

ZB MED - Informationszentrum Lebenswissenschaften

Verzeichniß von anbauwürdigen Bienen-Futtergewächsen

Münter, Julius

[Greifswald?], 1873

urn:nbn:de:hbz:38m:1-51250

J. Münter

STRASBURGER

Verzeichniß

von



anbauwürdigen Bienen-Futtergewächsen,

mit Ausschluss der ohnehin im Obst- und Gemüsegarten
cultivirten Nahrungspflanzen.

Zusammengestellt

von

Prof. Dr. J. Münter,

Director des botanischen Gartens zu Greifswald.

10. September 1873.

I. Für den Zeitraum vom 1. März bis Mitte April.

A. MONOCOTYLEDONES.

1. Fam. Liliaceae DC.

Erythronium Dens canis L. Honig.

Scilla amoena Bieberst. Honig.

2. Fam. Amaryllideae R. Br.

Galanthus nivalis L. Honig.

Leucojum vernum L. Honig.

3. Fam. Irideae Juss.

Crocus vernus Smith. Honig.

B. DICOTYLEDONES.

a. Monochlamydeae.

1. Fam. Thymeleae Juss.

Daphne Mezereum L. Honig.

2. Fam. Cupuliferae Rich.

Corylus tubulosa Willd. Pollen.

b. Monopetalae.

1. Fam. Primulaceae Vent.

Primula officinalis Jacq. Honig.

2. Fam. Labiatae Juss.

Lamium maculatum L. Honig und Pollen.

3. Fam. Boragineae Desv.

Pulmonaria officinalis L. Honig.

Symphytum orientale L. Honig.

4. Fam. Compositae Adans.

Petasites niveus Cass. Pollen und Honig.

— officinalis Munch. Pollen und Honig.

5. Fam. Caprifoliaceae Juss.

Sambucus racemosa L. Pollen.

C. POLYPETALAE.

1. Fam. Corneae DC.

Cornus mas. L. Honig.

2. Fam. Grossularieae DC.

Ribes sanguineum Pursh. Honig.

3. Fam. Violarieae DC.

Viola odorata L. Honig.

4. Fam. Saxifrageae Vent.

Saxifraga caespitosa L. Honig.

— hypnoides L. Honig.

5. Fam. Cruciferae Juss.

Arabis alpina L. Honig u. Pollen.

var. γ albida Steven.

Aubrietia Columnae Gussone. desgl.

— deltoidea DC. desgl.

Aubrietia microstyla Bois. Honig u. Pollen.

6. Fam. Fumariaceae DC.

Corydalis cava L. Honig.

— solida Sm. (Halleri Willd.) Honig.

7. Fam. Ranunculaceae Juss.

Eranthis hiemalis Salisb. Honig.

Helleborus niger L. Honig.

II. Für den Zeitraum von Mitte April bis Ende Mai.

A. GYMNOSPERMEAE.

1. Fam. Coniferae Juss.

Taxus baccata L. Pollen.

Picea alba Mill. Pollen. (nordamerikanische Weissfichte.)

B. MONOCOTYLEDONES.

1. Fam. Liliaceae DC.

Erythronium Dens canis L. Honig.

Scilla amoena Bieberst. Honig und Pollen.

Hyacinthus orientalis L. Honig.

Ornithogalum nutans L. Honig.

Fritillaria imperialis L. Honig.

2. Fam. Amaryllideae R. Br.

Galanthus nivalis L. Honig.

Leucojum vernum L. Honig.

3. Fam. Irideae Juss.

Crocus vernus Smith. Honig.

— germanica L. Honig.

— graminea L. desgl.

C. DICOTYLEDONES.

a. Monochlamydeae.

1. Fam. Polygoneae Juss.

Polygonum Bistorta L. Honig und Pollen.

2. Fam. Thymeleae Juss.

Daphne Mezereum L. Honig.

b. Monopetalae.

1. Fam. Primulaceae Vent.

Primula officinalis L. Honig.

— Auricula L. Honig.

2. Fam. Labiatae Juss.

Galeobdolon luteum Huds. Honig.

Lamium maculatum L. desgl.

Salvia pratensis L. desgl.

3. Fam. Boragineae Desv.

Symphytum orientale L. Honig.

Anchusa officinalis L. Honig.

Myosotis silvatica Hoffm. desgl.

4. Fam. Compositae Adans.

Petasites officinalis Munch. Pollen und Honig.

— niveus Cass. desgl.

Taraxacum officinale Wigg. var. cultum Mntz.

5. Fam. Caprifoliaceae Juss.

Sambucus racemosa L. Pollen.

6. Fam. Oleaceae Lindl.

Fraxinus Ornus L. Pollen und Honig.

c. Polypetalae.

1. Fam. Corneae DC.

Cornus mas L. Honig.

2. Fam. Grossularieae DC.

Ribes sanguineum Pursh. Honig.

— aureum Pursh. desgl.

3. Fam. Saxifrageae Vent.

Saxifraga hypnoides L. Honig.

— caespitosa L. desgl.

— crassifolia L. desgl.

4. Fam. Amygdaleae Juss.

Amygdalus nana L. Honig.

— communis L. desgl.

Persica vulgaris Mill. desgl.

Prunus Armeniaca L. desgl.

— Mahaleb L. desgl.

5. Fam. Papilionaceae L.

Orobus vernus L. Honig.

6. Fam. Hippocastaneae DC.

Aesculus Hippocastanum L. Honig.

7. Fam. Geraniaceae DC.

Geranium phaeum L. Honig und Wachs.

8. Fam. Violariaceae DC.
Viola odorata L. Honig.

9. Fam. Cruciferae Juss.
Arabis alpina L. var. albida Stev. Honig.
Aubrietia deltoidea DC. desgl.
— Columnae Guss. desgl.
— microstyla Boiss. desgl.
Barbarea vulgaris R. Br.

Lunaria rediviva L. desgl.
Lunaria biennis L. Honig.

10. Fam. Fumariaceae DC.
Corydalis cava L. desgl.
— solida Sm. desgl.
11. Fam. Ranunculaceae Juss.
Helleborus foetidus L. Honig.
Adonis vernalis L. Pollen.

III. Für den Zeitraum von Anfang Juni bis Ende Juli.

A. MONOCOTYLEDONES.

1. Fam. Liliaceae DC.
Allium Schoenoprasum L. Honig.
Fritillaria Meleagris L. desgl.
Lilium Martagon L. desgl.
Asphodelus luteus L. desgl.
2. Fam. Asparageae Endl.
Polygonatum officinale All. desgl.
— multiflorum All. desgl.
3. Fam. Irideae Juss.
Iris graminea L. Honig.
— germanica L. desgl.
— pallida Lmck. desgl.
— sibirica L. desgl.

B. DICOTYLEDONES.

a. Monochlamydeae.

1. Fam. Polygoneae Juss.
Polygonum Bistorta L. Pollen und Honig.
Rheum undulatum L. desgl.
— Rhaponticum L. desgl.
2. Fam. Salicineae Rich.
Populus balsamifera L. Kitt und Honig.

b. Monopetalae.

3. Fam. Plumbagineae Juss.
Armeria maritima Mill. Honig.
4. Fam. Labiatae Juss.
Salvia pratensis L. Honig.
— officinalis L. desgl.
— verticillata L. desgl.
Betonica officinalis L. desgl.
Crambe maritima L. desgl.
Melittis Melissophyllum L. desgl.
Origanum vulgare L. desgl.

Origanum creticum L. Honig.
— Onites L. desgl.
5. Fam. Scrophularineae R. Br.
Digitalis purpurea L. Honig.
— ambigua Murr. desgl.
— lutea L. desgl.
Veronica latifolia L. desgl.
6. Fam. Boragineae Desv.
Symphytum orientale L. Honig.
Anchusa officinalis L. desgl.
— italica Retz. desgl.
var. grandiflora. desgl.

7. Fam. Polemoniaceae Lindl.
Polemonium coeruleum L. desgl.

8. Fam. Oleaceae Lindl.
Fraxinus Ornus L. Honig.
Syringa vulgaris L. desgl.
— persica L. desgl.

9. Fam. Compositae Adans.
Centaurea Scabiosa L. Honig.

10. Fam. Valerianeae DC.
Valeriana officinalis L. Honig.

11. Fam. Caprifoliaceae Juss.
Diervilla canadensis Willd. Honig.
Lonicera Periclymenum L. desgl.
— Caprifolium L. desgl.
Symphoricarpos racemosa. desgl.

c. Polypetalae.

12. Fam. Rosaceae Lindl.
Crataegus coccinea L. Honig.
— nigra W. & K. desgl.
Rosa lutea Mill. desgl.
— spinosissima Sm. desgl.
Fragaria chiloensis Ehrh. desgl.
— grandiflora Ehrh. desgl.
— virginiana Ehrh. desgl.

13. Fam. Papilionaceae L.

Cytisus Laburnum L. Honig.— *capitatus* L. desgl.*Robinia Pseudo-Acacia* L. desgl.— *viscosa* Vent.

14. Fam. Hippocastaneae DC.

Pavia flava Mnch. Honig.— *carnea* Willd. desgl.

15. Fam. Rutaceae Juss.

Ruta graveolens L. Honig.*Dictamnus Fraxinella* Lam. desgl.

16. Fam. Malvaceae R. Br.

Althaea officinalis L. Honig.— *rosea* Cav. fl. simpl. desgl.

17. Fam. Resedaceae DC.

Reseda odorata L. Honig und Pollen.

18. Fam. Cruciferae Juss.

Crambe maritima L. Honig.*Sinapis alba* L. desgl.*Brassica nigra* L. desgl.*Isatis tinctoria* L. desgl.*Lepidium sativum* L. desgl.

19. Fam. Papaveraceae DC.

Papaver somniferum L. Pollen.

20. Fam. Berberideae Vent.

Mahonia Aquifolium Nutt. Honig.

21. Fam. Ranunculaceae Juss.

Helleborus foetidus L. Honig.*Aquilegia vulgaris* L. desgl.*Thalictrum aquilegifolium* L. desgl.— *flavum* L. desgl.

IV. Für den Zeitraum vom Ende Juli bis Mitte September.

A. MONOCOTYLEDONES.

1. Fam. Liliaceae DC.

Allium Schoenoprasum L. Honig.— *fallax* Don. desgl.*Anthericum ramosum* L. Honig und Pollen.*Lilium candidum* L. Pollen und Honig.

2. Fam. Irideae Juss.

Gladiolus floribundus Jacq. Honig.— *gandaviensis* (hort.) Honig.

B. DICOTYLEDONES.

a. Monochlamydeae.

1. Fam. Polygoneae Juss.

Polygonum Sieboldi Reinw. Honig.

2. Fam. Cannabineae Endl.

Cannabis sativa L. Wachs (Pollen).

b. Monopetalae.

3. Fam. Plumbagineae Juss.

Statice Limonium L. Honig.

4. Fam. Labiatae Juss.

Lavandula officinalis Chaix. Honig.*Ocimum basilicum* L. desgl.*Dracocephalum Moldavica* L. desgl.*Origanum Onites* L. desgl.— *creticum* L. desgl.— *vulgare* L. desgl.*Satureja hortensis* L. Honig.*Melissa officinalis* L. desgl.*Salvia verticillata* L. desgl.— *Aethiopsis* L. desgl.— *hispanica* L. desgl.*Monarda didyma* L. desgl.— *punctata* L. desgl.— *barbata* Wender. desgl.— *Kalmiana* Pursh. desgl.*Teucrium chamaedrys* L. desgl.*Leonurus Cardiaca* L. desgl.var. *canescens* Bnge.— *sibiricus* L. desgl.*Hyssopus officinalis* L. desgl.*Betonica officinalis* L. desgl.

5. Fam. Scrophularineae R. Br.

Veronica longifolia L. Honig.*Pantastemum barbatum* L. Honig.

6. Fam. Solaneae Juss.

Nicotiana rustica L. desgl.— *tabacum* L. desgl.— *macrophylla* Spr. desgl.*Physalis Alkekengi* L. desgl.

7. Fam. Boragineae Desv.

Borago officinalis L. Honig.*Cerinthe major* L. desgl.

- Cerithe gymnandra* (Hort.) Honig.
Anchusa italica Retz. desgl.
 var. *grandiflora* (Hort.)
 — *paniculata* Ait. desgl.
 8. Fam. *Hydrophylleae* Endl.
Hydrophyllum virginicum L. Honig.
Phacelia congesta Hook. desgl.
 9. Fam. *Nolaneae* Endl.
Nolana paradoxa Lindl. Honig.
 — *grandiflora* Lehm. desgl. (*atriplicifolia* D. Don.)
 10. Fam. *Convolvulaceae* Juss.
Convolvulus tricolor L. Honig.
Ipomoea purpurea Lam. desgl.
 — *coccinea* L. desgl.
 11. Fam. *Asclepiadeae* R. Br.
Asclepias syriaca L. Honig.
 12. Fam. *Campanulaceae* Juss.
Campanula Medium L. Honig.
 — *pyramidalis* L. desgl.
 — *carpatica*. desgl.
 12^a. Fam. *Lobeliaceae* Juss.
Lobelia Erinus L. Honig.
 13. Fam. *Compositae* Adans.
Solidago virga aurea L. Honig.
Senecio sarracenicus L. desgl.
Helianthus annuus L. desgl.
 — *argyrophyllus* Torr. & Gr.
Tagetes patula L. desgl.
Echinops exaltatus Schrad. desgl.
 — *sphaerocephalus* L. desgl.
Centaurea moschata L. desgl.
Sanvitalia procumbens Lam. fl. simpl. desgl.
Ageratum mexicanum Sweet. desgl.
Helenium pumilum Willd. desgl.
Silphium amplexicaule (Hort.) Pollen.
 14. Fam. *Dipsaceae* DC.
Cephalaria transsylvanica R. & Sch. desgl.
Scabiosa lucida Vill. desgl.
 — *atropurpurea* L. desgl.
 15. Fam. *Caprifoliaceae* Juss.
Lonicera Caprifolium L. Honig.
Diervilla canadensis Willd. desgl.
Symphoricarpos racemosus Michx. desgl.
 c. **Polypetalae.**
 16. Fam. *Cucurbitaceae* Juss.
Sicyos angulata L. Honig.
- Bryonia alba* L. desgl.
 — *dioica* L. desgl.
 17. Fam. *Saxifrageae* Vent.
Heuchera americana L. Honig.
 — *divaricata* L. desgl.
 — *caulescens* Pursh. desgl.
 18. Fam. *Crassulaceae* DC.
Sedum Telephium L. & *Fabaria* Koch. Honig.
 19. Fam. *Portulacaceae* Juss.
Portulaca oleracea L. Wachs.
 20. Fam. *Lythrarieae* Juss.
Lythrum Salicaria L. Honig.
 — *flexuosum* Lagasca. desgl.
 (Graefferi Tenor.)
 21. Fam. *Onagrarieae* Juss.
Godetia albescens Lindl. Pollen.
Clarkia pulchella Pursh. Honig.
 — *elegans* Dougl. desgl.
Oenothera Lamarckiana DC. Pollen und Honig.
Epilobium angustifolium L. Pollen.
 22. Fam. *Rosaceae* Juss.
Spiraea hypericifolia Lin. Honig.
 — *chamaedrifolia* Lin. desgl.
Rubus odoratus L. Pollen.
 23. Fam. *Terebinthaceae* DC.
Rhus typhina L. Pollen.
 24. Fam. *Balsamineae* Rich.
Balsamina hortensis Desp. Honig.
 25. Fam. *Lineae* DC.
Linum perenne L. Honig.
 26. Fam. *Hippocastaneae* DC.
Aesculus macrostachya Michaux. Honig.
 27. Fam. *Zygophylleae* R. Br.
Melanthus major L. Honig.
 (Nicht im freien Lande, ausser im Sommer zu cultiviren.)
 28. Fam. *Rutaceae* Juss.
Ruta graveolens L. Honig.
 29. Fam. *Malvaceae* R. Br.
Althaea officinalis L. Honig.
 — *cannabina* L. desgl.
 — *rosea* Cav. desgl.
Lavatera trimestris L. Pollen.
 — *thuringiaca* L. desgl.
 — *Kaschmiriana* L. desgl.
Kitaibelia vitifolia L. Pollen und Honig.
 30. Fam. *Sapindaceae* Juss.
Koelreuteria paniculata Laxm.

31. Fam. Resedaceae DC.
Reseda odorata L. Pollen und Honig.

32. Fam. Cruciferae Juss.
Sinapis alba L. Honig.

(Zum 2. Male cultivirt!)

Hesperis matronalis L. Honig.

Bunias orientalis L. desgl.

33. Fam. Papaveraceae DC.
Papaver somniferum L. Pollen.

Macleya cordata R. Br. Pollen.

34. Fam. Ranunculaceae Juss.

Delphinium ajacis L. Honig.

Delphinium grandiflorum L. Honig.

Nigella sativa L. Honig.

— damascena L. desgl.

— hispanica L. desgl.

35. Fam. Oxalideae.

Oxalis Valdiviana (Hort.)

V. Von Mitte September bis October.

a. Monocotyledones.

1. Fam. Colchicaceae DC.

Colchicum autumnale L. Honig.

— byzantinum Gawl. desgl.

b. Dicotyledones.

1. Fam. Solaneae Juss.

Nicotiana tabacum L. Honig.

— rustica L. desgl.

— macrophylla Spr. desgl.