

# LICHENES EXSICCATI.

(1894—1899)

Nr. 1601—1800.

---

Von

Dr. F. Arnold.

---

MÜNCHEN.

Druck von Val. Höfling's Buchdruckerei

1899.



## A.

- 10, b. *Lecidea jurana* Schaer.  
 297, b. *Imbricaria physodes* L., c. ap.  
 328, b. *Scolicosporum corticolum* Anzi.  
 359, c. *Lecidea rhaetica* Hepp.  
 431, d. *Callopisma rubellianum* Ach.  
 484, b. *Platysma complicatum* Laur.  
 490, c. *Gyalolechia aurella* Hoff., Arn.  
 510, b. *Buellia Schaereri* De Not.  
 528, c. *Nephroma expallidum* Nyl.  
 556, b. *Lecidea assimilata* Nyl.  
 580, b, c. *Anaptychia ciliaris* L.  
 593, b. *Bombyliospora pachycarpa* Duf.  
 594, c. *Biatora Cadubriae* Mass.  
 604, c. *Sporastatia testudinea* Ach. f. *co-  
racina* Somft.  
 617, b. *Lethagrium rupestre* L.  
 636, b. *Lopadium pezizoideum* Ach.  
 655, c. *Imbricaria excrescens* Arn.  
 737, c. *Ramalina thrausta* Ach.  
 765, c. *Lopadium pezizoideum* Ach.  
 788, d. *Parmelia stellaris* L.  
 789, c. *Dimelaena Mougeotoides* Nyl.  
 793, b. *Lecanora subfusca* L.  
 822, d. *Usnea microcarpa* Arn.  
 842, c. *Lecidea tenebrosa* Flot.  
 848, b. *Lecidea parasema* Ach.  
 943, b. *Rhizocarpon viridiatrum* Fl.  
 984, b. *Cladonia uncialis* L.  
 999, b. *Aspicilia polychroma* Anzi f. *can-  
dida* Anzi.  
 1005, b. *Lecidea tessellata* Fl. f. *caesia*  
Anzi.  
 1006, b. *Lecidea decorosa* Arn.  
 1030, c. *Peltigera polydaetyla* Neck.  
 1044, b. *Aspicilia morioides* Blomb.  
 1134, b. *Lichenes angiocarpi*.
- 1145, b. *Ramalina dilacerata* Hoff. f. *polli-  
nariella* Nyl.  
 1146, b, c. *Sphaerophorus coralloides* L.  
 1151, b. *Imbricaria perlata* L.  
 1159, c. *Pleopsidium chlorophanum* Wbg.  
     f. *oxytonum* Ach.  
 1211, b. *Cladonia alcicornis* Lghtf.  
 1217, b. *Lobaria amplissima* Scop.  
 1218, b. *Nephroma arcticum* L.  
 1220, b. *Guepinia polyspora* Hepp.  
 1405, b. *Arthopyrenia Kelpii* Koerb.  
 1483, b. *Stereocaulon coralloides* Fr.  
 1521, b. *Callopisma pyraceum* Ach.  
 1538, b. *Usnea barbata* L. f. *florida* L.  
     (pl. *substerilis*).  
 1552, b. *Aspicilia flavida* Hepp.  
 1553, b. *Thelotrema lepadinum* Ach.  
 1566, b. *Verrucaria aquatilis* Mudd.  
 1566, b. *Arthopyrenia rivulorum* Kernst.  
 1580, b. *Blastenia caesiorufa* Ach. f. *corti-  
cicola* Anzi.  
 1601, a; 1601, c. *Alectoria jubata* L.  
 1601, b. *A. jubata* L. pl. *fructifera*.  
 1602. *A. jubata* L. pl. *sorediifera*.  
 1603. *Ramalina cuspidata* Ach.  
 1604. *Stereocaulon alpinum* Laur.  
 1605. *Cladonia amaurocraea* Fl. f. *fasci-  
culata* Kernst.  
 1606. *C. verticillata* Hoff.  
 1607; 1607, b. *C. cyanipes* Somft.  
 1608. *Cornicularia divergens* Ach.  
 1609. *Cetraria islandica* L. f. *crispa* Ach.  
 1610. *Imbricaria proluxa* Ach. *pannariifor-  
mis* Nyl.  
 1611. *Parmelia speciosa* Wulf.  
 1612. *Parmelia endococcina* Koerb.

1613. *Gyrophora esculenta* Miyoshi.  
1614. *Pannaria caeruleobadia* Schl.  
1615. *Physcia cirrhochroa* Ach. thallus leprosus; comp. Arn. exs. 160, c.  
1616. *Placodium melanaspis* Ach.  
1617. *Rinodina polyspora* Th. Fries.  
1618. *Aspicilia laevata* Ach. f. *albicans* Arn.  
1619. *Jonaspis suaveolens* Ach.  
1620. *Biatora Kochiana* Hepp.  
1621. *Biatora turgidula* Fr.  
1622. *Biatora albofuscoscens* Nyl.  
1623. *Lecidea subumbonata* Nyl.  
1624, a. *Lecidea incongrua* Nyl.  
1624, b. *Polycoccum* (*Sporastatae* Anzi f.) *incongruae* Arn.  
1625. *Lecidea olivacea* Hoff., *elaeochroma* Ach. Th. Fries.  
1625, c. *Lecanora pallida* Schreb.  
1626. *Catillaria grossa* Pers.  
1627. *Bacidia propinqua* Hepp.  
1628. *Buellia aethalea* Ach.  
1629; 1629, b. *Lecanactis abietina* Ach.  
1629, c: planta spermogonifera.  
1630. *Lepantha cinereopruinosa* Schaer.  
1631. *Cyphelium trichiale* Ach. f. *candelare* Schaer.  
1632. *Endocarpon rivulorum* Arn.  
1633. *Thelidium rivulicolum* Nyl.  
1634. *Pyrenula nitida* Weig. f. *aequata* Zahlbr.  
1635. *Thelopsis Isiaca* Stizb.  
1636—1643, icones *Cladoniarum*.  
1644, a. *Cladonia rangiformis* Hoff.  
1644, b. *C. rangiformis* f. *muricata* Del.  
1645. *Roccella phycopsis* Ach.  
1646. *Platysma saepincola* Ehr.  
1647; 1647, b. *Imbricaria saxatilis* L. f. *panniformis* Ach.  
1648. *Parmelia albonigra* Schl.  
1649. *Parmelia obscura* Ehr. f. *virella* Ach.  
1650. *Gyrophora anthracina* Wulf.  
1651. *Gyrophora deusta* L.  
1652. *Blastenia caesiorufa* Ach.  
1653. *Rinodina sophodes* Ach. f. *albana* Mass.  
1654. *Rinodina ramulicola* Kernst.  
1655. *Lecanora conizaea* Ach. f. *variola* Arn.  
1656; 1656, b. *Jonaspis carnosula* Arn.  
1657. *Lecidea distans* Kplh.  
1658. *Lecidea intumescens* Flot.  
1658. *Buellia saxatilis* Sch. f. *insularis* Arn.  
1658. *Lecanora sordida* Pers.  
1659. *Lecidea athroocarpa* Ach.  
1660. *Bilimbia chlorococca* Graewe.  
1661. *Bacidia albescens* Hepp.  
1662. *Rhizocarpon Oederi* Web.  
1663; 1663, b. *Coniangium luridum* Ach.  
1664. *Staurothele nigella* Kplh.  
1665. *Thelidium dominans* Arn.  
1666. *Microthelia Metzleri* Lahm.  
1667, a, b; 1667, c. *Arthopyrenia Kelpii* Koerb.  
1668. *Synechoblastus nigrescens* Huds.  
1669. *Arthopyrenia Gyrophorarum* Arn.  
1669. *Gyrophora cylindrica* L.  
1670. *Phaeospora geographicola* Arn.  
1670. *Rhizocarpon geographicum* L.  
1671. *Endococcus sphinctrinoides* Zw. (forma.)  
1671. *Physcia elegans* Lk.  
1672. *Nectria lecanodes* Cesati.  
1672. *Nephromium resupinatum* L.  
1673. *Arthopyrenia rivulorum* Kernst.  
1673. *Sphaeromphale fissa* Tayl.  
1674—1684: icones *Cladoniarum*.  
1685, a, b. *Usnea longissima* Ach.; (1685, a, cum apoth.)  
1686. *Usnea trichodes* Ach.  
1687. *Alectoria sarmentosa* Ach., c. ap.  
1688. *Chlorea Soleirolii* Duf.  
1689. *Roccella tinctoria* L.  
1690. *Cetraria hiascens* Fr.  
1691, a. *Sticta damaecornis* Ach.  
1691, b. *St. damaecornis* f. *microphylla* Laur.  
1692. *St. dichotoma* Del.  
1693. *Lobaria discolor* Bory.  
1694. *Umbilicaria pustulata* Dill., c. ap.  
1695. *Pannaria rubiginosa* Thunb., *affinis* Dicks.  
1696. *Calloposma viridirufum* Ach.

1697. *Ricasolia Genarii* Bagl.  
 1698. *Psoroma fulgens* Sw.  
 1699. *Placodium demissum* Flot.  
 1700. *Rinodina atrocineria* Dicks.  
 1701. *Lecanora cenisia* Ach.  
 1702. *Lecanora flavescens* Bagl.  
 1703. *Lecanora albescens* Hoff.  
 1704. *Phialopsis ulmi* Sw.  
 1705. *Gyalecta cupularis* Ehr.  
 1706, a, b. *Biatora lygaea* Ach.  
 1707; 1707, b. *Lecidea subumbonata* Nyl.  
 1708, a. *Lecidea subumbonata* Nyl.  
 1708, b. *Tichothecium pygmaeum* Koerb.  
 1709. *Bacidia incompta* Borr.  
 1710. *Diplotomma porphyricum* Arn.  
 1711, a, b. *Leprantha leucopellaea* Ach.,  
*Arthonia marmorata* Ach.  
 1712; 1712, b. *Verrucaria aethiobola* Wbg.  
 1713. *Thelidium decipiens* Hepp f. *scrobiculare* Garov.  
 1714. *Thelopsis rubella* Nyl.  
 1715. *Sagedia leptalea* Dr. Mtg.  
 1716. *Collema crispum* Ach.  
 1717. *Coenogonium germanicum* Glück.  
 1718. *Epicoccum Usneae* Anzi.  
 1718. *Usnea barbata* L.  
 1719; 1719, b. *Evernia furfuracea* L.  
 1720, a, b. *Ramalina farinacea* L.  
 1721. *Ramalina Roesleri* Hochst. (icon).  
 1722. *Cladonia subcariosa* Nyl.  
 1723; 1723, b. *Platysma fallax* Web.  
 1724. *Parmelia dubia* Floerke.  
 1725; 1725, b. *Gyrophora erosa* Web.  
 1726. *Gyrophora proboscidea* L.  
 1727. *Sarcogyne latericola* Steiner.  
 1728. *Aspicilia verruculosa* Kplh.  
 1729; 1729, b. *A. sanguinea* Kplh. f. *subcandida* Arn.  
 1730. *Pertusaria inquinata* Ach.  
 1731. *P. (Variolaria) ophthalmiza* Nyl.  
 1732, a. *Lecidea jurana* Schaer. f. *dispersa* Arn.  
 1732, b. *Tichothecium pygmaeum* Kb.  
 1733. *Lecidea platycarpa* Ach. f. *steriza* Ach., Anzi m. r. 288.  
 1734. *Lecidea viridans* Flot.  
 1735. *Biatorella microhaema* Norm.  
 1736. *Buellia verruculosa* Borr.  
 1737, a. *Rhizocarpon excentricum* Nyl.  
 1737, b. *Phaeospora rimosicola* Leight.  
 1738. *Rhizocarpon reductum* Th. Fries (pl. *danica*.)  
 1739. *Endocarpon aquaticum* Weis, *fluviale* Web.  
 1740. *Arthopyrenia fallax* Nyl. f. *conspurcata* Steiner.  
 1741. *Arthopyrenia Cerasi* Schrad.  
 1742. *Microthyrium maculans* Zopf.  
 1742. *Gyrophora hirsuta* L.  
 1743. *Echinothecium reticulatum* Zopf.  
 1743. *Imbr. saxatilis* L.  
 1744. *Lecidea fuliginosa* Tayl.  
 1745. *Physcia pusilla* Mass. (var.)  
 1746. *Ramalina tinctoria* Web. *polymorpha* Ach. f. *capitata* Ach.  
 1747, a, b. *Cladonia botrytes* Hag.  
 1748. *Siphula ceratites* Wbg.  
 1749. *Gyrophora arctica* Ach.  
 1750. *Endocarpon miniatum* L. f. *papillosum* Anzi.  
 1750, b. *Endoc. miniat.* f. *complicatum* Sw.  
 1751. *Gyrophora hyperborea* Ach.  
 1752. *Ramalina dilacerata* Hoff., *minuscula* Nyl.  
 1752, a. f. *pollinariella* Nyl.  
 1752, b. f. *obtusata* Arn.  
 1753. *Cladonia pityrea* Fl. 1. *Zwackhii* A. Wainio *Clad.* 2. p. 354.  
 1753, b. *C. pityrea* Fl. f. *hololepis* Fl.  
 1754. *Cladonia firma* Nyl.  
 1755; 1755, b. *Imbricaria sinuosa* Sm.  
 1756. *Imbricaria acetabulum* Neck.  
 1757. *Peltidea venosa* L.  
 1758; 1758, b; 1758, c. *Sticta aurata* Sm.  
 1759. *Stictina silvatica* Huds. f. *microphylla* Kplh.  
 1760. *Nephromium laevigatum* Ach. f. *pyraceum* Hoff., Schaer.  
 1761. *Rinodina milvina* Wbg.  
 1762, a. *Rinodina corticola* Arn.

- |  |  |
|--|--|
| 1762, b. <i>Rinodina pyrina</i> Ach.                           | 1781. <i>Rhizocarpon illoatum</i> Nyl.                             |
| 1763. <i>Thalloidima mesenteriforme</i> Vill.                  | 1782. <i>Physma Mülleri</i> Hepp.                                  |
| 1764. <i>Biatora vernalis</i> L. f. <i>minor</i> Nyl.          | 1783. <i>Cornicularia umhausensis</i> Auwd.                        |
| 1765. <i>Biatora obscurella</i> Somft., <i>phaeostigma</i> Kb. | 1784; 1784, b. <i>Cladonia furcata</i> Huds. f. <i>adpersa</i> Fl. |
| 1766. <i>Lecidea atronivea</i> Arn.                            | 1785. <i>Gyrophora anthracina</i> Wulf.                            |
| 1767. <i>Buellia aethalea</i> Ach.                             | 1786. <i>Pannaria plumbea</i> Lightf.                              |
| 1768. <i>Placographa tesserata</i> DC.                         | 1787, a. <i>Rinodina corticola</i> Arn.                            |
| 1769. <i>Acolium tigillare</i> Ach.                            | 1787, b. <i>Lecidea parasema</i> Ach.                              |
| 1770. <i>Thelidium papulare</i> Fr.                            | 1788. <i>Lecanora atriseda</i> Fr.                                 |
| 1771. <i>Lecidea dispersula</i> Arn.                           | 1789. <i>Lecanora constans</i> Nyl.                                |
| 1771. <i>Aspicilia polychroma</i> Anzi f. <i>candida</i> Anzi. | 1790. <i>Pertusaria Variolaria ophthalmiza</i> Nyl.                |
| 1772. <i>Rhymbocarpus punctiformis</i> Zopf.                   | 1791. <i>Pertusaria Variolaria Waghornei</i> Hult.                 |
| 1772. <i>Rhizocarpon geographicum</i> L.                       | 1792. <i>Biatora symmictiza</i> Nyl. (forma).                      |
| 1773. <i>Echinothecium reticulatum</i> Zopf.                   | 1793. <i>Lecidea jurana</i> Schaer.                                |
| 1773. <i>Imbricaria conspersa</i> Ehr.                         | 1794. <i>L. jurana</i> Schaer. f. <i>dispersa</i> Arn.             |
| 1774. <i>Gyrophora vellea</i> L.                               | 1795. <i>Lecidea crustulata</i> Ach. (pl. <i>corticola</i> ).      |
| 1775. <i>Lecanora argopholis</i> Wbg.                          | 1796. <i>Bilimbia corisopitensis</i> Picquenard.                   |
| 1776. <i>Buellia minutula</i> Hepp.                            | 1797. <i>Thelidium dominans</i> Arn.                               |
| 1777. <i>Physcia scopularis</i> Nyl.                           | 1798, a, b. <i>Leptogium sinuatum</i> Huds.                        |
| 1778. <i>Lecanora expallens</i> Ach., Nyl.                     | 1799, a, b. <i>Collema multifidum</i> Scop.                        |
| 1779. <i>Lecidea promixta</i> Nyl.                             | 1800. <i>Arthopyrenia Kelpii</i> Kb.                               |
| 1780. <i>Buellia nigerrima</i> Nyl.                            | 1800. <i>Tornabenia flavicans</i> Sw.                              |

## B.

### Usnea Dill.

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| longissima Ach.: 1685, a: c. ap.; 1685, b.        | barbata (cum Parasit.): 1718. |
| trichodes Ach.: 1686.                             | microcarpa Arn.: 822, d.      |
| barbata L. florida L. (pl. substerilis): 1538, b. |                               |

### Alectoria Ach.

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| sarmentosa Ach.: 1687.    | jubata L. cum soreidiis: 1602. |
| jubata L.: 1601; 1601, c. | jubata L. c. apoth.: 1601, b.  |

### Evernia Ach.

- furfuracea L. c. ap.: 1719.  
1719, b: planta Tirol XXVIII, p. 114 memorata.

### Chlorea Nyl.

- Soleirolii Duf.: 1688.

Ramalina Ach.

- |  |  |
|--|--|
| tinctoria Web. (comp. Schaer. En. p. 8,<br>Arn. fragm. 23 in Flora 1880, p. 567,<br>fragm. 27 in Flora 1882, p. 408).<br>f. capitata Ach. c. apoth.: 1746. | Roesleri Hochst.: 1721 (icon).                                     |
| cuspidata Ach.: 1603.  | dilacerata Hoff.: minuscula Nyl.<br>f. obtusata Arn.: 1752, b.     |
| farinacea L.: 1720, a; 1720, b.  | f. pollinariella Nyl.: 1145, b; 1752, a.<br>thrausta Ach.: 737, c. |

Stereocaulon Schreb.

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| coralloides Fr.: 1483, b. | alpinum Lr.: 1604. |
|---------------------------|--------------------|

Sphaerophorus Pers.

- coralloides Pers.: 1146, b, c.

Cladonia Hill.

- |   |   |
|---|---|
| uncialis L.: 984, b.                          | verticillata Hoff.: 1606.                                     |
| amaurocraea Fl. f. fasciculata Kernst.: 1605. | pitireia Fl. 1. Zwackhii A.: Wainio Clad.<br>2. p. 354: 1753. |
| cyanipes Somft.: 1607; 1607, b.               | f. hololepis Fl.: 1753, b.                                    |
| botrytes Hag.: 1747, a, b.                    | subcariosa Nyl.: 1722.  |
| furcata H. f. adspersa Fl.: 1784; 1784, b.    | firma Nyl.: 1754.   |
| rangiformis Hoff.: 1644, a.                   | alciicornis Lghtf.: 1211, b.                                  |
| f. muricata Del.: 1644, b.                    |   |

Roccella DC.

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| tinctoria L.: 1689. | phycopsis Ach.: 1645. |
|---------------------|-----------------------|

Siphula Fr.

- ceratites Wbg.: 1748.

Cornicularia Schreb.

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| divergens Ach.: 1608. | umhausensis Auwd.: 1783 (Arn. exs. 480). |
|-----------------------|--|

Cetraria Ach.

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| islandica L. f. crispa Ach.: 1609. | hiascens Fr.: 1690. |
|------------------------------------|---------------------|

Platysma Hoff.

- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| complicatum Lr.: 484, b.    | saepincola Ehr.: 1646. |
| fallax Web.: 1723; 1723, b. |                        |

Imbricaria Schreb.

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| perlata L.: 1151, b.   | physodes L.: 297, b (c. apoth.).     |
| I. excrescens Arn.: 655, c. (Zopf in<br>Liebigs Annalen der Chemie, 297. Bd.;<br>1897, p. 280. | sinuosa Sm.: 1755; 1755, b.          |
| saxatilis L.: 1743 (cum Parasit.).   | conspersa Ehr.: 1773 (cum Parasit.). |
| panniformis Ach.: 1647; 1647, b.   | acetabulum Neck.: 1756.              |
|  | prolixa Ach.: 72 (cum Parasit.).     |
|  | pannariiformis Nyl.: 1610.           |

Anaptychia K b.

- ciliaris L.: 580, b; 580, c.

Parmelia Ach.

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| speciosa Wulf.: 1611.  | dubia Fl.: 1724.                    |
| stellaris L.: 788, d.  | endococcina Kb.: 1612.              |
| albonigra Schl.: 1648. | obscura Ehr. f. virella Ach.: 1649. |

Sticta Schreb.

- |                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| aurata Sm.: 1758; 1758, b; 1758, c. | dichotoma Del.: 1692. |
| damaecornis Ach.: 1691, a.          |                       |
| f. microphylla Laur.: 1691, b.      |                       |

Stictina Nyl.

- silvatica L. f. microphylla Kplh. Lich. Bay.  
p. 129: 1759.

Lobaria Schreb.

- |                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| amplissima Scop.: 1217, b. | discolor Bory: 1693. |
|----------------------------|----------------------|

Nephroma Ach.

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| arcticum L.: 1218, b. | expallidum Nyl.: 528, c. |
|-----------------------|--------------------------|

Nephromium Nyl.

- laevigatum Ach. f. papyraceum Hoff.: 1760. | resupinatum L.: 1672 (cum Parasit.).

Peltidea Ach.

- venosa L.: 1757.

Peltigera Willd.

- polydactyla Neck.: 1030, c.

Pannaria Del.

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| Coccocarpia plumbea Lightf.: 1786.       | caeruleobadia Schl.; 1614. |
| rubiginosa Thunb., affinis Dicks.: 1695. |                            |

Guepinia Hepp.

- polyspora Hepp: 1220, b.

Umbilicaria Hoff.

- pustulata L. (c. apoth.): 1694.

Gyrophora Ach.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| vellea L.: 1774.                          | deusta L.: 1651.                    |
| hirsuta L.: 1742 (cum Parasit.).          | hyperborea Ach.: 1751.              |
| esculenta Miyoshi: 1613.                  | arctica Ach.: 1749.                 |
| anthracina Wulf.: 1650; 1785 (c. apoth.). | erosa Web.: 1725; 1725, b.          |
| proboscidea L.: 1726.                     | cylindrica L.: 1669 (cum Parasit.). |

Tornabenia Mass.

- flavicans Sw.: 1800.



Physcia Fr.

elegans Lk.: 1671 (cum Parasit.).	cirrhochoea Ach.: 1615 (thallus lignicolus,
scopularis Nyl.: 1777.	leprosus; comp. Arn. 160, c.
pusilla Mass.: 1745 (forma; planta palli- deflava, lobi sat rari, perminuti, apo- thecia rara, minuta, sporae 0,012 n. n. lg., 0,003 n. n. lat.).	

Callopisma De Not.

rubellianum Ach.: 431, d.	pyraceum Ach.: 1521, b.
viridirufum Ach.: 1696.	

Gyalolechia Mass.

aurella Hoff., Arn.: 490, c.

Blastenia Mass.

caesiorufa Ach.: 1652.  
f. corticicola Anzi: 1580, b.

Ricasolia Mass.

Gennarii Bagl.: 1697.

Psoroma Ach.

fulgens Sw.: 1698.

Placodium Hill.

melanaspis Ach.: 1616.	demissum Flot.: 1699.
------------------------	-----------------------

Pleopsidium Kb.

chlorophanum W. f. oxytonum Ach.: 1159, c.

Sarcogyne Flot.

latericola Steiner: 1727.

Dimelaena Norm.

Mougeotioides Nyl.: 789, c.

Rinodina Ach.

atrocinerea Dicks.: 1700.	pyrina Ach.: 1762, b.
sophodes Ach. f. albana Mass.: 1653.	corticola Arn.: 1762, a; 1787, a.
milvina Wbg.: 1761.	polyspora Th. Fr.: 1617.
ramulicola Kernst.: 1654.	

Lecanora Ach.

subfusca L.: 793, b.	sordida Pers.: 1658 (cum Parasit.).
cenisia Ach.: 1701.	pallida Schreb.: 1625, c.
constans Nyl.: 1789.	flavescens Bagl.: 1702.
atriseda Fr.: 1788 (comp. Stein siles. 1879 p. 136, Arn. fragm. 36 p. 11).	albescens Hoff.: 1703.
argopholis Wbg. (1803), thiodes Spreng. (1821): 1775 (comp. Arn. exs. 1162).	expallens Ach., Nyl.: 1778.
	conizaea Ach. f. variola Arn.: 1655.

Aspicilia Mass.

polychroma Anzi f. candida Anzi: 999, b; 1771 cum Parasit.	sanguinea Kplh. f. subcandida Arn.: 1729; 1729, b.
laevata Ach. f. albicans Arn.: 1618.	morioides Blomb.: 1044, b.
verruculosa Kplhbr.: 1728.	flavida Hepp: 1552, b.

- Jonaspis* Th. Fries.  
carnosula Arn.: 1656; 1656, b. | suaveolens Ach.: 1619.  
cupularis Ehr.: 1705. | *Gyalecta* Ach.  
lepadinum Ach.: 1553, b. | *Thelotrema* Ach.  
ulmi Sw.: 1704. | *Phialopsis* Kk.  
inquinata Ach.: 1730. | *Pertusaria* DC.  
ophthalmiza Nyl.: 1731; 1790. | *Variolaria* Ach.  
mesenteriforme Vill.: 1763. | | Waghornei Hult.: 1791.  
 | *Thalloidima* Mass.  
pezizoideum Ach. disciforme Flot.: 636, b;  
765, c. | *Lopadium* Kk.  
pachycarpa Duf.: 593, b. | *Bombyliospora* De Not.  
 | *Biatora* Fr.  
vernalis L. f. minor Nyl.: 1764. | Kochiana Hepp: 1620.  
Cadubriac Mass.: 594, c. | lygaea Ach.: 1706 a; 1706, b.  
obscura Somft., phaeostigma Koerb.: | turgidula Fr.: 1621.  
1765. | albofuscescens Nyl.: 1622.  
symmetiza Nyl. (forma): 1792 (comp.  
Wainio Adj. 2 p. 47). | *Lecidea* Ach.  
athrocarpa Ach.: 1659. | promixta Nyl.: 1779.  
tenebrosa Flot.: 842, c. | jurana Schaer.: 10, b; 1793.  
intumescens Flot.: 1658. | f. dispersa Arn.: 1732, a (cum Parasit.);  
fuliginosa Tayl.: 1744. | 1794.  
tessellata Fl. f. caesia Anzi: 1005, b. | platycarpa Ach. f. steriza Ach., Anzi: 1733.  
distans Kplh.: 1657. | crustulata Ach. (pl. corticola): 1795.  
subumbonata Nyl.: 1623; 1707; 1707 b; | incongrua Nyl.: 1624, a (cum Parasit.).  
1708, a (cum Parasit.). | parasema Ach.: 848, b; 1787, b.  
decorosa Arn.: 1006, b. | olivacea Hoff.: 1625 (a, b).  
rhaetica Hepp: 359, c. | viridans Flot.: 1734.  
atronivea Arn.: 1766. | assimilata Nyl.: 556, b.  
 | *Catillaria* Mass.  
grossa Pers.: 1626. | *Bilimbia* De Not.  
chlorococca Graewe: 1660. | Nitschkeana Lahm: 503, c, d.  
corisopitensis Picq.: 1796. | *Bacidia* De Not.  
propinqua Hepp: 1627. | incompta Borr.: 1709.  
albescens Hepp: 1661. |

*Scoliciosporum* Mass.

*corticolum* Anzi: 328, b.

*Biatorella* De Not.

*microhaema* Norm.: 1735.

*Sporastatia* Mass.

*testudinea* Ach. f. *coracina* Smft.: 604, c.

*Buellia* De Not.

*aethalea* Ach.: 1628; 1767.

*verruculosa* Borr.: 1736.

*minutula* Hepp: 1776.

*nigerrima* Nyl.: 1780.

*Schaereri* De Not.: 510, b.

*saxatilis* Schaer. f. *insularis* Arn.: 1658.

*Diplotomma* Flot.

*porphyricum* Arn.: 1710.

*Rhizocarpon* Ram.

*geographicum* L., cum Parasit.: 1670; 1772.

*viridiatrum* Fl.: 943, b.

*excentricum* Ach.: 1737 a (cum Parasit.).

*illotum* Nyl.: 1781.

*reductum* Th. Fries (pl. danica): 1738.

*Oederi* Web.: 1662.

*Lecanactis* Eschw.

*labietina* Ach.: 1629; 1629, b

cum *spermog.*: 1629, c.

*Leprantha* Duf.

*eucopellaea* Ach., *Arthonia marmorata* Ach.: 1711 a, b.

*cinereopruinosa* Schaer.: 1630.

*Coniangium* Fr.

*luridum* Ach.: 1663; 1663, b.

*Placographa* Th. Fr.

*tesserata* DC.: 1768.

*Acolium* Ach.

*tigillare* Ach.: 1769.

*Cyphelium* Ach.

*trichiale* Ach. f. *candelare* Schaer.: 1631.

*Endocarpon* Hedw.

*miniatum* L. f. *complicatum* Sw.: 1750, b.

*papillosum* Anzi: 1750.

*aquaticum* Weis, *fluviatile* Web.: 1739.

*rivulorum* Arn.: 1632.

*Sphaeromphale* Rehb.

*fissa* Tayl.: 1673 (cum Parasit.).

*Verrucaria* Wigg.

*aethiobola* Wbg.: 1712; 1712, b.

*aquatilis* Mudd: 1566, b (cum Parasit.).

*Thelidium* Mass.

*papulare* Fr.: 1770.

*dominans* Arn.: 1665; 1797.

*decipiens* Hepp f. *scrobiculare* Garov.: 1713.

*rivulicolum* Nyl.: 1633.

- Staurothele* Norm.  
nigella Kphl.: 1664.
- Microthelia* Kb.  
Metzleri Lahm: 1666.
- Pyrenula* Ach.  
nitida Weig. f. *aequata* Zahlbr.: 1634.
- Thelopsis* Nyl.  
Isiaca Stizb.: 1635, (Nyl. Lich. Paris. 1896 p. 124). | *rubella* Nyl.: 1714.
- Arthopyrenia* Mass.  
fallax Nyl. f. *conspurcata* Steiner: 1740. | *Kelpii* Kb.: 1405, b; 1667, a, b; 1667, c:  
Cerasi Schrad.: 1741. | 1800.
- Sagedia* Ach.  
leptalea Dr. Mtg.: 1715.
- Lichenes angiocarpi*.  
1134, b (*Thelidium decipiens* Hepp, *Polyblastia cupularis* (Mass.) Arn. f. *microcarpa* Arn.; *rarius* *Staurothele rupifraga* Mass. et aliae species).
- Synechoblastus* Trev.  
nigrescens Huds.: 1668.
- Lethagrium* Ach.  
rupestre L.: 617, b.
- Collema* Hill.  
multifidum Scop.: 1799, a; 1799, b. | *crispum* Ach.: 1716.
- Leptogium* Ach.  
sinuatum Huds.: 1798; 1798, b.
- Physma* Mass.  
Mülleri Hepp: 1782.
- Coenogonium* Ehrbg.  
germanicum Glück: 1717 (sec. Nylander in lit. est *Racodium rupestre* Pers.).
- 
- Lecidea* Ach.  
(*intumescens* Flot.: 1658). | *dispersula* Arn.: 1771.
- Buellia* De Not.  
saxatilis Sch. f. *insularis* Arn.: 1658.
- Rhymboecarpus* Zopf.  
punctiformis Zopf: 1772.

Nectria Fr.

lecanodes Ces.: 1672.

Arthopyrenia Mass.

rivulorum Kernst.: 1566; 1673.

| Gyrophorarum Arn.: 1669.

Microthyrium Zopf.

maculans Zopf: 1742.

Endococcus Nyl.

sphinctrinoides Zw. (forma): 1671.

Tichothecium Flot.

pygmaeum Kb.: 1708, b; 1732, b.

Polycoccum Saut.

Sporastatae Anzi f. incongruae Arn.:

1624, b.

Phaeospora Hepp.

rimosicola Leight.: 1737, b.

| geographicola Arn.: 1670.

Echinothecium Zopf.

reticulatum Zopf: 1743; 1773.

Epicoccum Anzi.

Usneae Anzi: 1718.

C.

1. Baglietto:

580, c.	1648.	1689.
594, c.	1650.	1697.
604, c.	1651.	1702.
1644, a, b.	1666	1720, b.
1645.	1688.	

2. Baumgartner:

431, d.	1652.	1750.
789, c.	1694.	1763.
1159, c.	1696.	1775.
1220, b.	1746.	1776.

3. Baur:

528, c.	1747, a, b.	1751, b.
1218, b.	1748.	1785.
1725, b.	1749.	

4. Billing: 1716.

5. Boll: 1663. 1797.

6. Branth: 1738.

7. Britzelmayr: 1795. 1798, b.

8. Canepa:

580, c.	1688.	1702.
1644, a.	1697.	1720, b.

9. Carestia: 594, c. 604, c. 1648. 1650. 1666.

10. Delamare: 1145, b.

11. Fünfstück: 297, b. 1723, b.

12. Gennari: 1689.

13. Glück: 1717.

14. Gmelch: 1703.

15. Gujonvare'h: 1758, b.

16. Hellbom: 1608. 1628. 1690. 1756. 1786.

17. Hue: 1686. 1692. 1693.

18. In de Betou: 1690.

- |  |               |          |   |
|--|---------------|----------|---|
| 19. Johansson: 1628.                       |               |          |   |
| 20. Kernstock: 1605, 1654, 1662.           |               |          |   |
| 21. Lederer: 1700.                         |               |          |   |
| 22. Loesch:                                |               |          |   |
| 617, b.                                    | 1687.         | 1723.    |   |
| 636, b.                                    | 1698.         | 1744.    |   |
| 943, b.                                    | 1699.         | 1782.    |   |
| 1146, c.                                   | 1720, a.      |          |   |
| 23. Lojka: 1151, b.                        |               |          |   |
| 24. Lukasch: 1722.                         |               |          |   |
| 25. Marcucci: 1645.                        |               |          |   |
| 26. Miyoshi: 1613.                         |               |          |   |
| 27. Neugschwenter:                         |               |          |   |
| 999, b.                                    | 1707          | 1729.    |   |
| 1005, b.                                   | 1707, b.      | 1729, b. |   |
| 1006, b.                                   | 1708, a, b.   | 1794.    |   |
| 28. Picquenard: 1758, 1758, c; 1796; 1800. |               |          |   |
| 29. Rieber: 1719, b, 1721, 1724, 1767.     |               |          |   |
| 30. Rodriguez: 1686, 1692.                 |               |          |   |
| 31. Ruess: 1745.                           |               |          |   |
| 32. Sandstede:                             |               |          |   |
| 328, b.                                    | 1667, a, b c. | 1779.    |   |
| 1211, b.                                   | 1712, b.      | 1780.    |   |
| 1405, b.                                   | 1753.         | 1781.    |   |
| 1629, b, c.                                | 1753, b.      | 1784.    |   |
| 1646.                                      | 1777.         | 1784, b. |   |
| 1661.                                      | 1778.         | 1800.    |   |
|  |               |          | 33. Schnabl:                                    |
|  |               |          | 1611.   |
|  |               |          | 1614.   |
|  |               |          | 1622.   |
|  |               |          | 1626.   |
|  |               |          | 1627.   |
|  |               |          | 1629.   |
|  |               |          | 1630.   |
|  |               |          | 1633.   |
|  |               |          | 1653.   |
|  |               |          | 1656.   |
|  |               |          | 1660.   |
|  |               |          | 1664.   |
|  |               |          | 1695.   |
|  |               |          | 1709.   |
|  |               |          | 1711, a, b.                                     |
|  |               |          | 1715.   |
|  |               |          | 1719.   |
|  |               |          | 1731.   |
|  |               |          | 1745.   |
|  |               |          | 1755.   |
|  |               |          | 1755, b.  |
|  |               |          | 1768.   |
|  |               |          | 1789.   |
|  |               |          | 1791.   |
|  |               |          | 1792.   |
|  |               |          | 34. Siickenberger: 1635.                        |
|  |               |          | 35. Steiner: 793, b, 1615, 1617, 1727, 1740.    |
|  |               |          | 36. Stizenberger: 1635.                         |
|  |               |          | 37. Swensson: 1786.                             |
|  |               |          | 38. Viaud Grand Marais: 1603, 1754, 1758.       |
|  |               |          | 39. Vill: 1217, b.                              |
|  |               |          | 40. Zahlbruckner: 1634; 1691, a, b, 1704, 1714. |
|  |               |          | 41. Zopf:                                       |
|  |               |          | 737, c.   |
|  |               |          | 1601.   |
|  |               |          | 1609.   |
|  |               |          | 1616.   |
|  |               |          | 1725.   |
|  |               |          | 1726.   |
|  |               |          | 1739.   |
|  |               |          | 1742.   |
|  |               |          | 1774.   |

## D.

- |   |          |          |   |
|---|----------|----------|---|
| 1. Fränkischer Jura: 10, b, 1030, c, 1663, b, 1757, 1769.           |          |          |   |
| 2. Allgäu (Britzelmayr, Ruess, Schnabl): 1719; 1745; 1768; 1798, b. |          |          |   |
| 3. Bayerische Alpen (Arnold, Schnabl):                              |          |          |   |
| 379.  | 1629.    | 1685, b. |   |
| 593, b.   | 1630.    | 1695.    |   |
| 1553, b.  | 1633.    | 1705.    |   |
| 1611.   | 1653.    | 1709.    |   |
| 1614.   | 1656.    | 1711, a. |   |
| 1622.   | 1656, b. | 1711, b. |   |
| 1626.   | 1664.    | 1713.    |   |
| 1627.   | 1685, a. | 1731.    |   |
|   |          |          | 1732, a.  |
|   |          |          | 1732, b.  |
|   |          |          | 1755, b.  |
|   |          |          | 1759.   |
|   |          |          | 1760.   |
|   |          |          | 1765.   |
|   |          |          | 1789.   |
|   |          |          | 1791.   |
|   |          |          | 1792.   |
|   |          |          | 4. Oberbayerische Hochebene (Arnold, Schnabl): 665, c; 1715.  |
|   |          |          | 5. München (Arnold, Gmelch, Schnabl):                         |
|   |          |          | 490, c.   |
|   |          |          | 984, b.   |
|   |          |          | 1566, b.  |
|   |          |          | 1655.   |
|   |          |          | 1660.   |
|   |          |          | 1703.   |
|   |          |          | 6. Augsburg (Britzelmayr): 1795.                              |
|   |          |          | 7. Andere bayerische Gegenden (Lederer, Vill): 1217, b; 1700. |

- |   |                |          |   |             |
|---|----------------|----------|---|-------------|
| 8. Baden (Fünfstück, Lösch):                | 1736.          | 1755.    | 1770.                                     | 1788.       |
| 297, b.                                     | 1146, c.       | 1720, a. | 1737, a.                                  | 1761.       |
| 617, b.                                     | 1687.          | 1723.    | 1737, b.                                  | 1762, a.    |
| 636, b.                                     | 1698.          | 1723, b. | 1741.                                     | 1762, b.    |
| 943, b.                                     | 1699.          | 1744.    | 1743.                                     | 1764.       |
|   |                | 1782.    | 1750, b.                                  | 1766.       |
|   |                |          | 1752.                                     | 1767.       |
| 9. Württemberg (Rieber):                    | 1721 (icon);   |          | 1787, a.                                  | 1798, a.    |
|   | 1724.          |          | 1787, b.                                  | 1799, a, b. |
| 10. Oldenburg (Sandstede):                  |                |          |   |             |
| 328, b.                                     | 1667, a, b.    | 1779.    | 13. Klagenfurt (Steiner).                 |             |
| 1211, b.                                    | 1667, c.       | 1780.    | 14. Niederösterreich (Baumgartner).       |             |
| 1405, b.                                    | 1712, b.       | 1781.    | 15. Andere österreichische Gegenden       |             |
| 1629, b.                                    | 1753.          | 1784.    | (Lojka, Lukasch, Zahlbruckner):           |             |
| 1629, c.                                    | 1753, b.       | 1784, b. | 1151, b.                                  | 1704.       |
| 1646.                                       | 1777.          | 1800.    | 1634.                                     | 1714.       |
| 1661.                                       | 1778.          |          | 16. Frankreich (Gujonvare'h, Picquenard,  |             |
| 11. Andere deutsche Gegenden (Billing,      |                |          | Viaud):                                   |             |
| Glück, Zopf).                               |                |          | 1603.                                     | 1758, a.    |
| 1609.                                       | 1725.          | 1742.    | 1754.                                     | 1758, b.    |
| 1716.                                       | 1726.          | 1774.    |   | 1800.       |
| 1717.                                       | 1739.          |          | 17. Italien (Baglietto, Canepa, Carestia, |             |
| 12. Oesterreich. Tirol (Arnold, Boll, Kern- |                |          | Gennari, Marcucci):                       |             |
| stock, Neugschwenter, Rieber, Schnabl,      |                |          | 580, c.                                   | 1645.       |
| Zopf):                                      |                |          | 594, c.                                   | 1648.       |
| 359, c.                                     | 1134, b.       | 1623.    | 604, c.                                   | 1650.       |
| 484, b.                                     | 1146, b.       | 1624, a. | 1644, a.                                  | 1651.       |
| 510, b.                                     | 1183, b.       | 1624, b. | 1644, b.                                  | 1666.       |
| 556, b.                                     | 1521, b.       | 1625.    | 18. Schweden, Norwegen, russisches Lapp-  |             |
| 580, b.                                     | 1538, b.       | 1631.    | land (Baur, Hellbom, In de Betou,         |             |
| 737, c.                                     | 1552, b.       | 1632.    | Johansson, Swensson):                     |             |
| 765, c.                                     | 1580, b.       | 1647.    | 528, c.                                   | 1725, b.    |
| 788, d.                                     | 1601, a, b, c. | 1647, b. | 1218, b.                                  | 1747, a.    |
| 822, d.                                     | 1602.          | 1649.    | 1608.                                     | 1747, b.    |
| 842, c.                                     | 1604.          | 1654.    | 1628.                                     | 1748.       |
| 848, b.                                     | 1605.          | 1657.    | 1690.                                     | 1749.       |
| 999, b.                                     | 1607.          | 1658.    | 19. Dänemark (Branth):                    | 1738.       |
| 1005, b.                                    | 1607, b.       | 1659.    | 20. Aegypten (Sickenberger, Stizen-       |             |
| 1006, b.                                    | 1610.          | 1662.    | berger):                                  | 1635.       |
| 1044, b.                                    | 1612.          | 1663.    | 21. Miquelon (Delamare: 1145, b).         |             |
| [1082 est                                   | 1616.          | 1665.    | 22. Mauritius, Bourbon, Madagascar (Hue,  |             |
| planta                                      | 1618.          | 1668.    | Rodriguez, Zahlbruckner):                 |             |
| hunga-                                      | 1619.          | 1669.    | 1686.                                     | 1692.       |
| rica, non                                   | 1620.          | 1670.    | 1691, a.                                  | 1693.       |
| tirolensis].                                | 1621.          | 1671.    | 1691, b.                                  |             |
|   |                |          | 23. Japan (Miyoshi):                      | 1613.       |

**E.**

Zusammenstellung der Zahl der Exemplare: I. (1894), II. (1899).

Deutsches Reich.			Summe.
Bayern.			
Fränkischer Jura:	I. 520.	II. 5.	525.
Keuper:	I. 38.		38.
Hochebene nördlich der Alpen, München, Augsburg:	I. 76.	II. 10.	86.
Bayerische Alpen, Allgäu:	I. 102.	II. 35.	137.
Andere bayerische Gegenden:	I. 4.	II. 2.	6.
	(Bayern: 792).		
Baden, Heidelberg:	I. 29.	II. 13.	42.
Württemberg:	I. 18.	II. 2.	20.
Westfalen:	I. 43.		43.
Nordwestliches Deutschland, Oldenburg:	I. 47.	II. 17.	64.
Andere deutsche Gegenden:	I. 23.	II. 8.	31.
	(200)		
	(Deutsches Reich: 992).		
Oesterreich.			
Tirol:	I. 697.	II. 100.	797.
Andere österreichische Länder:	I. 89.	II. 22.	111.
	(Oesterreich: 908).		
Schweiz:	I. 25.		25.
Frankreich:	I. 44.	II. 7.	51.
Italien:	I. 5.	II. 15.	20.
Corfu:	I. 2.		2.
England:	I. 4.		4.
Schweden, Norwegen, Insel Gotland, russisches Lappland:	I. 34.	II. 14.	48.
Dänemark:	I. 4.	II. 1.	5.
	(155).		
Afrika, Algier, Aegypten:	I. 13.	II. 1.	14.
America, Bourbon, Mauritius, Neuseeland, Japan:	I. 36.	II. 7.	43.
	(Exoten: 57).		



Gesamtsumme der Exemplare:

Deutsches Reich:	992.
Oesterreich:	908.
Andere Länder in Europa:	155.
Exoten:	57.

2112 Exemplare.

Hiezu kommen 159 Nummern Cladonien-Abbildungen:

I. 1263—1356,	II. 1636—1643,
1412—1431,	1674—1684,
1450—1463,	
1484—1496,	

auf 145 Lichtdrucktafeln.

## F.

Ein Verzeichniss der Besitzer der *Lichenes exsiccati* ist in der *Flora* 1882 nr. 11 p. 175 enthalten. Gegenwärtig, im Herbst 1899, sind die Empfänger: 1. Medicinalrath Dr. Rehm in München; 2. G. Schnabl in München; 3. k. botanische Gesellschaft in Regensburg; 4. k. Kreisschulrath Dr. Britzelmayr in Augsburg; 5. v. Zwackh, k. Rittmeister à la suite in Heidelberg; 6. Universität Heidelberg; 7. Apotheker Leiner in Konstanz; 8. k. Naturalienkabinet in Stuttgart; 9. Professor Dr. Fünfstück in Stuttgart; 10. Professor Dr. Rieber in Ehingen; 11. Universität Strassburg; 12. Senckenbergisches Museum in Frankfurt am Main; 13. Dr. Minks, Arzt in Stettin; 14. Universität Berlin; 15. Buchhändler Friedländer in Berlin; 16. Universität Göttingen; 17. H. Sandstede in Zwischenahn; 18. Universität Kiel; 19. Universität Wien; 20. k. k. Hofmuseum, botanische Abtheilung, in Wien; 21. k. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien; 22. Dr. Steiner, k. k. Gymnasialprofessor in Wien; 23. k. k. Staatsgymnasium in Salzburg; 24. P. P. Strasser, Kapitulär und Pfarrverweser in Sonntagsberg; 25. Ferdinandeum in Innsbruck; 26. E. Kernstock, Professor an der k. k. Realschule in Klagenfurt; 27. Dr. Hegetschweiler, Arzt in Riffersweil; 28. Herbarium E. Boissier-Barbey in Genf; 29. Universität Zürich (früher Dr. Stizenberger); 30. Professor Dr. Baglietto in Genua; 31. Museum im Jardin des Plantes in Paris; 32. Abbé Hue in Paris; 33. Dr. Viaud Grand Marais, Professor in Nantes; 34. Abbé Harmand, Professor in La Malgrange bei Nancy; 35. 36. Royal Herbarium in Kew bei London; 37. Professor Dr. Darbishire in Manchester; 38. k. Nationalmuseum in Stockholm; 39. Professor Dr. Th. Fries in Upsala; 40. Adjunkt Hellbom in Örebro; 41. Dr. D. Branth, Pfarrer in Snødrup bei Skanderborg in Dänemark; 42. Universität Helsingfors; 43. Universität Helsingfors (früher Dr. W. Nylander); 44. Dr. E. Wainio in Helsingfors; 45. Harvard Universität in Cambridge, Massachusetts. — (Mehrere Jahre hindurch wurden die *Lich. exsicc.* an Professor Bodberski in Tarnopol und an Ingenieur C. Flagey in Constantine gesendet.)