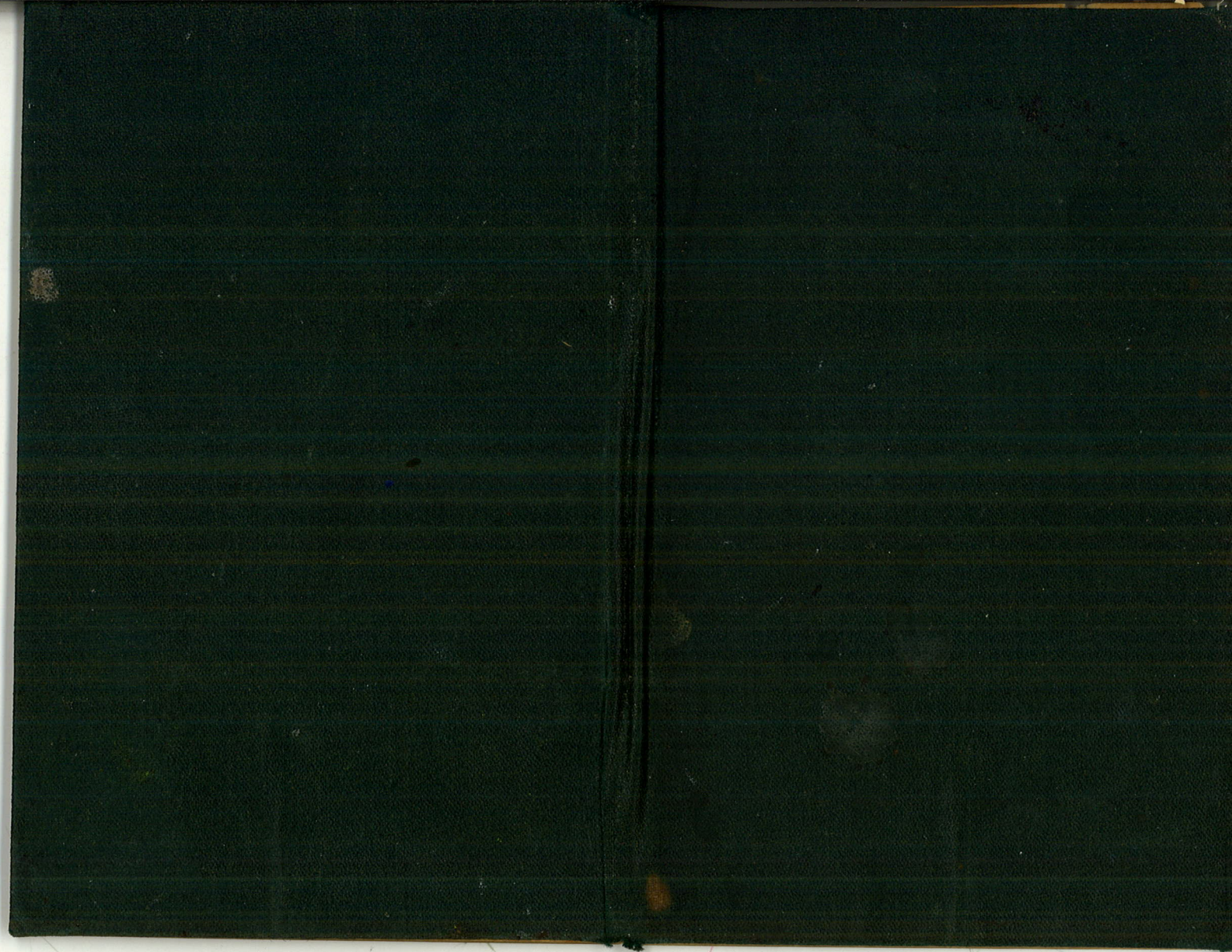




Fraxinus excelsior - Rantallii - each one

Phyllocoptes fraxina Type 2

♂ 70-18-8 1/2 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

♀ 90-20-12

♀ 70-20-41

♂ 70-20-41 2/3 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

(12) Cytisus sagittalis Blatt - Blüthen - in Torfmoosboden

Phyllocoptes acrospis

♀ 85-25-10 1/2 - 1/2 L.

♂ 85-22-715-28 ~ in Torfmoosboden

♂ 10 ~ 1/2 L. 1/2 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

♀ 10 ~ 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

5-6 strahers

Robinia Pseudacacia

(2) Phyllocoptes Robiniae allotrichus

♀ 70-17-10 1/2 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

1/2 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

1/2 - 1/2 L. 1/2 - 1/2 L.

(6) Phyllocoptes Robiniae

♂ 50-15-7

20 Populus tremula Rather Eriogonum
 and Phytophagus parvulus
Phytophagus varius

Russell + 10 in Sept 17

 $T_1, 2T_2$

2500 ft. 2000 ft. 1500 ft. 1000 ft. 500 ft.

♂ 65-20-8 Eier rund

Q 90-25-11 T₁ c1 1/2 T₂

b) Phytophthas

418. Acquisita

Acir

402 *Lysim.* *Mammulata*

Trockenpyramidenform

Thysoporus laticinctus

85-20-11 Russell N 10 2 1/2

Ringe 56 $T_1 \frac{1}{2} T_2$

47. *Cirsium arvense* Blinlief

Phycaptes anthracinus

Krause 1 1/2 x 1 1/2 inches

$T_1 C 1 \frac{1}{2} T_2$
Ringsel 10 π^2 ρ g h l

Prings 58 66

Nebenholz kurz dornig, stängeltig

Q 95-20-11

45 Senecio Jacobaea Blotendef
linnaeus

Phyllophorus leuoproctus
bracte - 5 strahl

2.65-17-9 T_1 in C n_{max} as T_2

Nebenboaden Kurz stiefen

Piney 51, 63

60. Scabiosa columbaria Virginiana
Phytolopus squalidus Virginiana

♂ 58-20-9 (1) 1/2 (1) 1/2
♀ 70-18-9
C. 50 (1) 1/2

64. Uromia aff. Virginiana

Phytolopus an. caps
♂ 60-17-8
♀ 75-17-9

50-22-18.12 Phytolopus aceris 22.9
65 Phytolopus aceris
R 22, 23 22, 23 22, 23
Rural 22-23-9 22, 23 22, 23
♂ 70-18-9 22, 23 22, 23

65 Phytolopus aceris = gymnargis v. Phyl.
Phytolopus aceris
Rural 7/14 1/2 1/2 1/2

Pump 43 41 45 49
♂ 60-20-8 43 41 45 49

Tilia parvifolia Knappe
Ph. aceris Ph. aceris Ph. aceris
Ph. aceris

♀ 105-18-10

♂ 105-18-10
♀ 105-18-10
♂ 105-18-10

Tilia parvifolia
Erineum & Phyl. foliae - Erineum Murale
Phyl. foliae var. lanceolata lanceolata
♂ 105-18-10

Cecid. Eucalyptus europaeus L

Phytolopus aceris

Phytolopus aceris

♂ 55-20-8

♀ 75-25-10

♂ 80-25

♀ 80-25

♂ 80-25

♀ 80-25

♂ 80-25

♀ 80-25

- 1-2. *Phyllocopistes aspidophorus*
 3, 4, 5 " " *subcinctus*
 6, 7, 8, *Tegonatus collaris*

2.

- 1, 2 *Phyllocopistes populi*
 3, 4 " " *fraxini*
 5, 6 " " *allosidatus* x
 7, 8 " " *gymnocarpis*
 9, 10 " " *tenax*

34

- 1, 2 *Phyllocopistes reticulatus*
 3, 4 " " *retiger*
 5, 6, 7, *Phyllocopistes auris* =
 8, 9, 10 *Teg. dentatus*

- 1, 2 *Phyllocopistes aceris*
 3, 4 " " *puberularius*
 5, 6 *Phyllocopistes epiphyllus*
 7, 8 " " *latus*

- 1, 2 *Phyllocopistes (Phyllocopistes) rigidus*
 3, 4 *Teg. piri* ? *Troncus*
 5 Blatt von mit gelblich-weißen Furchenlinien von
Robora dentata Walgr
 6 Furchenlinie (?) mit unregelmäßigem Rand von
Troncus excelsior von unten Walgr
 7 Blatt mit
 von *Fragaria caryota* Walgr
 8 Blatt längs in *Madonnen* gefaltet von
Porus communis L. Walgr.

3 # 6 (3)

- 1, 2 *Phyllocopistes machaerophorus*
 3, 4 ——— *populinus* *alpinus*
 5, 6 ——— *anthobius*
 7, 8, ——— *Robora* x
 9, 10 *anthocarpus salicis*
 11 *Phyllocopistes aceris* =
accicola Kersch

Beiträge zur Kenntnis der
 Phylloptiden. Bd. 61

Robinia psoraleacea

En. Kränzelchen

Phyllocoplos Robiniae

Rüssel 10 flügel 2 jü

Ringe 25

T₁ 1 1/2 T₂



♀ 7.5-20-10

♂ 6.0-14

12. Thymus orpyllum

Unbekannte Kirschenbl. mit B. c. m. m.

Phyllocoplos (interior) Thymi

Rüssel 22

T₁ + 1 1/2 T₂

♀ 50-22-9

Phytost. Orig. ist wahrscheinlich nur eine Varietät von Phyt. Thymasi - Die Zeichnung der Rücken schenkel von Origani. variiert stark

Truus commun

Tegonolus

♂ 6.5-20-+8

♀ 7.2-25-10

T₁ 2 1/2 T₂

♂ 0.13 - 0.04 - 0.017

♀ 0.15 - 0.05, 0.02

Phyll. (Phyllocoplos) populinus

Rüssel 26, 28, 30

Rüssel 13 flügel 13

♀ 8.0-20-10

Sorbus Arva

Anthracoplos

speciosus

T₁ 1 1/2 T₂

4 Str.

♂ 7.0-18-8

2. Rüssel 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

2. Rüssel 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Phyllocoplos arvensis

T₁ + 1 1/2 T₂

4.5 ~ 10.0-21-12 10.0-20-11 7.0-18-8

♂ 10.0-21-12 10.0-20-11 7.0-18-8

sculptus.
gracilipes
cuspidatus

trichotes haarakant. haarklein
clavipes
clavobasiles clavagines
clavipennis
psilos haarklein

Köpin Haar

eucornis

horridus rauk. (v. Schmitt)

stigmatus mit Brandmalen rauk

pusculosus mit Blättern bedeckt

suberosus höckerig

asper rauk

scaber

triophyes

anthophthora

anthophagus

anthocetus

λεπτός dünn fein

leptosoma

leptodes mit Schuppen bedeckt

λεπτός schuppig, stachelig Kratze

blastocopes

blastophthirus

longipes

ακρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς
ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς
ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς

ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς, ἀκρὸς

^u
Thy. Thyropterus populinus Nat. v. r.
schrecken Thyll. aegirinus

βραχὺς Spitzwinklig
κρυόδους, ορθός Spitzchen

aemeatus

aspidacis

bydens

leptinurus

pusillus klein, sehr klein

angustus schmal

laevis in an schulul

annulatus quere

brunum

dorsum

chimius rissengroß

colossus

praegravatus

ingens

monstruosus

rufus fische

latus

glabellus = glaber nackt, Rahl rubekand.

granulatus

histrix

hirsutus

rugosus

reticulatus

psilonotus

opisthophalus

trichotus

leiocareus

mit Kanten
Schädel

psitocratus

psitodoros mit Kanten
Haut

(opisthophalus)

florum

floripendens

gallicolus

gemmarum

laeviusculus

rufus

lateralis

stenorhynchus

opisthophalus

New Arlon de gutt. Phytostem Duj.
Tapi. " Cecidophyes Sal.

1. Phyt. absichus D-
 - 2 " " Koppfornig 600
 - 3 " cladophyllus D-
 - 4 " " pl
 - 5 " anthracinus D
 - 6 " " pl
 - 7 " brevirostris D
 - 8 " " pl
 - 9 " anceps D-
 - 10 " " pl
 - 11 " squalidus D-
 - 12 " " pl
 - 13 " enaspis D-
 - 14 " " pl
- 2
- 1 Phytostem Nalapat Trt. Rocks
 - 2 " " Dandus.
 - 3 " anthracinus Dandus (Rum.)
 - 4 " " Schild
 - 5 " Krayensis Dandus
 - 6 " " Schild

7. Phyt. calvinchus Dandus. Rysom.
- 8 " " Schild
- 9 " leoprocus Dandus
- 10 " " Schild

4

1. } Cecidoph. convolvens Dandus
2. } Ruckseite
- 3 } Ce. parvulus Ruckseite
- 4 } Dandus
5. Phyt. enanthus Dandus
6. " " Koppfornig
7. Phyt. varus Dandus
8. " " Schild
9. Phyt. gemistae Dandus
10. " " Koppfornig
11. " Cucastii Dandus
12. " " Koppfornig

34

- 1 } Phyt. cucricates R.S.
- 2 } B.S.
- 3 Ph. plicator trifolii B6
4. " " Schild
- 5 Ph. G. G. G. G. B6
6. " " Schild
7. Ph. G. G. G. G. B6
8. " " Schild

Salix babingtoni Wierzop. Nem. 91.

Phyllocoptes II phyllocoptoides



KL 34 33 32

T₁ 1 1/2 T₂

8/12 8 2 1/2

♀ 80-24-10

gelblich gelblich, alle 3

Salix alba Wierzop

mic II. (Sal. babingtoni Wierzop)

♀ 80-24-10

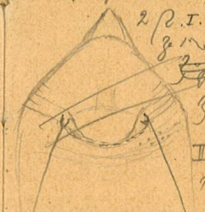
Salix purpurea Wierzop

Anthracoptes

Salix annulata Cephaleconant Bly. K 99

I. Phyllocoptes

II. Phyllocon



2 P. T. Cephaleconant Bly

8/12 8 2 1/2

8/12 8 2 1/2

8/12 8 2 1/2

65-17-8

mu, 1/2

56 1/2



gleitend, einmal
grünlich, 1/2 gelblich
Schick, 1/2 braun

1/2 5/8

5

ab 1/2

Salix annulata
capitata?

Salix sp.

Randornitz 36

Phyllocoptes phyllocoptiformis



8/12 8 2 1/2

8/12 8 2 1/2

8/12 8 2 1/2

♀ 85-20-10

♂ 70-20-8



8/12 8 2 1/2

T₁ 1 1/2 T₂

t₁ 1/2 t₂

Leuchtfarben, ohne deutl. diff. Rückenfalten
Rückenfalten, nicht deutlich

Salix sp. Wittropt Schl 90 40

Mit Anthrocephalus sp. Phyllophorus salinus?

I. Phyllophorus ~~parvus~~ minor parvus

♂ 60-15-4
♀ 70-16-10

30 ~ 32 26

♂ 7 12, 1-2 + 2.2

T₁ 62 x T₂

2 1/2 5 ~ 10 ~

6 ~ 100 ♂ II s.v. I. 9 II

schl nur 1/2



Burke

II. Phyllophorus irradiatus ♀ c 75 ~

♀ 85-15-9

T₁ = T₂ =

♂ +10 1/2 100 1/2 100

♂ 1/2

schl 1/2 100 1/2 100
♂ 1/2 100 1/2 100

Burke

III. Anthrocephalus salinus

♂

V

Salix alba Wittropt 91 II

I. Tegonotus salicobius Ring 34 36

♀ 90-22-11

♂ 12 12 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

♂ 55-20-7

T₁ 1/2 T₂ 1/2

Quando

♂ 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

♂ 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

B

I. Phyllophorus parvus Schl 90 90 T. 10 gr. 91

♂ 55-15-8

Ring 33 34

♂ 85-18-10

T₁ 1/2 T₂ 1/2

♂ 27 100 1/2 100 1/2 100 1/2 100

III. Phyllophorus irradiatus Schl 90 II

IV. Phyllophorus magnirostris Schl 90 II
sehr verschieden

V. Anthrocephalus salinus

2073

Salix purpurea Wieg.

I Phytolius phyllocorpt = Phyll. phytoliusformis
 - eg. a Phyll. Wieg. Salix sp. sub 40 I & Allen II
 of 2 yr = 5000? 1st? & 6000? 1st?

II Anthracoptes?

III Phytolius salscis

IV Phytolius parvus

V Phyt. bicinctus

Salix fragilis Ceph. 111 87



Phyt. delanuthra

♀ 85-22-13

♂ 65-20-9

Ring 62

1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th

1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th 9th 10th

wood of Phyll. in 2nd & 3rd year

2nd year 1st 1st 1st 1st 1st 1st 1st 1st 1st 1st

II Phyll. magnirostris

Ring 37, 38 50

Salix fragilis Ceph.

I Phyt. delanuthra

II Phyll. ~~del~~ magnirostris

Salix aurita Ceph. 112

I Phyt. delanuthra var. laevis

II Phyll.?

Salix aurita? caprea? Randall

I. Phyt. delanuthra? var?

Salix alba Blattknieler

I. Phytolius salscis 110-16

II Phytolius (magnirostris) Salix frag. Randall 111

III Phyt. delanuthra

2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd

2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd 2nd

Salix aurata Aph. Bly. K 29
 section Phyllac. R 55-14-7!
 n 28
 you r n Wm 2 Sal sp. Sal 40

Salix aurata Knospentef. K. 14
 Cnidophyes gemmarum T₁ & 1/2 T₂
 R 65-18-9 Sal 5 sp, n n s Sal 5
 R 40-15-+5 & n -10 R Bn
 65 Rine

Salix pump. Randvillings
 I Cnidophyes trinaculus
 R 70-25-10 & 12 R Bn & D. S
 R 48-22-+8 T₁ & 2 T₂
 R 25-18-9
 II Phyll magnirostris
 III Phyll. phylloptiformis
 IV. Phyt. lalanolthra

Cephalon
 Salix fragilis - Phyt. lalanolthra - Phyll. magnirostris
 Th. torralensis & Teg. salicobus salicobus
 S. aurata - Phyt. lalanolthra var
Acc. trinaculus
Phyllac. novus o m & R

Blattknoschen
 S. alba - Phyt. salicis - Phyt. lalanolthra
 Phyll. magnirostris

Wingert
 Salix alba - Phyll. parvus - Phyt. torralensis
 Phyll. magnirostris - Androcypus
 salicis - Teg. salicobus
 Salix pump. Phyll. parvus - Phyt. torralensis
 Phyll. phylloptiformis (Phyt. salicis)
 Androcypus salicis

Salix sp. - Phyll. parvus - Phyt. torralensis
androc. salicis

Salix baleybonica - Phyll. phylloptiformis
 Phyt. torralensis

Randvillings
 Salix sp. Phyll. phylloptiformis
 Acc. trinaculus

Randvillings
 Salix pump. Cnidoph. trinaculus - Phyt. lalanolthra
 S. aurata Phyll. magnirostris - Phyll. phylloptiformis
 Phyll. salicis - Acc. trinaculus - Phyll. magnirostris

Salix fragilis (Rondelung) Thyll magnirostris
Knochenbef.

Salix aurita - *Acrostophyes gemmarum*

Salix caprea Randrollung



♂ 65-18-6

♀ 80-18-10

T₁ 1 1/2 T₂

C. 70 ~
 B x L 5

8 11 ~ 2.5

St. Lohr
gleichartige Rongelmin

ist ein gleichartige grüne Form in Lohr
 81 in Lohr

Phyt. Lohr - Körper ex. Lohr

a) *Salix aurita* mit Rindrollung 70 ~ mit Lohr

Randrollung v. *Salix caprea*

b) ~~Rindrollung~~ ^{mit Lohr} ~~mit Lohr~~ ^{mit Lohr} ~~mit Lohr~~ ^{mit Lohr}

c) *Salix aurita*, mit Lohr

Körper Lohr dem Schwere Lohr mit
 c. Rindrollung durch stärkere Markierung
 27 Lohr Lohr

Corylus asellana Kieffer 1-92

Phytolabus vermiformis

♂ 65-18-8

Die Schwanzzeichnung dürfte etwas abweichen

Rubus fruticosus Linn. Rubi

Phytolabus ~~segregatorius~~ ^{zibbicus}

Rüssel nur 8-10

♀ 90-20-10

T₁ n c n u T₂

♂ 70-18-8 wps

Ring c 65

X Cornus mas R. 258

I Anthracoceros platynotus gen. nov.?

♀ 75-20-9

♂ 10 ~ - 5 / 13-15 ~

♂ 65-15-6

T₁ / T₂

13043g

♂ n n purg. P. S. g.

II 2 Phyt. sp.

Phyt. letratorchus?

R. 28 p. 107 +

Kralle 10g

Ranula 10g

a. l. 2. 2. 2. 2. 2.

a. v. 1. 2. 2. 2. 2.

a. c. 2. 2. 2. 2. 2.

Sedum ^{reflexum} aere

Deform. Schwanz

Phytolabus gibbus

♂ 12 / 1.7 -

♀ 100-25-+12

n c 60

♂ 60-20-7

T₁ n c n u T₂

c 1.6

Nieracium Pilosella Randall

Phytolabus pilosella

♂ 90-17-9

schwarze

n c 65

T₁ n c n u T₂

c 1.6



X Carpinus betulus Nussknacker

I Phyllocolpa compressa

♀ 75-20-9

♂ 1.2 8

16

T₁ 8

♂ 60-15-6

T₁ n c n u T₂

n c 65

II Phytolabus senellus

♀ 65-15-5

T₁ n c n u T₂

n c 65-70

♀ 95-15-9

T₁ n c n u T₂

c 1.6

III *Phyllocoptes* ...
 10. 2. 5. 6.

Phyll. comatus ?!

! *Fagus sylvatica* Einbaum fag. u. nussag.

♀ 65-15-9 ~ c. 60 80 mm 6 g. 2. 17
 ♂ s. ca. ...

Abies glutinosa

Bleichen d. Nadeln mit Ölgelbkehlern

Trimorus binotus

♂ but 2 1/2 ~ 36

♀ 70-25-10

♂ 10 + 4

♂ 55-25-8

alle 2. 8

Neue Species. Kstth. an *Canesinus*
Ph. subcaesus (nov. gen.?) mit *Phyll. gracilipes*
 aus den abnormen Haarschöpfchen von
Fagus sylvatica - *Anthoe. platynotus*
 (nov. gen.?) Kränzlänge u. Vorklänge der
 Blätter von *Cornus mas* - *Phyt. glaber*
 Friedspitzendef. v. *Sedum acre* - *Phyt.*
pitosellae Randzähne von *Hieracium*
Proserpina - *Ph. lenellus* u. *Phyll. compressus*
 Nervennervenzuschnitten von *Carpinus*
betulus - *Phyll. gigonborhinchus*
 auf den gebogenen Blättern von
~~Cory~~ *Prunus domestica* - *Phyllocoptes*
comatus von *Coryl. avell. fol. case.*

Phododendron hirsutum Mucalongo
 Nadelnfüllung

Phytosus alpestris

~ c. 65

♀ 85-15-8

♂ 8 mm 1/2 1/2 1/2

♂ 65-16-7

♂ 1/2 1/2 1/2

~ I ~ u. 1. I.



sg. 4 1/2
 + 1/2

Alnus glutinosa Erineum



280-15-+9
8 65-14-8 5/20



847 of 172

Rings 60, 1 in 2 1/2

tib 2

t₁ 3

t₂ 2 1/2

I t₁ 4

± t₂ 3

I t₁ 5

II t₂ 2 1/2

Hypochaeris glabra

Th. hypochaeris
♀ 75-20

Kieffer 10
T. m. c. 10

849 8 1/2 17

s.c.a. 10 1/2

249-54 m. c. 10 1/2

10.15 p. m. 10 1/2

13 1/2

in

Chondrilla juncea

244
Lb: s.v.I. s.c.g. s.d. 1/2
R. Chondr.

D. frontalis Diagnosen

Ph. Kiefferi
Diagnosen

Kiefferi
Diagnosen

Solms

Diagnosen
10 + 1/2
5.5h

10.1

3.4

Diagnosen
m. c. 10 1/2

Diagnosen
10 1/2

Chondrilla juncea

sch. 10 $\frac{42}{10}$



♂ 70-20+7 $T_1 = T_2$
 ♂ 65-16-8
 ♀ 80-18-10

2.2. 2.2. 2.2.
 2.9. 2.2. 2.2.

Phyt. leopoldtii Seneb. Jac. $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
~~Epig. 100-100-100~~
 100-100-100

D. f. f. f. f. f.

Chondrilla: K. 100

100 (42) 100 100 100
 100 100 100 100 100
 Sch. 100 100 100

Pilosella

Chond. 100 100
 K. 100
 100 100 100 100 100
 100 100 100

hypochaeridis

K. 100 100 100
 100 100 100 100 100
 100 100 100

Condansere K. 100 - 100 100 100
 St. nicht 100
 100 100 100

leopoldtii

K. 100 100
 100 100 100 100 100
 100 100 100

Artemisia vulgaris Blattgallen K. 100

Phyt. artemisiae

100 100

Tanacetum vulg. Blätter Schl. 6



Aureus pubescens

Massalongi

Trimurus massalongianus

♂ 65-25-11

♂ 18mm 27 20
♀ 111, 100, 100

+ Alnus glutinosa Eriscum
Phytoptus alnica 24-100, 5-5 juv
♀ 82-14-10
♂ 111, 100, 100
♀ 110-21-9

Alnus glutinosa Alnus vinkelaarsii

Phyt. stagnai form alnica, cy

♀ 110-21-9



c. 70
♂ 111, 100, 100

Ribes rubrum Rubus pinnatifidus

Phytoptus ribes

Rüssel + 6
♂ 115+20+9
♀ 70+19+8
♂ 75 20 17

s.d. 8
s.v. 1
s.v. 2
s.c. 1
s.a. 1
s.l. 1

Epigyn. 9-12
s.g. 1
Stem. 1/16

s.l. 1
s.c. 1
s.a. 1
s.d. 1

Fiedelborch 1/16
Epigyn. 10-12
s.g. 1
Stem. 1/16



Spiraea crenifolia Catley

Phyt. spiraeae

Stilpniformis

Gub. 1/16, prop. pagus Makorova

18 21 92 Leg. D. Fedtschenko

♂ 111, 100, 100
♀ 111, 100, 100
♂ 111, 100, 100
♀ 111, 100, 100

Ei v. Phyt. nitro? Mattfall v. Rn3 alpr



Corylus avellana L. grünen
Blätter gleichmäßig gebändert ohne abnorme
Bekanntheit in sonstige Deform
auf der Oberseite der jünger. Bl., selten
auf der Unterseite finden sich zahlreich
Phyllocoprus cornutus in vereinzelten Ex.

Oxypleuriles depressus from ~~platy~~ ~~platy~~

65-20-10

556-16-7

Schritt $\frac{1}{3}$ in 2 Ränge

$\sim \mu_{10-11} \sim \mu_8$

Schwanzl. 
s.c. 

S. a. 1/2

Ende des Jahres
1870 vom Schwanzkopf

Stanion w

1. Th. I n. Ep. 9. 2. p.

0. v. 1. 2. 3.

Erigeron

29. 25. 70

1

Deine schwache, inwendlich gequälte

Lonicera corallina
Thomson
Phyt. x glabra
♂ 60-20-9

Matrantsfaldung i.
Rundeeuna

Rhododendron fargesianum Steud. and Rollins
Thomas. Hellerthal. *Rhgt. alpestre* var. *vermiciformis* n. sp.
Physocarpus alpestris

Saxifraga aizoides L.?

Trichopogon

Thurtopus Kochi

5 65-20-8

295-20-12

Thomas Tiroc

Enoch Pratt

Beine $\rightarrow$ 11

1205 sets
F. W. 4.50

Shennong glibell

S. L. Frost

500. I 6 7

5. v. 4. 2

S. a. ^{sp}

Schmidt J. 20. 11. 16

S. L. Lang, 2nd Ave

Ringelz z, Ringelz. zin

King c. 80

Evonymus hirsutum L. Faltg. in Rollnig J.
Platten, Vergrößerung in Öfen (Schlehdend)

Phytoptus plicator erwi - Th. erwi?

2) Phylloctes virgatus

26. 27. 28 R. ungarorum

Russel L. 16

♀ 80-28-11

s. d. I. 6 r

s. v. I. 6 r

s. c. a. 6 r

♂ 70-22-7

in pr
t. 70 r
f. 70 r
hülle mit g. n. p. l.

t. 70 r
t. 1 1/2

Phyl. latus ?? (var. ch. an.)
w. 1/2

Tortilis infecta h. Vergrößerung in Öfen

1) Phytoptus plicator erwi Cn. k.

65 r

Amelanchier vulgaris

Stark knospen def.

Phytoptus calycobius?

♀ 80-16-9

Reine K. 12
f. 70 r 45 r

Stamm nicht geg.

s. d. I. 12 r 22 s. l. 12 r

s. d. I. 12 r 12 s. l. 12 r

s. d. I. 12 r

s. v. I. 12 r

s. c. a. 12 r

Viburnum lantana Knospförmig Blutzoll.
Phyllocephus oblongus

♀ 17-20-9 22.22
 ♂ 15-19-8
 Rüssel 12 γ. m. l. l. l.
 t. 2. 2. 2. 2. 2.
 Fing. 4. 4. 4.
 Stimm. nicht gezähnt
 s. a. 1. 1. 1.
 s. d. 1. 1. 1.
 s. g. 1. 1. 1.

Wien Matzleindorf 7. Charfreitag 23. III

1894

Neues Genus!

Calligraphus

Schlechtsendel

10-15-9
 ♀ 10-21-9 22.22
 ♂ 10-21-7
 15-11-18
 Schmelz 22. 22. 22.
 1/2 1. 1. 1.
 X Stimm. 196 7. 7. 7.
 Rüssel + 8 2. 2. 2.
 t. 1 1/2 t. 2
 s. a. 1. 1. 1.
 s. d. 1. 1. 1.
 s. g. 1. 1. 1.
 s. v. 1. 1. 1.

Rüssel 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.

38. 38. 38. 38. 38.
 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.

haben Cecidophyes-ähnlich, 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.



12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.
 12. 12. 12. 12. 12.

Echinon vulgare

865-18-9



Vergerinae

t, b t₂

Rüssel 1mm, 7+9

Ringe 0.70

gr. d. 1/2

s.d. 1/4 fl

Atragene alpina

Ringe 54 25 fl

♀ 80-26-11



(Runde, Trins)

t, 1 1/2 t₂

Tarsen gl. u. gl.

s. f. m. u.

Reine s. u. u. u.

Inquilinen: Macrobiolus trionyx
ultim. Rotat.

Pirus malus ? Erineum. Lapre

Phyllocoptes Tegonolus

Rüssel 30! 7e, + s. s. 17

95-40 d. 6 100

62-20, 5

6 gr. t, 20 t₂

Epig 17 7.9 16

s. a. t

Stark gekrüppelt

schw. o. je. genügt s. d. sehr

♀ 80-40-17



Cecidophyes minor (6. III. 97) 342

Thymus sup. Kropf, imgeh. Trbsp.
Sch. 2/21 ju. 19

s.d. 2 1/2 x 2 Sch. randsant
1. l. = Sch. 2/21 ju. 19

s.v. I. 2 re as s.d. Tars. 1 6 1 1/2 x 1 2

s.v. II. C. 2 as III, st. nicht gel.
Amural 2/21 ju. 19

s.v. III. 2 2 1/2 x 2 1/2 Sch. 2/21 ju. 19
Alu. 2 2 1/2 x 2 1/2 Sch. 2/21 ju. 19

s.v. 2 2 1/2 x 2 1/2 Sch. 2/21 ju. 19
s.v. 2 2 1/2 x 2 1/2 Sch. 2/21 ju. 19

845-20-10

Forb. H 4 1/2 x 1 1/2



Egg 7 2 1/2 x 1 1/2
2g = s.v. II 6 1/2 x 1 1/2

Mr. 7 Cee minor

Phyllospites

25 ~

1 <u>Kramer</u> +	1 <u>Lothmann</u>
2 <u>Michael</u>	2 <u>Sahl</u>
3 <u>Trouessard</u>	3 <u>Tubert</u>
4 <u>Thomas</u> +	4 <u>Oudemans</u>
5 <u>Canestrini</u> +	5 <u>Stefani</u>
6 <u>Schlechtendal</u> +	6 <u>Geisenhagen</u>
7 <u>(Kreffer)</u>	7 <u>Trotter</u>
8 <u>Massalongo</u>	8 <u>Schmarda</u>
9 <u>(Forker)</u>	9 <u>Purcell Cyn Town</u>
10 <u>Rütschmann</u>	
11 <u>Danner</u>	
12 <u>Ormerod</u>	
13 <u>Wick</u>	
14 <u>(Renter)</u>	
15 <u>Daniel</u>	
16 <u>Linna</u>	
17 <u>Felt</u>	

Indigena Text

Phyt. biradiat

— salicis

— fraxini

— ajngar

— solitrus

— " "

— silano thori

Acrid. truncatus

Phytocoptes salicis ? phyllocoptor

" " salicis phytocoptor

Phylloc. salicis

Anthrocopt "

Phylloc. parvus

Trimurus salicobius

Phyll Fockeni

— gracilipes

— compressus

— gigantohynchus

— palli

Ameg. Zeichen.

Phyt. gibbosus

ribes Taf.

scaber

spiracae

Monanthes

Trimurus mazzeloni

2 Phyll comatus

2 Trimurus

celinus

2 Fockeni

Trimurus

sarce

Taxus

Phyt alpestris - child

2 pilonellae

2 lenellus

1 rochi (Mazzeloni)

2 glabris (Serini)

Ph. Xanthus

celinus Laga

2 twig + Taxus

Erigenia

Phyt. s. Er. faginis

2 " Aln. glab.

Ph. alnicola

2 fraxine

Vingr. Trinia vulg.

2 Phyll. gracilipes

2 Anth. platynotus

2 Phyll. compressus

gigantohynchus

Oxypt. depressus geb

B, r. Schlechlundal : 16. IX. - 28. 93.

- № 4. *Centaurea scabiosa* Poitken
 " 21. *Erigeron acer* Blüthenf. Videnark
 " 22. *Juglans regia* Poitken
 " 23. *Conium maculatum* Blattdform. (= dimer
 an *Daucus* u. *Pimpinella*) f
 " 24. *Taraxacum officinale* Blattdf.
 " 25. *Prunus Crasus* Blattdf. u. Bräunung?
 " 26. *Tanacetum vulgare* Blüthenf. form.
 Blätter unscheinbar, Blüthen stehen
 unregelmäßig. V. Korte *Phytol. Tanacetum*
 u. *Chondrilla*, *Agrost.*
 " 27.

A. r. Schlechlundal : 16. IX. - 1. X. 93

- № 4. *Centaurea scabiosa*. Poitken
 " 5. *Rosa canina*, Bräunung u. Einsammeln.
 blegg. d. Blättchen (analog v. *Prunus*
 u. *Crasus*)
 " 6. *Tanacetum vulg.* Blattrandrollung
 " 7. *Lonicera periclymenum* Blattdf.
 " 8. *Pimpinella magna* Blatt f. form. *Phytol.*
 " 9. *Dactylis glomerata* Vagrinnung
 " 10. *Daucus Carotta* Blattdf. *Phyllocladus*
 " 11. *Rubus caucasicus* Fäcken (wie bei R. *Stans*)
 " 12. " " *Erineum*
 " 13. *Salvia pratensis* *Erineum*
 " 14. *Galium mollugo* Bräunung der Blätter
 unregelmäßig (*Phylloc. sp.*)

- № 15. *Sedum album*?
 " 16. *Artemisia campestris* Poitken
 " 17. *Sarothamnus scoparius* Knospenf.
 " 18. *Helianthemum atlanticum* Vagr.
 " 19. *Potentilla verna* *Erineum*
 " 20. *Origanum vulg.* Vagrinnung
 " 21. *Erigeron acer* Blüthenf. form. un!

Vorläufige Mittheilung.

Phytococcus scaberrimus, Stallen v. Ribes alps.

- 15) Alnus incana DC. ^{Phytococcus} ~~Erineura~~ ^{albigenuum}
27. m. bei Lofen & Lofen bei Salsdorf
17) bei Schaffhausen Brücke (Erlangenstr.)

Ocularre:

0,1 =
(Oc. III.)

Anmerkung:

Die Vergrößerung der Obj.
bezieht sich auf den Gebrauch
des Okkulars *Prismen app.*, *Reiss*
brot - Höhe des Hauptbrenn.

Die Tubuslänge des Mikroskops
beträgt ≈ 170 mm, Einstellung
im μ m Skala.

Obj.	I.	III.	V.	
3	$\frac{56}{95}$	93	$\frac{142}{224}$	$0,0145$
5	$\frac{156}{180}$	$\frac{250}{220}$	$\frac{380}{320}$	$0,00525$
7	270	450	680	$0,00297$
9	440	730	1115	$0,00172$
125	$\frac{960}{1180}$		$\frac{1540}{1850}$	$0,00091$
				$0,00186$

Im Zochner & Lanthorn
Prismen in einem
Anwendungsspecimens
Thyt. malinus?

Beigl. Winkelhalb., Dinst. & Später
Prismen, Später, Dinst. & Später
Schögel, Prisms, Dinst. & Später
Prismen, Dinst. & Später
Prismen, Dinst. & Später