

Dieselbe wie bei diesen. Gebrochene G. Caudini sind

10



2 *Canarium littorale* M
Eriophyes ~~canariensis~~ *Rejvaranae*

♂ 65-13-7
 ♀ 80-14-9



K. ju. ju.
 Sch. 12 3/4
 BH. 6/2 2/4 2/4
 s.d. 1200 2 5/11
 Root. 1/2 1/2 1/2 - Chd 8 6
 B. m. 5/8
 Bit 1/1 1/2

B. 2.9-10 9+5:1+4 5/8 1/2 1/2
 Fdk. 5/8 1/2
 Kr. 2:4 - Kr. 1:3

Sl. 1/2 1/2 1/2
 S.C. I. 2 2 2
 II. 2 2 2

Abd. 1/2 1/2 1/2
 s.l. 6/2 1/2 1/2
 o.v. I. 8 1/2
 II. 8 1/2
 III. 8 1/2

Schnitzl.
 s.c. 2 2 2
 s.d. 1 1/2

Erg. 9 1/2
 Skl. 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2
 Grand. 1/2 1/2

Canarium littorale *canarii*
Phycosoplos argutus *grisebachii*

♂ 65-21-7
 ♀ 80-18

K. ju. ju.
 Sch. 18 3/4 2 1/2 2 1/2 2 1/2 2 1/2
 BH. 7/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 c.d. 120 1/2

Root. 1/2 1/2 1/2
 B. 1/2 1/2 1/2
 B. 1/2 1/2 1/2
 B. 1/2 1/2 1/2

Fdk. 1/2 1/2
 Kr. 2:5 Kr. 1:5 1/2 1/2
 Sl. 1/2

S. C. I. 2 2 2
 II. 2 2 2
 III. 2 2 2

Abd. 20+3 RH. 1/2 1/2 1/2
 BH. 1/2 1/2 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 2 2 2
 II. 7 1/2
 III. 11 1/2

Schnitzl.
 s.c. 1/2 1/2
 s.d. 1/2 1/2

Erg. 10 1/2
 Skl. 1/2 1/2
 s.g. 8 1/2 1/2

Grand 7
 2 Phyll. argutus

6. *Engritocarya costata* rsl.

Eriophyes apparatus n. sp.

K. ¹⁰ 10 10 10 10

Sch. 10 10 10 10 10

BH. 10 10 10 10 10

S.d. 10 10 10 10 10

Rosh. 10 10 10 10 10

B. 10 10 10 10 10

B. 1. 13 94+5=

B. 2. 11 94+5=5

Fdk. 4th of 10

Kr. 1. 2=4

Sch. 10 10 10 10 10

S. cox. I.

I. 10 10 10 10 10

II. 15 15

Abd. 10 10 10 10 10

S. l. 10 10 10 10 10

S. v. I. 14 12

II. 11 15

III. 8 10 10 10 10

Sch. 10 10 10 10 10

S. c. 10 10 10 10 10

S. a. 10 10 10 10 10

Eng. 10 10 10 10 10

Skl. 10 10 10 10 10

S. g. 5 10 10 10 10

Epant. 10 10 10 10 10

♀ 100-15

♂ 80-15-8



Haasia sp.

Eriophyes stenocephalus n. sp.

K. ¹⁰ 10 10 10 10

Sch. 10 10 10 10 10

BH. 10 10 10 10 10

S.d. 10 10 10 10 10

Rosh. 10 10 10 10 10

B. 10 10 10 10 10

B. 1. 13 94+5=6

B. 2. 11 94+5=5

Fdk. 4th.

Kr. 1. 4 Kr. 2. 5 p/10

Sch. 10 10 10 10 10

Cox. 10 10 10 10 10

S. cox. I.

I. 10 10 10 10 10

III.

Abd. 10 10 10 10 10

S. l. 11 10 10 10 10

S. v. I. 13

II. 16 15

III. 8 10 10 10 10

Sch. 10 10 10 10 10

S. c. 10 10 10 10 10

S. a. 2 10

Eng. 10 10 10 10 10

Skl. 10 10 10 10 10

S. g. 10 10 10 10 10

Epant. 10 10 10 10 10

Epant. 10 10 10 10 10

♀ 145-19-

♂ 100-17-9



12. 1. 22. 7.

225

47

272

12. *Prosperrum javanicum*

Eriophyes anguillata

K. 10. 2. 1. 1.

Sch. 10. 2. 1. 1.

BH. 10. 2. 1. 1.

s.d. 10. 2. 1. 1.

Rost. 10. 2. 1. 1.

B. 1. 13. 94+5:5

B. 1. 13. 94+5:5

B. 2. 11

Fdk. 4. 1. 1. 1.

Kr. 1. 1. 1. 1.

Ill. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

II. 1. 1. 1. 1.

III. 1. 1. 1. 1.

Abt. 1. 1. 1. 1.

3. v.

S. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

II. 1. 1. 1. 1.

III. 1. 1. 1. 1.

Sch. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

Erg. 1. 1. 1. 1.

Sk. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

Erg. 1. 1. 1. 1.

♀ 100-13

♂ 80-10-15



Premna integrifolia

Phyllophyes angustatus *premnæ* n. sp.

K. 1. 1. 1. 1.

Sch. 1. 1. 1. 1.

BH. 1. 1. 1. 1.

s.d. 1. 1. 1. 1.

Rost. 1. 1. 1. 1.

B. 1. 1. 1. 1.

B. 1. 1. 1. 1.

B. 1. 1. 1. 1.

Fdk. 1. 1. 1. 1.

Kr. 1. 1. 1. 1.

Kr. 2. 1. 1. 1.

Ill. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

I. 1. 1. 1. 1.

III. 1. 1. 1. 1.

Med. 1. 1. 1. 1.

BH. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

II. 1. 1. 1. 1.

II. 1. 1. 1. 1.

Sch. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

Erg. 1. 1. 1. 1.

Sk. 1. 1. 1. 1.

S. 1. 1. 1. 1.

Erg. 1. 1. 1. 1.

Erg. 1. 1. 1. 1.

♀ 110-18



normal?

14 *Salix incana* (1922) var. *salicis incana* *Cephal. marginata*

Enophyes telanotrix ~~*origatus n. sp. - Enophyes*~~

K. 12

Sch. 18 p. 3

BH. 20 212

s.d. 20 4 18 20 20 20

Rosh. 14 7 7 7 7 7 7

B. 18 18 18 18 18 18

B. 18 18 18 18 18 18

B. 216 18 18 18 18 18

Fak 40 18 18 18

Kr. 1:4 Kr. 2:4 18 18 18 18

Sil. 7

s. Cox. I. C 2 18 18 18

II. n 22 22 22 22 22 22

Abd. 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

Rg. 56 56 56

BH. 18 18 18 18 18 18 18 18

s. l. 10 10 10 10 10 10

s. v. I. 20 20 20

s. v. II. 12 12 12

s. v. III. 12 12 12 12 12 12

Sch. 18 18 18 18 18 18

s. C. 48 48 48

s. A. 18 18 18

Erg. 11 11 11

SRL. 11 11 11

s. g. 11 11 11

Grand. 9 9 9

80-20-9

80-21-



+
Dent



Diff. time 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2

Salix incana (1922) *hage*

Enophyes salicinus var. ? cf. 9, p. 26.

K. 12

Sch. 18 18

BH. 20 212

s.d. 15 15

Rosh. 14 7 7 7 7 7 7

B. 18 18 18 18 18 18

B. 215 15

Fak. 55 55

Kr.

Sil. 7

s. Cox. I. n 22 22 22

II. n 22 22 22 22 22 22

Abd. 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

Rg. 56 56

s. l. 10 10 10 10 10 10

s. v. I. 20 20 20

II. 10 10 10

III. 16 16 16

Sch. 18 18 18 18 18 18

s. C. 48 48 48

s. A. 18 18 18

Erg. 11 11 11

SRL. 11 11 11

s. g. 11 11 11

Grand.

80-18

Scaprea

19 p. 23.



formo 6
(caprea)

20. Salix frag. 314 w/rrppp
Phyllocoptes parvus

K. 1/2

Sch. 22

BH. 7/2

s.d. 12

Rost. 7/2

B

B.1. gl. 4:6 + gl. 5:4

B.2. 1/2

Fdk. 5/4

Kr. 1:4 Kr. 2:4 1/2

Sll. 1/2

S. cox. I. 1/2

II. 1/2

III. 20 1/2

Abd. 29

BH. 7/2

s.l. 12

s.v. I. 25 1/2

s.v. II. 15 1/2

s.v. III. 15 1/2

Schn. 1/2

s.c. 45-50

s.a. 1/2

Eng. 12

Stk. 1/2

s.g. 12

Epand. 10

♀ 85-20

♂ 70-20

Salix Forbyana Sm. 1922 Ros
Epitrimerus salicobius

K. 1/2

Sch. 28

BH. 7/2

s.d. 5

Rost. 13

B. 1/2

B.1. gl. 4:6 + gl. 5:4

B.2. 1/2

Fdk. 4/4

Kr. 1:3 Kr. 2:4 1/2

Sll. 1/2

S. cox. I. 1/2

II. 1/2

III. 1/2

Abd. 34

BH. 7/2

s.l. 14

s.v. I. 26 1/2

s.v. II. 12 1/2

s.v. III. 15 1/2

Schn. 1/2

s.c. 1/2

s.a. 1/2

Eng. 13

Stk. 1/2

s.g. 15

Epand. 10

♀ 90-30

♂ 80-22

Epit. dipterochelus

Almus, 1922 v. 70 p. 96

Salix Forbyana Sm. 1922 Ros
Phyllocoptes phyllocoptes

K. 1/2

Sch. 22

BH. 7/2

s.d. 6

Rost. 13

B. 1/2

B.1. gl. 4:6 + gl. 5:4

B.2. 1/2

Fdk. 4/4

Kr. 1:3 Kr. 2:4 1/2

Sll. 1/2

S. cox. I. 1/2

II. 1/2

III. 1/2

Abd. 34

BH. 7/2

s.l. 12

s.v. I. 25 1/2

s.v. II. 15 1/2

s.v. III. 15 1/2

Schn. 1/2

s.c. 1/2

s.a. 1/2

Eng. 12

Stk. 1/2

s.g. 12

Epand. 10

♀ 80-22

♂ 70-20

Salix babylonica Willd. 304 21
Phyllocoptes phyllocoptes

K. 1/2

Sch. 22

BH. 7/2

s.d. 6

Rost. 13

B. 1/2

B.1. gl. 4:6 + gl. 5:4

B.2. 1/2

Fdk. 4/4

Kr. 1:3 Kr. 2:4 1/2

Sll. 1/2

S. cox. I. 1/2

II. 1/2

III. 1/2

Abd. 34

BH. 7/2

s.l. 12

s.v. I. 25 1/2

s.v. II. 15 1/2

s.v. III. 15 1/2

Schn. 1/2

s.c. 1/2

s.a. 1/2

Eng. 12

Stk. 1/2

s.g. 12

Epand. 10

♀ 90-25

♂ 80-22

22. *Salix babylonica* Warrg. 304
Eriophyes triradiatus
 R. K. 1/2 1/2 1/2
 Sch. 23 ?
 BH. 1/2 1/2 1/2
 s.d. 12 50 1/2 1/2 1/2
 Root. 18 1/2 1/2 1/2 Chel. 15
 B. 1/2 1/2 1/2
 B. 1. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 2. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Fdk. 3 1/2 1/2
 Kr. 14

Stk. 1/2 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.l. 18 1/2 1/2
 s.v. I. 35 40 1/2 1/2
 II. 10 1/2 1/2
 III. 12 1/2 1/2
 Schapl. 1/2 1/2
 s.c. 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2
 Epg. 12 1/2
 Stk. 1/2 1/2 1/2
 s.g. 12 1/2 1/2

♀ 125-20

Salix alba Warrg. 98
Anthracoptes salicis
 R. K. 1/2 1/2 1/2
 Sch. 20 1/2 1/2
 BH. 1/2 1/2 1/2
 s.d. 12 50 1/2 1/2
 Root. 17 1/2 1/2 1/2
 B. 1/2 1/2 1/2
 I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 Fdk. 1/2 1/2
 Kr. 1-5, Kr. 2. 1/2 1/2



S. cox. I. 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 BS. 1/2 1/2 1/2
 s.l. 12 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Schapl. 1/2 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2
 Epg. 13 1/2
 Stk. 1/2 1/2
 s.g. 10 1/2 1/2

♀ 90-24

Salix alba 299 ⊕ Leph. 9/24
Eriophyes salicinis
 R. K. 1/2 1/2 1/2
 Sch. 17 1/2 1/2
 BH. 1/2 1/2 1/2
 s.d. 20 1/2 1/2
 Root. 1/2 1/2 1/2 Chel. 14
 B. 1/2 1/2 1/2
 B. 1 1/2 1/2 1/2
 B. 2 1/2 1/2 1/2
 Fdk. 1/2 1/2
 Kr. 1/2 1/2



Stk. 1/2 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Schapl. 1/2 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2
 Epg. 1/2 1/2
 Stk. 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2 1/2

♀ 110-15

Salix alba 95 (ex 1922) Randroley 23
Eriophyes litan. volvens 9/31
 R. K. 1/2 1/2 1/2
 Sch. 20 1/2 1/2
 BH. 1/2 1/2 1/2
 s.d. 16 20 1/2 1/2
 Root. 14-15 1/2 1/2 Chel. 14
 B. 1/2 1/2 1/2
 B. 1. 20-21 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 2. 18 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Fdk. 4 1/2 1/2
 Kr. 2. 1/2 1/2, Kr. 1 1/2 1/2



Stk. 1/2 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 BS. 1/2 1/2 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2 1/2 1/2
 Schapl. 1/2 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2
 Epg. 1/2 1/2
 Stk. 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2 1/2

♀ 100-26

24. *S. villosa* 613 Randroldz. 1-2

Eriophyes melanothrix volucria 9/28

H. 187

Sch. 25 Sch. 22

BH. 80 7

s.d. 40 2.18 6

Rostr. 17 5 s. palp. 6

B. 1.23 Igl. 4+5 = 7+5 = 12

B. 2.14 Igl. 4+5 = 6+4 = 10

Fdk. 7 4.1 4

Kr. 2: 5 1/2 Kr. 1: 5

Sll. 7

S. cox. I. n 22 90

II. n 22 90

III. 20 90

Abd. RHg 64 7 1

s.l. 16 n 22 90

s.v. I. 40 1 90

I. 12 15 90

III. 7.5 3 20

Sch. 25 7

s.c. 40 5 2.18 5

s.a. 4 10

Epg. 15

Sk. 15

s.g. 15

Epg. 15

95-20

Randroldz

S. Forbyana 1919 Randroldz

Eriophyes melanothrix volucria

H. 187

Sch. 20 22

BH. 60 7 2.18 5

s.d. 30 2.18 5

Rostr. 20 6 14

B. 1.14 Igl. 4+5 = 6+4 = 10

B. 2.19 Igl. 4+5 = 5+4 = 9

Fdk. 4.1 4.1 4

Kr. 1: 4 Kr. 2: 4 1/2

Sll. 7

S. cox. I. 2 90

II. n 22 90

III. 15 90

Abd. 78 62

s.l. 11 n 22 90

s.v. I. 20 90

I. 12 15 90

III. 15

Sch. 25 7

s.c. 40 5 2.18 5

s.a. 1/2 10

Epg. 13

Sk. 15

s.g. 15

Epg. 10

95+23

80120

Salix fragilis x *fragilis* 10-11

Epitrimerus salicobius 1/20

H. 187

Sch. 30 3 2.18 5

BH. 60 7 2.18 5

s.d. 40 2.18 5

Rostr. 20 6 14

B. 1.22 Igl. 4+5 = 6+4 = 10

B. 2.18 Igl. 4+5 = 5+4 = 9

Fdk. 4.1 4.1 4

Kr. 1: 3 1/2 Kr. 2: 4

Sll. 7

S. cox. I. n 22 90

II. n 22 90

III. 18 90

Abd. 78 62

s.l. 15 n 22 90

s.v. I. 23 35

I. 12 15 90

III. 15 90

Sch. 25 7

s.c. 40 5 2.18 5

s.a. 1/2 10

Epg. 12-14

Sk. 15

s.g. 15

Epg. 10

95-34

80-25

Salix fragilis x *fragilis* 10-11

Epitrimerus salicobius 1/20

H. 187

Sch. 21 2.18 5

BH. 60 7 2.18 5

s.d. 25 2.18 5

Rostr. 18 6 14

B. 1.22 Igl. 4+5 = 6+4 = 10

B. 2.18 Igl. 4+5 = 5+4 = 9

Fdk. 4.1 4.1 4

Kr. 1: 3 1/2 Kr. 2: 4

Sll. 7

S. cox. I. n 22 90

II. n 22 90

III. 18 90

Abd. 30+3 RHg 1/2 4 1/2 = 10

s.l. 15 n 22 90

s.v. I. 25 35

I. 10 15 90

III. 15 90

Sch. 25 7

s.c. 40 5 2.18 5

s.a. 1/2 10

Epg. 12

Sk. 15

s.g. 15

Epg. 8

100-28

80-18

28. *Salix alba* Wirtz. 93 ex 1924

Eriophyes?

K. 18/21 7:3

Sch. 20

BH. 18/21 7:3

s.d. 55-60 in 18/21

Rost. 7

B. 20

B. 1

B. 2: 20

Fdk.

Kr.

Skl. 7

S. cor. I. 20/21

II.

III.

abd. 30 in RH 15/21 20/21 21/21

s.v. 20

s.l. 12-18

s.v. I. 20

II. 15

III. 18

Schw.

s.c. 40/21 20/21

s.a.

Erg. 14/21 20/21

Skl.

s.g. 12/21 20/21



♀ 70-28

Salix alba 200 Wirtz.

Epitrimerus salicobius

K. 18/21 12

Sch. 25

BH

s.d. 50 in 12

Rost. 18/21 12

B. 20

B. 1. 94+5 = 6+4

B. 2

Fdk.

Kr.

Skl. 7

S. cor. I.

II.

III. 18

abd. 35 in

s.v. 20

s.l.

s.v. I.

II. 15

III. 20

Schw.

s.c. 50/21 20/21

s.a. 20/21 20/21

Erg.

Skl.

s.g.

Salix arbuscula Ceph. 128

Phyllocolpa phytosoides

K. 18/21

Sch. 20/21 20/21

BH. 18/21 20/21

s.d. 10 in

Rost.

B.

B. 1 20

B. 2: 18

Fdk. 5-6 in 20/21

Kr.

Skl. 7

S. cor. I.

II.

III. 25

abd. 29+3 33 2 1/3 Rgo 2

s.v. 20/21 20/21

s.l. 20 in

s.v. I. 30/21 20/21

II. 15

III. 20

Schw.

s.c. 20/21 20/21

s.a. 20/21

Erg. 12/21 20/21

Skl. 12

s.g. 12/21 20/21



Salix fragilis (glauca) Wirtz. 29

Eriophyes tirradiatus

K.

Sch. 20 22.5 in 18/21 20/21

BH

s.d. 10 in 18/21

Rost. 16/21 18/21 14

B. 20

B. 1 94+5 = 9

B. 2

Fdk.

Kr. 1:4 Kr. 2

Skl. 7

S. cor. I. 20/21

II.

III.

abd. 30 in 20/21 20/21 20/21

s.v. 20

s.l. 20 in 20/21 20/21

s.v. I. 27

II. 10 20/21

III. 14

Schw.

s.c. 20/21 20/21

s.a. 20/21 20/21

Erg. 10/21 20/21

Skl. 10

s.g. 10/21 20/21

Erg. 10/21 20/21

♀ 80-18

♂ 70-15-8



30 Salix frag. 310 Schl. Ceph.

Eriophyes telanochrix

K. j. j.

Sch. 12-14

BH.

s.d. 20 ~ 4

Rost. 15

B. j.

B. 1. 1820 q. 4+5=10

B. 2. 1618 q. 4+5=9

Fdk. 1

Kr. 1. 1

Sl.

S. cox. I.

II.

III.

Abd. 56

(Ry. 2-21 m. Schuz. f.) d. RS, BS 27
p. 243 x 7

s.l. 12 op - 35

s.v. I. 20

II. 11

III. 15

Schuzl.

s.c. 40 ~ 2

s.a. 50 ~ 1

Erg. +11

Sk. 1

s.g. +12

Erg. 10

Sch. 20

S. grandifolia 841 Ceph. 6

Eriophyes

K. j. j.

Sch. 17 ~ 20

BH. 10 ~ 12

s.d. 20 ~ 4

Rost. 16 ~ 17

B.

B. 1

B. 2

Fdk. 5

Kr.

Sl.

S. cox. I.

II.

III. 28 ~ 30

Abd.

s.l. 12 op

s.v. I. 30

II. 15

III. 18-20

Schuzl.

s.c. 45 ~ 50

s.a. 12

Erg. 11

Sk. 1

s.g. 12 ~ 6

Erg. 10

Sch. 20-20

Sch. 20

Salix grandifolia Ceph. 841

Eriophyes telanochrix

K. j. j.

Sch. 19

BH. 10 ~ 12

s.d. 15 ~ 16

Rost. 16 ~ 17

B.

B. 1

B. 2

Fdk.

Kr. 1. 4

Sl.

S. cox. I.

II.

III. 20 ~ 22

Abd. 3. 12 ~ 14

s.v. 0 ~ 4

s.l. 12 op

s.v. I. 25

II. 12 ~ 14

III. 18-20

Schuzl.

s.c. 45 ~ 50

s.a. 12

Erg. 11

Sk. 1

s.g. 12 ~ 6

Erg. 10

Sch. 20

Sch. 20

Salix incana Ramboldy 1924. 31

Eriophyes

K. j. j.

Sch. 19

BH. 10 ~ 12

s.d. 30 ~ 32

Rost. 17 ~ 18

B. j.

B. 1

B. 2

Fdk. 4 ~ 5

Kr. 2 ~ 3

Sl.

S. cox. I.

II.

III.

Abd. 66

s.v. 0 ~ 4

s.l. 12 op

s.v. I. 25

II. 14

III. 15

Schuzl.

s.c. 50 ~ 55

s.a. 12

Erg. +11

Sk. 1

s.g. 12 ~ 6

Erg. 10

Sch. 20

Sch. 20

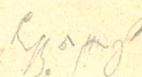
34 *Buxus sempervirens*
Eriophyes Canestrinii var?
 K. 1/2 1/2
 Sch. 17 3-1
 BH. 7 2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 12 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Root. 12 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 1 1/2
 B. 2. 12 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Fdb. 5-6 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Kr. 2. 14 Kr. 3 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 15
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Rg. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 14 1/2
 Sch. 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epg. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epant. 1/2
 Diff. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 ♀ 80-15 ♂ 80-16
 100-16



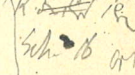
Buxus sempervirens 145
Eriophyes Canestrinii Lyp. Nat
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 15
 BH. 7 2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 12 1/2 1/2 1/2 1/2
 Root. 12 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 1 1/2
 B. 1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 2. 11 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Fdb. 6 1/2
 Kr. 2. 5 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2
 Sch. 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epg. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epant. 1/2
 Diff. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 ♀ 110-20-12
 ♂ 80-16-910
 ♀ 100-18



Ribes nigrum
Phyllocoptes Masseei
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 25 1/2
 BH. 7 2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 15 1/2 1/2 1/2 1/2
 Root. 16 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 B. 2. 18 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Fdb. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Kr. 1. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 20 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 BH. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. III. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epg. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epant. 1/2
 Diff. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 ♀ 90-21-
 ♂ 95-25



Buxus sempervirens
Eriophyes Canestrinii
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 16
 BH. 1/2
 s.d. 1/2
 Root. 1/2
 B. 1/2
 B. 1 1/2
 B. 2. 13
 Fdb. 1/2
 Kr. 1
 Sll. 1/2
 S. cox. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2
 Abd. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. 1/2
 s.l. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.v. I. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 II. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 III. 1/2
 Sch. 1/2
 s.c. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.a. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epg. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sll. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.g. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Epant. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Diff. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 s.d. 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2
 ♀ 90-24
 ♂ 90-24



36. *Pirus comm.* 912 Btjücken
E. piri tyriensis 761 on juv
K. R. f. f. 102/20
 Sch. 16 juv
 BH 724 212 Sch. 17 1/2 juv. BH 724 212
 s.d. 15 1/2 juv
 Root 16 juv Chel. 14
 B. m. f. 1/2 juv
 B. 1. 16 juv 5=8
 B. 2. 14 juv 4+5=7
 Fdk. 4 juv 20
 Kr. 1. 3.5 - Kr. 2. 4.5
 Sch. 16 juv
 S. cox. I. 102 juv 5 juv 102 juv 5
 II. 102 juv 5
 III. 1706
 Abd. 94, 88, 64
 RS. BS juv Th. 1/2 juv
 s.v. 102 juv 15
 s.l. 102 juv 15
 s.v. I. 15 20 4
 II. 5 juv 8 juv 2
 III. 12 juv 15 3
 Sch. 16 juv
 s.c. 15 102 juv 2 juv
 s.a. 14
 Eng. 10
 s.k. 14 juv
 s.g. 14 juv 10
 Epant. 9
 Q. 155-19 100-19
 100-15
 Th. 102 juv 102 juv 102 juv 102 juv

Pirus malus 926 Pöcken
E. piri var. mali
K. R. f. f. 102/20
 Sch. 17
 BH 7
 s.d. 15
 Root 16 Chel. 15
 B. m. f. 1/2 juv
 B. 1. 16 juv 4+5=8
 B. 2. 15 juv 4+5=7
 Fdk. 4 juv 20
 Kr. 1. 4 - Kr. 2. 5
 Sch. 16 juv
 S. cox. I. 102 juv 5 juv 102 juv 5
 II. 102 juv 5
 s.c. II. 16
 Abd. 94, 88, 64
 RS. BS juv Th. 1/2 juv
 s.v. 102 juv 15
 s.l. 102 juv 15
 s.v. I. 20
 II. 6
 III. 15 juv 15
 Sch. 16 juv
 s.c. 15
 s.a. 14 (5) juv
 Eng. 10 juv
 s.k. 14 juv
 s.g. 14 juv
 Epant. 9
 Q. 110-18

Pirus comm. 989 Randrols 736
E. piri marginem longuena typ
K. R. f. f. 102/20
 Sch. 17
 BH. 7 102 juv 102 juv
 s.d. 12 juv
 Root. 16 Chel. 15
 B. m. f. 1/2 juv
 B. 1. 16 juv 4+5=7
 B. 2. 16 juv 4+5=6
 Fdk. 4 juv 20
 Kr. 1. 5 - Kr. 2. 6
 Sch. 16 juv
 Abd. 74
 RS. BS juv Th. 1/2 juv
 s.v. 102 juv 15
 s.l. 15
 s.v. I. 20
 II. 5
 III. 15
 Sch. 16 juv
 s.c. 15
 s.a. 4
 Eng. 10-11
 s.k. 14 juv
 s.g. 14 juv
 Q. 100-20

Pirus malus 777 Randrols 37
E. piri marginem longuena typ
K. R. f. f. 102/20
 Sch. 17
 BH.
 s.d. 15
 Root. Chel. 16
 B. 1
 B. 1
 B. 2. 17 juv 4+5=7
 Fdk. 7
 Kr.
 Sch.
 Abd. 76
 s.l. 15 juv 102 juv
 Eng. 11 juv
 Q. 110-20 80-20

38 *Sorbus aria* 910 Föcker
E. piri var. ~~aria~~ *aria* (Can)
 K. 1/2 feg
 Sch. 14/16
 BH. 7 3/20
 s.d. 15 feg
 Rost. 12-13 Chd 13
 B. 1
 B. 1 18 94+5=89
 B. 2 16 " 78
 Fdk. 7
 Kr. 1: 4 Kr. 2: 5
 Sil. 7 1/2 feg
 S. cox. I. 1/2 feg
 II.

III.
 Abd. 78 82 112 92
 78 82 112 92
 78 82 112 92

s.v. 5
 s.v. 15
 s.v. I. 18
 I. 7
 III. 15-17 3/20

Schw. 1
 s.c. 50
 s.a. 60
 Eng. 10
 SRI. 10
 s.g.
 Grand - 10
 7/130-20
 8

Sch. 1 1/2 feg
 s.c. 1 1/2
 Eng. 9
 SRI. 10
 BS 1/2 feg
 806 s.g.
 7/130-20
 9

Sorbus terminalis 763 Föcker
E. piri var.
 K. 1/2 feg
 Sch. 15/16
 BH.
 s.d. 13 feg
 Rost. 12 feg Chd 11
 B. 1
 B. 1 16 94+5=89
 B. 2 15 14 " 7
 Fdk. 7
 Kr. 14 Kr. 2: 5
 Sil. 7 1/2 feg
 S. cox. I. 1/2 feg
 II.
 III. 20

Abd. 84 88 82
 86 76 84 C. RS = BS 76 1/2
 BS 12 feg BH. 12 = RH. 12

s.v. 5
 s.v. I. 15
 II. 5
 III. 15 3/20

Schw. 1
 s.c. 50
 s.a. 55
 Eng. 9
 SRI. 10
 s.g.
 Grand - 10
 7/110-17
 8

Sorbus terminalis 763
Phyllopterus
 K. 1/2 feg
 Sch. 28 1/3 feg
 BH. 12 1/2
 s.d. 9 1/2
 Rost. 12
 B. 1
 B. 1 20
 B. 2: 18
 Fdk. 45 feg
 Kr.
 Sil. 50
 S. cox. I.

Abd. RS 42 3/20 RH. 12

s.v.
 s.v. I. 20
 II. 9
 III.

Schw. 1
 s.c. 50
 s.a. 55
 Eng. 11
 SRI. 10

7/95-24

Sorbus chamaecyparissus 609 39
Eriophyes
 K. 1/2 feg
 Sch. 18
 BH. 10 1/2
 s.d. 16 2/3
 Rost. 6
 B. 1
 B. 1 19 94+5=9
 B. 2 17
 Fdk.
 Kr. 1: 9 Kr. 2: 5
 Sil. 1/16

Abd. 78 82
 78 82 112 92
 78 82 112 92

s.v. 5
 s.v. I. 15
 II. 5
 III. 15

Schw. 1
 s.c. 50
 s.a. 55
 Eng. 12
 SRI. 10
 s.g.

7/110-18

40 *Crataegus oxyacantha* 519 Pöcken.
Eriophyes piri var. *crataegi* (Lam.)
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/10 Sch. 1/2 of 1/10.
 B.H. 1/10 1/10 1/10 1/10
 s.d. 1/10 1/10
 Rosk. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 2/10 1/10
 Fdk. 1/10 1/10
 Kr. 1. 4.5 Kr. 2. 5
 Sll. 1/10 1/10
 S. cox. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Alv. 1/10 1/10
 R. B.H. 1/10 1/10
 PH. 1/10 1/10
 s.v. 1/10 1/10
 s.l. 1/10 1/10
 s.v. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Schw. 1/10 1/10
 S.c. 1/10 1/10
 s.a. 1/10 1/10
 Eng. 1/10 1/10
 Sll. 1/10 1/10
 s.g. 1/10 1/10
 Epand. 1/10 1/10
 Q 120-20

Sorbus aucuparia 807 Pöcken.
Eriophyes piri var. *crataegi* (Lam.)
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/10 1/10
 B.H. 1/10 1/10
 s.d. 1/10 1/10
 Rosk. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 2/10 1/10
 Fdk. 1/10 1/10
 Kr. 1. 4.5 Kr. 2. 5
 Sll. 1/10 1/10
 S. cox. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Alv. 1/10 1/10
 R. B.H. 1/10 1/10
 PH. 1/10 1/10
 s.v. 1/10 1/10
 s.l. 1/10 1/10
 s.v. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Schw. 1/10 1/10
 S.c. 1/10 1/10
 s.a. 1/10 1/10
 Eng. 1/10 1/10
 Sll. 1/10 1/10
 s.g. 1/10 1/10
 Epand. 1/10 1/10
 Q 100-18
 80-20

Cydonia vulgaris 544 Pöcken.
E. piri var. *crataegi* (Lam.)
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/10 1/10
 B.H. 1/10 1/10
 s.d. 1/10 1/10
 Rosk. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 2/10 1/10
 Fdk. 1/10 1/10
 Kr. 1. 4.5 Kr. 2. 5
 Sll. 1/10 1/10
 S. cox. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Alv. 1/10 1/10
 R. B.H. 1/10 1/10
 PH. 1/10 1/10
 s.v. 1/10 1/10
 s.l. 1/10 1/10
 s.v. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Schw. 1/10 1/10
 S.c. 1/10 1/10
 s.a. 1/10 1/10
 Eng. 1/10 1/10
 Sll. 1/10 1/10
 s.g. 1/10 1/10
 Epand. 1/10 1/10
 Q 130-20 150-20!
 S 100-19

Crataegus oxyacantha 178 41
Eriophyes piri var. *crataegi* (Lam.)
 K. 1/2 1/2 1/2 1/2
 Sch. 1/10 1/10
 B.H. 1/10 1/10
 s.d. 1/10 1/10
 Rosk. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 1/10 1/10
 B. 2/10 1/10
 Fdk. 1/10 1/10
 Kr. 1. 4.5 Kr. 2. 5
 Sll. 1/10 1/10
 S. cox. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Alv. 1/10 1/10
 R. B.H. 1/10 1/10
 PH. 1/10 1/10
 s.v. 1/10 1/10
 s.l. 1/10 1/10
 s.v. I. 1/10 1/10
 II. 1/10 1/10
 III. 1/10 1/10
 Schw. 1/10 1/10
 S.c. 1/10 1/10
 s.a. 1/10 1/10
 Eng. 1/10 1/10
 Sll. 1/10 1/10
 s.g. 1/10 1/10
 Epand. 1/10 1/10
 Q 110-20
 S 90-18

44 *Coloneaster* ^{dom} *bulg.* 443 Rindeng.

Eriophyes phloeocoptes van

M. *jug* 12

Sch. 16 2 *jug* Sch. 20 2 *jug* 2 *jug* 2

BH. 1 *jug* 2 *jug* 2

s.d. 18

Rost. 12 *jug* 2 *jug* 2 Chel. 12

B. 1 *jug* 2

B. 1 15

B. 2: 13 $94+5=5$

Fdk. 5 *jug* 2

Kr. 3 1/2 Kr. 2: 15

Stl.

S. *jug* 2

II. *jug* 2
III. 15 *jug* 2

Abd. 1 *jug* 2 56 57 *jug* 2 94 77

s.v. 1 *jug* 2

s.l. 15 20 *jug* 2

s.v. I. 25 30 *jug* 2

II. 20

III. 12 *jug* 2

Sch. 16 *jug* 2

S.C. 40

S.A. 4

Eng. 11 *jug* 2

D.K. 11

S.G. 6 *jug* 2

Epand. 10 *jug* 2

Q 90-20

♂

Prinus domestica 278

Eriophyes phloeocoptes (Kug)

M. *jug* 2

Sch. 15 (13)

BH. 1 *jug* 2

s.d. 18

Rost. 10 *jug* 2

B. 1 *jug* 2

B. 1 12

B. 2 10

Fdk. 5 *jug* 2

Kr. 1: 4 Kr. 2: 15 *jug* 2

Stl. 1

S. *jug* 2

II. *jug* 2

III. *jug* 2

Abd. 1 *jug* 2

s.v. 1 *jug* 2

s.l. 14 *jug* 2

s.v. I. 20 *jug* 2

II. 20

III. 12 *jug* 2

Sch. 16 *jug* 2

S.C. 40

S.A. 4

Eng. 9 *jug* 2

D.K. 11

S.G. 6 *jug* 2

Epand. 9 *jug* 2

Q 90-20

♂ 90-20

75-10

Crataegus oxyacantha Erin 787

Eriophyes gemithorax typ. 100

M. 1 *jug* 2

Sch. 18 *jug* 2

BH. 1 *jug* 2

s.d.

Rost. 1 *jug* 2

B. 1 *jug* 2

B. 1 16 $94+5=6$

B. 2: 14 $94+5=5$

Fdk. 5 *jug* 2

Kr. 1: 5 Kr. 2: 15

Stl. 1 *jug* 2

S. *jug* 2

II. *jug* 2

III. *jug* 2

Abd. 1 *jug* 2 1254, 16

156 Rgl. 1 Rgl. 5 BS glatt!

s.v. 1 *jug* 2

s.l. 15 *jug* 2

s.v. I. 25 *jug* 2

II. 8 *jug* 2

III. 12 *jug* 2

Sch. 16 *jug* 2

S.C. 40

S.A. 4

Eng. 13 *jug* 2

D.K. 11

S.G. 6 *jug* 2

Epand. 9 *jug* 2

Q 80-20

♂ 110-20

pregnant!



Prunus padus 683 *Erin* 787

Eriophyes padensis

M. *jug* 2

Sch. 20 *jug* 2

BH. 2 *jug* 2

s.d. 12 *jug* 2

Rost. 1 *jug* 2 Chel. 9. 165. 22

B. 1 *jug* 2

B. 1 14 $94+5=10$

B. 2: 16 $94+5=8$

Fdk. 5 *jug* 2

Kr. 1: 5 Kr. 2: 6 *jug* 2

Stl. 1 *jug* 2

S. *jug* 2

II. *jug* 2

III. *jug* 2

Abd. 1 *jug* 2 48 Rgl. 1 Rgl. 5 BS glatt!

156 Rgl. 1 Rgl. 5 BS glatt!

s.v. 1 *jug* 2

s.l. 16 *jug* 2

s.v. I. 25 *jug* 2

II. 8 *jug* 2

III. 12 *jug* 2

Sch. 16 *jug* 2

S.C. 40

S.A. 4

Eng. 12 *jug* 2

D.K. 11

S.G. 6 *jug* 2

Epand. 9 *jug* 2

Q 100-23

♂ 75-20



58. *Rhus sempervirens* 53A
Vide p. 35. Marz. 1926

Eriophyes leuxi (Can.) vide
K. p. 34

Sch. 13 n. p. 34

B.H. p. 12

Ros. 8 p. 34

B. 1 12

B. 2 10

Fdk 6 str

Kn. 1.5

Sell. 4 n

S. cox. I. n D. 10 p. 34

I. n D. 2 p. 34

II. n D. 2 p. 34

dbv.

S. p. 12 15 0 2 p. 34

S. v. I. 20

II. 10 2

III. 12 p. 34

Sch. 13 n. p. 34

S. c. 10 n. p. 34

S. a. 1 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34

S. p. 10 p. 34



2-11-26

2 105-22 v. Schlechtendal, Beitr. z. Kennnt. d. durch Erioph.
verurs. Krankheiten Leerscheins d. Pfl.
880-20 *Buxus*, *Scabiosa* Kritische Unterst. d.
Marz. 1903 v. H. Jac. G.

56.
Sisymbrium Sophia III (C)
Eriophyes drabae var = typ.
 K.

Sch 20-21

BH. 7

s.d. 30 28 16 14

Rost. 12

B. 1. 19 20

B. 1. 19 20 I gl. 4.5 5 gl. 5.5

B. 2. 18 II gl. 4.4 4 gl. 5.5

Fdk. 17

Kr. 1. 14 Kr. 2. 15

Sil.

S. Cox. I.

II.

III. 22

Abd. 2. RH 15 (C) m. K. 1. 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

82-84

s.l. 14 200

s.v. I. 35 14

II. 12 10 11

III. 18 16 17

Schw. 1.

s.c. 1. 14

s.a. 1.

Ep. 15, 16

Sk. 1. 14 15

s.g. 12 15

Epand. 12

Ova. 25

Rost. 12 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

140-200

105-20

105-20

105-20

105-20

105-20

Campanula rapunculoides 57
Eriophyes Schwarzi 4
 K. 1. 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

Sch. 20.

BH. 1. 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

s.d. 20 15

Rost. 12

B. 1. 19 20

B. 1. 19 20

B. 2. 18

Fdk. 17

Kr. 1. 14

Kr. 2. 15

Sil. 1.

S. Cox. I.

II.

III. 20

Abd. 2. 15

82-84

s.l. 14 200

s.v. I. 35 14

II. 12 10 11

III. 18 16 17

Schw. 1.

s.c. 1. 14

s.a. 1.

Ep. 15, 16

Sk. 1. 14 15

s.g. 12 15

Epand. 12

Ova. 25

Rost. 12 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

125-30

135-25

120-25

120-25

120-25

120-25

120-25

Campanula Trachelium 645-4
Eriophyes
 K. 1. 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

Sch. 20.

BH. 1.

s.d. 20 15

Rost. 12

B. 1. 19 20

B. 1. 19 20

B. 2. 18

Fdk. 17

Kr. 1. 14

Kr. 2. 15

Sil. 1.

S. Cox. I.

II.

III. 20

Abd. 2. 15

82-84

s.l. 14 200

s.v. I. 35 14

II. 12 10 11

III. 18 16 17

Schw. 1.

s.c. 1. 14

s.a. 1.

Ep. 15, 16

Sk. 1. 14 15

s.g. 12 15

Epand. 12

Ova. 25

Rost. 12 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

125-30

135-25

120-25

120-25

120-25

120-25

120-25

Campanula glauca 123 4 57
Eriophyes Schwarzi
 K. 1. 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

Sch. 18-20

BH. 1.

s.d. 20 15

Rost. 12

B. 1. 19 20

B. 1. 19 20

B. 2. 18

Fdk. 17

Kr. 1. 14

Kr. 2. 15

Sil. 1.

S. Cox. I.

II.

III. 20

Abd. 2. 15

82-84

s.l. 14 200

s.v. I. 35 14

II. 12 10 11

III. 18 16 17

Schw. 1.

s.c. 1. 14

s.a. 1.

Ep. 15, 16

Sk. 1. 14 15

s.g. 12 15

Epand. 12

Ova. 25

Rost. 12 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

125-30

135-25

120-25

120-25

120-25

120-25

120-25

58. *Campanula rotundifolia* 534

Epiphyas

Sch. 16. 20

BH. 20. 22

S.d. 22. 40 or c

Rost. 22. 40 Chel. 10

B. 1. 17

B. 2. 15-16 14 15

Fdk. 4. 8

Kr. 1. 5, Kr. 2. 5. 5

Stl. 7

S. cox. I. 22. 30

II. 22. 30

III. 22. 30

Abd. 22. 30

S. l. 22

S. v. I. 30

II. 12

III. 15

Sch. 12

S. C. 12

S. a. 5

Ep. 12

SKL. 12

S. g. 8

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10



gl. 4-5
sp. 4-5

Campanula Wanneri 544

Epiphyas

Sch. 20. 4

BH. 20. 22

S.d. 22. 40 or c

Rost. 22. 40 Chel. 10

B. 1. 17

B. 2. 15-16 14 15

Fdk. 4. 8

Kr. 1. 5, Kr. 2. 5. 5

Stl. 7

S. cox. I. 22. 30

II. 22. 30

III. 22. 30

Abd. 22. 30

S. l. 22

S. v. I. 30

II. 12

III. 15

Sch. 12

S. C. 12

S. a. 5

Ep. 12

SKL. 12

S. g. 8

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epiphyas

Sch. 20. 4

BH. 20. 22

S.d. 22. 40 or c

Rost. 22. 40 Chel. 10

B. 1. 17

B. 2. 15-16 14 15

Fdk. 4. 8

Kr. 1. 5, Kr. 2. 5. 5

Stl. 7

S. cox. I. 22. 30

II. 22. 30

III. 22. 30

Abd. 22. 30

S. l. 22

S. v. I. 30

II. 12

III. 15

Sch. 12

S. C. 12

S. a. 5

Ep. 12

SKL. 12

S. g. 8

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10



gl. 4-5
sp. 4-5

Echinopsium Lappula 545

Epiphyas

Sch. 20. 4

BH. 20. 22

S.d. 22. 40 or c

Rost. 22. 40 Chel. 10

B. 1. 17

B. 2. 15-16 14 15

Fdk. 4. 8

Kr. 1. 5, Kr. 2. 5. 5

Stl. 7

S. cox. I. 22. 30

II. 22. 30

III. 22. 30

Abd. 22. 30

S. l. 22

S. v. I. 30

II. 12

III. 15

Sch. 12

S. C. 12

S. a. 5

Ep. 12

SKL. 12

S. g. 8

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10



gl. 4-5
sp. 4-5

Lycopodium arvensis 521

Epiphyas

Sch. 20. 4

BH. 20. 22

S.d. 22. 40 or c

Rost. 22. 40 Chel. 10

B. 1. 17

B. 2. 15-16 14 15

Fdk. 4. 8

Kr. 1. 5, Kr. 2. 5. 5

Stl. 7

S. cox. I. 22. 30

II. 22. 30

III. 22. 30

Abd. 22. 30

S. l. 22

S. v. I. 30

II. 12

III. 15

Sch. 12

S. C. 12

S. a. 5

Ep. 12

SKL. 12

S. g. 8

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10

Epand. 10



gl. 4-5
sp. 4-5

Diff. 1. v.

62 Scabiosa columbas 338

Eriophyes squelideus

K. 1/2

Sch. 14.15

BH 7 1/2 1/2 1/2

s.d. 22

Rost. 12

B. 1/2 1/2 1/2

B. 1 1/2 1/2 1/2

B. 2 1/2 1/2 1/2

FdKl. 4 1/2 1/2 1/2

Kr. 1 5 1/2 1/2

Kr. 2 6

S. COX. I.

II, n 2 1/2 1/2 1/2

Abd. 1 1/2 1/2 1/2

St. 1 1/2 1/2 1/2

S. L. 15 1/2 1/2 1/2

S. V. I. 20

II, 10

III, 15 1/2 1/2 1/2

Sch. 1/2 1/2 1/2

S. C.

S. A. 1/2 1/2 1/2

Epig. 12 1/2 1/2 1/2

St. 1/2 1/2 1/2

S. G. 8 1/2 1/2 1/2

Epand. 10 1/2 1/2 1/2

E. squabidus encrinides

K. 1/2 1/2 1/2

Sch. 16

BH.

s.d. 25 1/2 1/2 1/2

Rost.

B. 1/2 1/2 1/2

B. 1 1/2 1/2 1/2

B. 2 1/2 1/2 1/2

FdKl. 4 1/2 1/2 1/2

Kr. 1 15

Kr. 2 6

S. COX. I.

II,

III,

Abd. 1 1/2 1/2 1/2

St. 1 1/2 1/2 1/2

S. L.

S. V. I. 25

II,

III,

Sch. 1/2 1/2 1/2

S. C.

S. A.

Epig. 11

St. 1/2 1/2 1/2

S. G.

Epand.

105-20

Fraxinus excelsior

K. 1/2 1/2 1/2

Sch. 14.15

s.d. 16-18

BH 1 1/2 1/2 1/2

Rost. 12

B. 1/2 1/2 1/2

B. 1 1/2 1/2 1/2

B. 2 1/2 1/2 1/2

FdKl. 4 1/2 1/2 1/2

Kr. 1 1/2 1/2 1/2

Kr. 2 1/2 1/2 1/2

S. COX. I.

II,

III,

Abd. 1 1/2 1/2 1/2

St. 1 1/2 1/2 1/2

S. L.

S. V. I. 30

II, 10

III, 11 1/2 1/2 1/2

Sch. 1/2 1/2 1/2

S. C.

S. A.

Epig. 10 1/2 1/2 1/2

St. 1/2 1/2 1/2

S. G.

Epand. 10 1/2 1/2 1/2

95-16

80-16

Fraxinus excelsior 152 1/2 1/2 1/2

Eriophyes spr

K. 1/2 1/2 1/2

Sch. 18

s.d. 16

BH 1 1/2 1/2 1/2

Rost. 15 1/2 1/2 1/2

B. 1/2 1/2 1/2

B. 1 1/2 1/2 1/2

B. 2 1/2 1/2 1/2

FdKl. 4 1/2 1/2 1/2

Kr. 1 - 5

Kr. 2 5

S. COX. I.

II,

III,

Abd. 1 1/2 1/2 1/2

St. 1 1/2 1/2 1/2

S. L.

S. V. I. 25

II, 10

III, 12 1/2 1/2 1/2

Sch. 1/2 1/2 1/2

S. C.

S. A.

Epig. 13

St. 1/2 1/2 1/2

S. G.

Epand. 14 1/2 1/2 1/2

95-21

Sambucus racemosa 397

♂ repl 60 Rg $\overline{R} \hat{C}$ - Sch. 26 $\overline{f} \overline{f}^{\circ}$ s.d. 9 R Chl. 14 B. 2-20
= Igl $5\frac{1}{2} + 4/12$ s.v.I. 15-1 Rg. 13+4 Kr. 1 long
120-30

643, 22.120

♂ repl 58 60 $\overline{R}$

I. gl. 6+4 gr Sch. 26 Kr. 1=4 Kr. 2=4 $\frac{1}{2}$ long Chl. 14-15
105 s.v.I. 12

♂ repl 56 Rg $\overline{R} \hat{C}$ Sch. 26 $\overline{f} \overline{f}^{\circ}$ s.d. Chl. 14

I. gl. 5+4 $\overline{f} \overline{f}^{\circ}$ II gl. 4+4 Kr. 1.
 $\overline{f} \overline{f}^{\circ}$

♂ repl - 56-58 $\overline{R}$ Sch. 26 $\overline{f} \overline{f}^{\circ}$ s.d.

I. gl. 6+4

- 1.) (*Gyrus malus*) - *Eriophyes pyri* Hal (Anz. Ak. Wien 1895, 20).
- 2.) (*G. communis*) "
~~*Crataegus punctata*~~
- * 3.) *Neues Substrat*! (Neue Galle?) *Eryzoga*?
- * 4.) (*Pronus americana*) Neues Substrat. Galle nur auf *E. padus*
= *Ceratoneon attenuatum* Preni (*Eriophyes pad.* Hal).
- * 5.) (*Ulmus fulva*) Neues Substr. Beseit. Blattgallen wie auf
Ulmus effusa Willd. (*E. brevipunctatus* Hal)
- 6.) *Ulmus campestris* *Cephaloneon*artige Blattgallen (*Eriophyes*
nämlich)
- * 7.) *Acer saccharum*. Neues Substr. *Eryzoga*?
Galle ähnlich dem *Ceratoneon vulgare* v. *Acer pseudoplatanus*
(*E. macrothecus* Hal).
- * 8.) *Acer negundo* *Erineum*. Neues Substr. *Eryzoga*? (Vielleicht
Eriophyes macrochelus Hal) - *Phytolus* sp. parmen.
- * 9.) *Acer saccharinum*. Neues Substr. *Eryzoga*?
Galle ähnlich dem *Cephaloneon salicarium* Preni von
Acer campestre L. (*Eriophyes macrochelus* Hal) - *Phytolus*
arvicola parmen.
- * 10.) *Salix discolor* Neues Substr. *Eryzoga*?
Galle ähnlich dem kienförmigen Ausstüppungen der
Blattsprosse von *Salix fragilis* L. (*Eriophyes sedanosthorax*)

Ulmus campestris Entstellung des Kniegelenks

Oly. 2 d=26, 18, 15 20 d=0.2-0.35 mm

Engang: 8, 5, 6, 4/4 26 200-350

Plattgrö. 5 mm

0.05-0.1 mm
10-1400

20 mm Kniegelenk

4-5 Zehen 2/2 2/2 2/2

298



d=32 18, 20 Okular
m=11 5

d=32 x 0.0135

90.5
27.0
0.4320 mm

Eryngia 15. x 26 : m

Tilia platyph. Knospen 8. x 26 : m

Corylus bräune Knospe 4. x 26 : m

0.0135 x 26
0.0270
810
103510
0.0135 x 15
0.0225
675
02025

Sch.	s.d.	Chd	B1	B2	Kal	Krz	Rgl.	Rg	II	III	IV	V
Lep. Arabis	20	30	12	28	29	-5	+5	✓	70	25	10	15
Lep. Draba	21	30	-14	20	18	5	6		78	20	35	12
Capsella	21	25-30		21	19		6		76	21	11	16
Hutchesia	20	25	12		18							16
Arabis	20	30	12	22	19	-5	+5	✓	70	25	10	15
Alyssum	+19	25	+12	19	15	4	5	✓	70	15	30	11
Eryngia	20	35		20	18	5	6	✓	65	20	30	12
Delroa	20	30	12	20	18	5	-6	30	80	15	30	12
Szygmba	20	-30		20	18	5	5	30	80	13	30	12

Sch.	s.d.	Plat	B.I	B.II	Rgl.	s.d.	s.d.II	III	IV	V
Lepod	21	20	30	+12	20	19	28	20	35	12
Capsella	21	30		21	19	76	20	35	14	18
Delroa	20	30		20	19	80	20	40	15	18
Eryngia	+20	30		20	18	82	16	35	12	18
Hutchesia	22	25		21	19	78	20	40	15	18
Alyssum	-20	25	11	18	16	70	15	30	-12	15
Arabis	20	30	+12	21	19	65	25	40	15	18
Eryngia	20	35		20	18	66	20	35	12	15
Camelina	20	-20	12	19	17	70	20	35	12	15

Arabis (Szygmba, Eryngia) | Alyssum, Farsetta | Camelina
Lepod, Hutchesia, Capsella

3) 7.2 mm = 1 mm
1 mm = 10.74 = 0.135/35
0.1 mm = 0.0135/35
5.1 mm = 0.05
0.1 = 0.025

Acer camppestre

Reis platneri des Rindengallen am reifenformig an den
dünnen Zweigen, an Ästen u. Stämmen von ca 10 cm Ø
groß, Reifenformig. Wie hier die Milben zur primitiven
Reife vordringen, ist unklar.

Cotoneaster vulgaris

Prunus domestica