Arten der Gattung *Cladonia* sind noch andere Formen zu Tage getreten, die einer genaueren Prüfung und Festsetzung bedürfen, für die eine Stelle vorbehalten bleibt.
Sphaerophorus coralloides Pers. st. Rappenfelsen, Schlosshoffelsen.

2. Blattflechten.

- Cetraria islandica* L. (Ach) c. fr. u. f. *platyna* (Ach) c. fr. Reute, Sulzbach.
 — *glauca* (L) Ach. c. fr. Tischneck, Thierstein, sehr selten.
 — — f. *fallax* häufig, besonders Riese.
 — *pinastri* (Scop) Ach. st. Eselbach, Aichhalden, Bauernwald.
 — *aleurites* (Ach) Th. Fr. c. fr. Berneck, Herrenweg, Reute, Winkelacker.
Parmelia perlata (L) Ach. häufig, einmal c. fr. Reute.
 — *tiliacea* (Hoffm) Fr. st. Aichhalden.
 — — f. *scortea* Aichhalden, Kirnbach.
 — *Borreri* Turn. st. Glasbach, Heiligenbronn.
 — *physodes* (L) Ach. c. fr. Schlosshof, Burgbachfelsen.
 — — f. *labrosa* c. fr. Falkenstein.
 — *saxatilis* (L) Fr. die Formen *retiruga*, *sulcata* und *panniformis* c. fr., *omphalodes* st. Imbrand, Trombach.
 — *Acetabulum* (Neck) Dub c. fr. Oberreute.
 — *caperata* (L) Ach. c. fr. Lauterbach, Eselbach.
 — *consersa* (Ehrh) Ach. c. fr. gemein.

- Parmelia diffusa* (Web) Th. Fr. st. Berneck, Reute, Purben.
 — *olivacea* (L) Ach. die Formen *glabra*, *fuliginosa* c. fr. Aichhalden, Schlosshof.
 — — *aspidota* Ach. c. fr. an Bäumen auf der Höhe.
 — — *prolixa* st. an Felsen.
 — *stygia* (L) Ach. st. Teufelsküche.
 — *Mougeotii* Schaer. Falkensteinfelsen, Berneckthal b. Bachwirthshaus st.
 — *sorediata* (Ach) Th. Fr. st. ebenda.
Menegazzia pertusa (Schrank) Mass. c. fr. Thierstein, Hinterholz, Tischneck.
Physcia ciliaris (L) D.C. Oberreute und auf andern Höhen. c. fr.
 — *pulverulenta* (Schreb) Nyl. c. fr. häufig.
 — *stellaris* (L) Nyl. c. fr. diese und die vorige in verschiedenen Formen, häufig.
 — *obscura* (Ehrh) Nyl. c. fr. ebenso.
Xanthoria parietina (L) Th. Fr. c. fr. ebenso.
 — *lychnea* (Ach) Th. Fr. st. Lienberg, etc.
Candelaria concolor (Dick) Th. Fr. st. häufig.
Stictina silvatica (L) Nyl. st. Lauterbach.
 — *fuliginosa* (Dicks) Nyl. st. Gaishalde, Ramsteinerloch.
Peltigera horizontalis (L) Hoffm. c. fr. Ramsteinerloch.
 — *polydactyla* Hoffm. c. fr. häufig.
 — *spuria* (Ach) D.C. c. fr. Lauterbachstrasse, Tischneck.
 — *canina* (L) Schaer. c. fr. häufig.
 — — *f. membranacea* c. fr.
 — *malacea* (Ach) Fr. c. fr. Eselbach, Berneck.
 — *aphthosa* (L) Hoffm. Gaishalde st. u. Hammerwerk, Spitalwald c. fr.
Nephromium laevigatum (Ach) Nyl. c. fr. Ramsteinerloch, Berneck.
 — *f. sorediatum* Schaer. häufig.
Umbilicaria pustulata (L) Hoffm. c. fr. vor Erdlesbach, Schlosshof, Ramsteinerloch.
Gyrophora hirsuta (Ach) Fw. st. beim Bachwirthshaus im Berneckthal.
 — *cylindrica* (L) Ach. Obertischneck c. fr.
 — *proboscidea* (L) Ach. c. fr. einmal ebenda.
Endocarpon miniatum (L) Ach. *f. vulgare* Krb. u. *f. complicatum* (Sw) Fr. Dolenbach u. Berneck.
 — *aquaticum* Weiss. überfluthete Felsen beim Spital.
Lenormandia Jungermanniae Del. st. Aichhalden. (Fortsetzung folgt.)