

Oversigt over de danske Coccidae.

Af

Kai L. Henriksen.

Efterfølgende Fortegnelse er foruden paa de i Litteraturen forhaandenværende Oplysninger baseret paa en Gennembestemmelse af de Samlinger af Skjoldlus, som findes i Zoologisk Museums III. Afdeling og i Landbohøjskolens zoologiske Samling. For Tilladelsen til at gennemgaa disse Samlingers Materiale til Brug for denne Liste takker jeg de to Samlingers Bestyrere, d'Hrr. Inspektør Lundbeck og Professor Boas.

Af Litteratur har jeg foruden Arternes Opstillingssteder og Værker, der anfører danske Forekomster (BOAS: Dansk Forstzoologi. Kbhvn. 1898, BOAS: Skadelige Insekter i vore Haver. Haven I—V Kbhvn. 1906, LINDINGER: Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. Zeit. wiss. Insektenbiol. V 1909 p. 220—225) kun anført de tre nyeste Haandbøger: NEWSTEAD: Monograph of the Coccidae of the British Isles. London 1901—03, LINDINGER: Die Schildläuse (Coccidae) Europas, Nordafrikas und Vorderasiens, einschliesslich der Azoren, der Kanaren und Madeiras. Stuttgart 1912 og LEONARDI: Monografia delle Cocciniglie Italiane. Portici 1920. Min Navngivning følger det sidste af disse Værker.

Oversigt over Underfamilierne.

1. Dyret ligger under et mer eller mindre fladt udbredt, oftest hornagtigt Skjold, hvorpaa 1—2 afkastede Huder er fæstede *Diaspinae*

- Anderledes 2.
- 2. Under et oftest hvælvet Hylster, men uden gamle Huder fæstede paa dette *Asterolecaniinae*.
- Dyret nøgent eller med snehvid Voxbeklædning 3.
- 3. Kugleformet, kun fæstet til Næringsplanten ved en meget smal, næsten stregformet Fodflade *Hemicoccinae*.
- Fodfladen meget større 4.
- 4. Dyrets Bagende tolappet, idet Anus ligger i Bunden af en oftest dyb Spalte. Anus dækket af to smaa trekantede Skæl *Lecaniinae*.
- Dyrets Bagende simpelt afrundet eller ubetydeligt indbugtet. Anus ikke dækket af to smaa Skæl. Stedse bevægelige 5.
- 5. Voxklædningen ordnet til velafgrænsede Plader paa Ryggen og til en parallelsidet Æggesæk, der rager bagud fra Bagkroppens Underside *Ortheziinae*.
- Anderledes 6
- 6. Forbenene tykke Graveben *Margarodinae*.
- Forbenene ikke tykkere end de andre Ben *Pseudococcinae*.

I. DE I DANMARK I DET FRIE LEVENDE SKJOLDLUS.

DIASPINAE.

Oversigt over Formerne:

- 1. Skjoldet mer eller mindre cirkelrundt 2.
- Skjoldet komma- eller skinkeformet 3.
- 2. Larvehuderne anbragt i Skjoldets Rand 1. *Aulacaspis rosae*.
Larvehuderne anbragt omtrent centralt *Aspidiotus**)
- 3. Skjoldet hvidligt, skinkeformet 2. *Chionaspis salicis*.
Skjoldet mørkebrunt, kommaformet 3. *Lepidosaphes ulmi*.

1. *Aulacaspis rosae* Bché.

Bché Naturg. schädli. u. nützl. Ins. II 1833 p. 83 (*Aspidiotus rosae*).
– Boas 1906 p. 66 (*Asp. r.*). – Newstead I p. 168 (*Aulacaspis r.*).
Lindinger p. 294 (*Aul. r.*). Leonardi p. 207 (*Aul. r.*).

*) Arterne *Aspidiotus ostreaformis* Curt. paa Frugttræer og *Aspidiotus bavaricus* Lindgr. paa Lyng vil ventelig kunde træffes hos os, men er ikke fundet her endnu.

Denne Art, der sikkert er vidt udbredt hos os, er taget paa kultiverede Roser i en Have i Hellerup Sept. 1907 (K. Stephensen).

Udbredelse: Hele Europa, Kina, Japan, Australien, New Zealand, Fiji, Hawaii, U. S. A., Mexico, Chile m. fl. St. Paa Stamme og Grene af Rosaceer.

2. *Chionaspis salicis* L.

Linné Syst. Nat. Ed. X 1758 p. 456 (*Coccus salicis*). — Boas 1898 p. 394 (*Aspidiotus cryptogamus*). Boas 1906 p. 66 (A. cr.). — Newstead I p. 180 (*Chionaspis salicis*). Lindinger p. 301 (Ch. s.). Leonardi p. 230 (Ch. s.).

Meget almindelig hos os i det frie og taget paa *Salix lanceolata* Lundehusvejen v. København $\frac{5}{6}$ 58 (Jap. Steenstrup), paa *Salix* Strøby Jernet v. Køge Aug. 1899 (R. H. Stamm), paa *Alnus glutinosa* Gribsø $\frac{26}{9}$ 20 (Forf.) og Kongelunden (Oppermann), paa *Betula* Tisvilde Hegn $\frac{12}{10}$ 19 (J. P. Kryger), paa *Fraxinus* Glorup $\frac{15}{8}$ 91 (Lyman) og Vejle (Boas), paa *Vaccinium myrtillus* Gribsø $\frac{26}{9}$ 20 og Ry Nørreskov $\frac{4}{6}$ 18 (Stamm).

Udbredt over hele Europa og Nordamerika. Paa Grenene af en stor Mængde forskellige Trær og Buske.

3. *Lepidosaphes ulmi* L.

Linné Syst. Nat. Ed. X 1758 p. 455 (*Coccus ulmi*). — Boas 1906 p. 67 (*Aspidiotus pomorum*). — Newstead I p. 194 (*Mytilaspis pomorum*). Lindinger p. 212 (*Lepidosaphes ulmi*). Leonardi p. 158 (L. u.).

Denne Art, den saakaldte Kommaskjoldlus, er almindeligt forekommende rundt om i Danmark. Den haves vært- og lokalitetsbestemt fra *Pyrus communis* Hofmangsgave (Hofman Bang) og V. Ulslev v. Nysted $\frac{18}{10}$ 12 (J. P. Michelsen), fra *Quercus* Rudehegn April 1917 (J. P. Kryger), *Vaccinium myrtillus* og *vitis idaea* Gribsø $\frac{20}{9}$ 20 (J. P. Kryger) samt fra *Vincetoxicum officinale* u. Lok. $\frac{14}{4}$ 17 (O. Rostrup).

Udbredt over hele Europa, Nordafrika og Forasien. Paa en Mængde forskellige Træer og Buske; ynder især Frugttræers Grene og Frugter og kan paa disse gøre en Del Skade.

ASTEROLECANIINAE.

Kun 1 Form 4. *Asterolecanium variolosum*.

4. *Asterolecanium variolosum* Ratz.

Ratzburg Tharandter Jahrb. XX 1870 p. 187 (Coccus variolosus). — Boas 1898 p. 395 (Asterodiaspis v.). — Newstead II p. 156 (Asterolecanium variolosum). Lindinger p. 280 (A. v.). Leonardi p. 250 (A. v.).

Paa *Quercus* Einsiedelsborg (Boas) og Radsted paa Lolland April 1921 (Boas).

Udbr.: Europa, Kanarerne, U. S. A. — Lever kun paa *Quercus*, paa hvis Skud den sidder omgivet af en cirkelformet lille Vold, hvad der giver Grenen et koparret Udseende.

HEMICOCCINAE.

Kun 1 Form 5. *Kermococcus quercus*.

5. *Kermococcus quercus* L.

Linné Fn. Suec. Ed. II 1761 p. 265 (Coccus quercus). — Newstead II p. 142 (Kermes quercus). Lindinger p. 285 (K. q.). Leonardi ÷.

Paa *Quercus* i Kragelund Skov ved Engesvang 1913 (R. H. Stamm).

Udbr.: Mellem- og Nordeuropa. — Lever kun paa *Quercus*; dels paa de ganske tynde Kviste, dels i Barkrevner paa ældre Grene og Stammer.

LECANIINAE.

Oversigt over Formerne:

1. Hunnen helt indhyllet i et hvidt, kokonagtigt Voxhylster . . .
 6. *Eriopeltis festucae*.
- I hvert Fald Rygsiden nøgen 2.

2. Med en bomuldslignende Ægsæk under Bagenden 7. *Pulvinaria vitis*.
 – Uden Æggesæk 3.
3. I Tværnsnit viser den højthvævede Krop sig delt i to Rum ved
 en median Væg *Physokermes piceae**)
 – Uden saadan indre median Væg 4.
4. Højt hvælvet, saa at Tilheftningsfladen er mindre end det
 største Gennemsnit; ofte indtrykt langs Midtlinien
 8. *Eulecanium coryli*.
 – Fladere; Tilheftningsfladen er Dyrets bredeste Sted; ofte med
 en svag median Køl 5
5. Ryggen med 2 store, runde Tuberkler og bag disse flere tydelige
 Tværkøle, der hver paa Siden ender i en mindre Tuberkel.
 Oftest rent brun med mørkere Tuberkler
 10. *Eulecanium bituberculatum*.
 – Ryggen uden saadanne Tuberkelrækker. Oftest varm rødbrun
 9. *Eulecanium corni*.

6. *Eriopeltis festucae* Fonsc.

Fonscolombe Ann. Soc. Ent. Fr. IV 1834 p. 216 (*Coccus festucae*). –
 Newstead II p. 21 (*Eriopeltis f.*). Lindinger p. 59 (E. f.). Leonardi
 p. 352 (E. f.).

Taget paa Græs paa Amager (Meinert), paa Græs
 Dyrehaven ^{3/7} 21 (Forf.), paa Græs Asserbo Overdrev
^{12/10} 19 (J. P. Kryger) og paa *Aira flexuosa* Hillerød ^{26/9}
 20 (Forf.).

Udbr.: Hele Europa, Canada, U. S. A. – Paa forskellige
 Græsser (*Agropyrum*, *Agrostis*, *Festuca* m. m.) og paa
Luzula.

7. *Pulvinaria vitis* L.

Linné Syst. Nat. Ed. X 1758 p. 456 (*Coccus vitis*). – Boas 1906 p.
 71 (*Pulvinaria* spp.). – Newstead II p. 51 (*P. vitis*). Lindinger p. 343
 (*P. betulae*). Leonardi p. 329 (*P. vitis*).

Hos os ret almindelig og taget paa *Salix* Bornholm
 Sept. 1918 (Boas), paa *Alnus* Furesø ^{16/6} 93 (Boas), *Betula*

*) Denne Art, der lever paa *Picea*, er ikke fundet i Danmark, men
 maa ventelig kunne træffes her.

Tisvilde $\frac{7}{7}$ 18 (J. P. Kryger) og Finnedalen Bornholm 1918 (Ellen Hansen), *Fagus* Helsingør (P. Heiberg), *Sorbus* Holte $\frac{30}{5}$ 15 (Kryger), *Ribes grossulariata* Roskilde $\frac{9}{6}$ 11 (K. Bardenfleth) og paa *Vitis* Ordruphøj $\frac{28}{4}$ 93 (Stud. Rasmussen) og København (Dybdal).

Udbr.: Hele Europa og U. S. A. — Paa Grene og fritliggende Rødder af en Mængde forskellige Træer og Buske (Vinstok, El, Birk, Avn, Hassel, Bøg, Ask m. m.)

8. *Eulecanium coryli* L.

Linné Syst. Nat. Ed. X 1758 p. 456 (*Coccus coryli*). — Newstead II p. 105 (*Lecanium capreae*). Lindinger p. 123 (*Physokermes coryli*).
Leonardi p. 296 (*Eulecanium coryli*).

Hos os ret almindelig i det frie og taget paa *Salix aurita* Teglstrup Hegn (Meinert), *Populus tremula* Hald (Schiødte), *Betula* Tisvilde $\frac{7}{7}$ 18 (J. P. Kryger), *Carpinus* Nordsjælland Juni 1864 (Schiødte) og Gelskov Juni 1895 (Boas), *Corylus* Rudehegn Juni 1864 (Schiødte), *Tilia* København $\frac{7}{6}$ 87 (Meinert), *Ulmus campestris* Frederiksberg (Prosch), *Rosa canina* Københavns Glacis (P. Heiberg) og Helsingør Juli 1889 (Borries) og dyrket *Pyrus malus* Kattinge $\frac{11}{6}$ 95 (Rostrup).

Udbr.: Hele Europa og Nordamerika. — Paa Grenene af mange forskellige Træer og Buske.

9. *Eulecanium corni* Bché.

Bouché Stett. Ent. Zeitg. 1844 p. 298 (*Lecanium corni*). — Boas 1906 p. 70 (*L. persicae*). — Newstead II p. 94 (*L. persicae* var. *coryli*). Lindinger p. 121 (*L. corni*). Leonardi p. 287 (*Eulecanium corni*).

Hos os ret almindelig i det frie og taget paa *Persica* Stubbekøbing (Meinert) og Holte Juni 1914 (Overretss. Schmidt) og Hellerup $\frac{21}{3}$ 16 (K. Stephensen), paa *Ribes grossulariata* Gentofte Marts 1920 (J. P. Kryger), *Ribes rubrum* Søllerød $\frac{20}{5}$ 20 (Boas) og Ordrup $\frac{5}{4}$ 20 (R. H. Stamm), *Crataegus oxyacanthus* Frederiksberg Maj 1905

(Boas), *Rosa* Sjælland (Schiødte), *Vitis* Gentofte Marts 1921 (Kryger), samt paa dyrket *Pyrus malus* u. Lok.

Udbr.: Hele Europa og Nordamerika. — Paa Grene og Kviste af en Mængde forskellige Træer og Buske, især Frugttræer og Frugtbuske.

10. *Eulecanium bituberculatum* Targ.

Targioni Catalogo 1869 p. 38 (*Lecanium bituberculatum*). — Newstead II p. 101 (L. b.). Lindinger p. 215 (L. b.). Leonardi p. (Eulecanium b.).

Fundet paa *Crataegus* København (Fogh) og Frederiksberg og paa dyrket *Pyrus malus* ved Lyngby Landbrugsmuseum ^{13/4} 21 (Math. Thomsen).

Udbr.: Hele Europa og U. S. A. — Paa Hvidtjørn, Pære, Æble, Blomme og Slaaen.

ORTHEZIINAE.

Oversigt over Formerne:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. 9 Par Marginalplader | 11. <i>Orthezia urticae</i> . |
| 4 Par Marginalplader | 12. <i>Newsteadia floccosa</i> . |

11. *Orthezia urticae* L.

Linné Syst. Nat. Ed. XII 1766 p. 736 (*Aphis urticae*). — Newstead II p. 230 (*Orthezia urticae*). Lindinger p. 333 (O. u.). Leonardi p. 480 (O. u.).

Haves lokalitetsbestemt fra Dyrehaven (Meinert) og Laurbjerg ^{27/6} 75 (Meinert), men er sikkert almindelig udbredt.

Udbr.: Mellem- og Sydeuropa. Har sin Nordgrænse i Danmark. — Træffes paa mange forskellige urteagtige Planter, især Urticeer, Euphorbiaceer og Labiater.

12. *Newsteadia floccosa* Deg.

De Geer Mem. VII p. 604 (*Coccus floccosus*). — Newstead II p. 242 (*Newsteadia floccosa*). Lindinger p. 166 (N. f.). Leonardi ÷.

Fundet i Lyngbymose $11/4$ 75 (Schlick), Ørholm $11/5$ 73 (Schlick), Rudehegn $5/3$ 72 (Schlick), Gribskov under Bark (Meinert), Almindingen mellem Blade ved Bækken $18/6$ 20 (E. Rosenberg), Odense (N. P. Jørgensen), Rye (Schjødt).

Kendt fra Tyskland, Bøhmen, England og Hebriderne.
— Ved Mos og Græs, især paa Heder.

MARGARODINAE.

Arten *Margarodes polonicus* L., det saakaldte „Polske Blod“, der lever paa Rødderne af mange forskellige urteagtige Planter, vil maaske kunne findes i Danmark, men er ikke truffet her endnu.

PSEUDOCOCCINAE.

Oversigt over Formerne:

1. Voxklædningen omgiver kun Dyrets Bug og Sider 13. *Gossyparia spuria*.
— Voxklædningen dækker ogsaa Dyrets Ryg 2.
2. Paa Rødderne af urteagtige Planter. Følehornene 6—7 leddede 14. *Ripersia corynephorii*.
— Paa Stamme eller Blade 3.
3. Dyret lille (1 mm), men siddende i ofte tætte Kolonier paa Bøgebark 15. *Cryptococcus fagi*.
— Dyret større (indtil 5 mm), mere enkeltvis forekommende og paa andre Planters Blade 16. *Phenacoccus aceris*.

13. *Gossyparia spuria* Mod.

Modeer Act. Goth. I 1778 p. 43 (*Coccus spurius*). — Newstead ÷. Lindinger p. 331 (*Eriococcus* s.). Leonardi p. 465 (*Gossyparia* s.).

Paa *Ulmus* Gentoft (J. P. Kryger).

Udbr.: Europas Fastland, U. S. A. — Paa forskellige Løvtræer, især Ælm.

14. *Ripersia corynephorii* Sign.*)

*) Arten *R. halophila* Hardy, hvis Voxhylster er blaaligt skinnende og som lever paa Rødderne af *Armeria*, Græsser, Lyng m. m. vil ventelig kunne træffes her, men er ikke fundet her endnu.

Signoret Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V 1875 p. 335 (*Ripersia corynephorii*).
 — Newstead II p. 186 (*R. tomlinii*). Lindinger p. 124 (*R. c.*).
 Leonardi ÷.

Paa en Græsrod, der gik igennem en Tue af *Lasius flavus* Ræbild ¹⁹/₇ 10 (J. P. Kryger).

Udbr.: Tyskland, Bøhmen, England, Frankrig. — Paa Roden af forskellige Græsser og som det synes altid sammen med Myrer (*Tetramorium*- og *Lasius*-Arter).

15. *Cryptococcus fagi* Bär.

Bärensprung Zeitg. f. Zool. I. 1849 p. 174 (*Coccus fagi*). — Boas 1898 p. 392 (*C. f.*). Boas 1906 p. 65 (*C. f.*). — Newstead II p. 215 (*Cryptococcus f.*). Lindinger p. 152 (*Cr. f.*). Leonardi ÷.

Udbredt paa *Fagus*. Haves fra Søndermarken (Rostrup), Dyrehaven Oktober 1915 (Maltbæk), Sorgenfri Sept. 1917 og ⁸/₇ 21 (Forf.), Pandebjerg Falster ²⁰/₂ 13, Velling Skov Sept. 1901 (Boas) og Frijsenborg (Overførster Winge). Ret almindelig i Frederiksværk-TisvildeDistrikt (iflg. Boas).

Udbr.: Nord- og Mellemeuropa. Udelukkende paa *Fagus*, paa Stamme og fritliggende Rødder. Findes oftest i Udkanten af Bevoxningerne.

16. *Phenacoccus aceris* Sign.

Signoret Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V 1875 p. 363 (*Pseudococcus aceris*).
 — Newstead II p. 176 (*Ps. a.*). Lindinger p. 54 (*Phenacoccus a.*).
 Leonardi ÷.

Taget paa *Cytisus laburnum* Hellerup Sept. 1917 (K. Stephensen), paa *Quercus* Dragerup Skov ²⁹/₅ 87 (Meinert) og paa (dyrket) *Pyrus malus* Landbohøjskolens Have, Frederiksberg ⁷/₈ 21 (Math. Thomsen).

Udbr.: Nord- og Mellemeuropa. — Paa en stor Mængde forskellige Træer og Buske.

II. FORTEGNELSE OVER TROPISKE OG SUBTROPISKE SKJOLDLUS FUNDET PAA STUE- OG VÆXTHUSPLANTER HER I LANDET.*)

DIASPINAE.

1. *Aspidiotus hederae* Vall.

Vallot Mem. Acad. Dijon 1829 p. 30 (*Chermes hederae*). — Boas 1906 p. 67 (*Aspidiotus nerii*). — Newstead I p. 120 (*A. hederae*). Lindinger p. 176 (*A. h.*). Leonardi p. 31 (*A. h.*).

Almindeligt forekommende paa Stueplanter (*Phoenix* o. a. Palmer, *Nerium*, *Azalia*, *Asparagus sprengeri*, *Campanula*, *Hedera* m. m.).

2. *Chrysomphalus aonidum* L.

Linné Syst. Nat. Ed. X 1758 p. 455 (*Coccus aonidum*). — Lindinger 1909 p. 222 (*Chrysomphalus ficus*). — Newstead I p. 104 (*Aspidiotus ficus*). Lindinger p. 110 (*Chr. f.*) Leonardi p. 65 (*Chr. a.*).

Paa *Cycas circinalis*, *Pandanus veitschi*, *Phoenix juba*, *Mangifera indica*, *Ilex salicifolia*, *Allamanda verticillata* og *Brexia spinosa* i Botanisk Haves Væxthuse.

3. *Parlatoria proteus* Curt.

Curtis Gardeners' Chronicle 1843 p. 676 (*Aspidiotus proteus*). — Lindinger 1909 p. 225 (*Parlatoria p.*). — Newstead I p. 140 (*P. p.*). Lindinger p. 112 (*P. p.*). Leonardi ÷.

Paa *Cymbidium aloifolium* i Botanisk Haves Væxthus.

4. *Pinnaspis buxi* Bché.

*) Alle de i det følgende nævnte Former lever i det frie rundt om i den subtropiske og tropiske Region baade i den gamle og nye Verden, og de findes desuden i Hus i koldere Klimater. De hører saaledes alle til de mest udprægede Kosmopolitter blandt Insekterne. De fleste af dem er i høj Grad polyfage.

Bouché Stett. Ent. Zeitg. XII 1851 p. 111 (*Aspidiotus buxi*). — Lindinger 1909 p. 225 (*Pinnaspis pandani*). — Newstead I p. 207 (P. buxi). Lindinger ÷. Leonardi p. 179 (P. b.).

Paa *Anthurium squamiferum*, *Cyperus alternifolius* og *Pandanus veitschi* i Botanisk Haves Væxthuse.

5. *Ischnaspis filiformis* Dougl.

Douglas Ent. Month. Mag. XXIV 1887 p. 21 (*Ischnaspis filiformis*). — Lindinger 1909 p. 224 (*I. longirostris*). — Newstead I p. 210 (*I. f.*). Lindinger ÷. Leonardi ÷.

Optræder som en uhyre Plage i Botanisk Haves Væxthuse paa mange forskellige Planter (*Phoenix spp.*, *Kentia spp.*, *Livistona spp.*, *Pandanus utilis*, *Hovea sp.*, *Sabal sp.*, *Phylloclamys spinosa*, *Mangifera indica*, *Ficus pandurata*, *Artabotrya odoratissima* m. fl.).

6 *Howardia zamiae* Morg.

Morgan Ent. Month. Mag. XXVI 1890 p. 44 (*Diaspis zamiae*). — Newstead I p. 165 (*D. z.*). Lindinger p. 127 (*D. z.*). Leonardi p. 215 (*Howardia z.*).

Paa *Dioon edule* i Botanisk Haves Væxthus.

7, *Hemichionaspis aspidistrae* Sign.

Signoret Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX 1869 p. 443 (*Chionaspis aspidistrae*). — Newstead I p. 187 (*Ch. a.*). Lindinger p. 70 (*Pinnaspis a.*). Leonardi p. 222 (*Hemichionaspis a.*).

Paa *Aspidistrae elatior* i en Stue i København ¹⁹/₃ 16 (K. Stephensen) og paa *Platyserium milincki* i Botanisk Haves Væxthus.

ASTEROLECANIINAE.

8. *Asterolecanium bambusae* Boisd.

Boisduval Insectol. agric. 1870 (*Asterolecanium bambusae*). — Lindinger 1909 p. 220 (*A. b.*). — Newstead II p. 151 (*A. b.*). Lindinger p. 82 (*A. b.*). Leonardi ÷.

Paa *Bambusa arundinacea* og *Arundinaria glaucescens*
i Botanisk Haves Væxthus.

LECANIINAE.

9. *Saissetia oleae* Bern.

Bernard Mem. Hist. Acad. Marseille 1782 p. 108 (Chermes oleae). —
Newstead II p. 126 (Lecanium o.). Lindinger p. 231 (L. o.). Leonardi
p. 278 (Saissetia o.).

Paa *Brexia spinosa* i Botanisk Haves Væxthus.

10. *Saissetia hemisphaerica* Targ.

Targioni Stud. sulle Cocc. 1867 p. 26 (Lecanium hemisphaericum). —
Boas 1906 p. 70 (L. cycadis). — Newstead II p. 113 (L. h.). Lindinger
p. 128 (L. h.). Leonardi p. 281 (Saissetia h.).

Paa *Cycas circinalis*, *revoluta* og *sparcia*, *Hovea sp.* og
Brexia spinosa i Botanisk Haves Væxthuse. Almindelig
i private Huse paa Stueplanter (*Tradescantia*, Mahogni-
bregne m. m.).

11. *Coccus hesperidum* L.

Linné Syst. Nat. Ed. X. 1758 p. 455 (Coccus hesperidum). — Boas
1906 p. 70 (Lecanium h.). — Newstead II p. 78 (L. h.). Lindinger
p. 114 (L. h.). Leonardi p. 319 (Coccus h.).

Paa *Caryota mitis*, *Colocasia inodora*, *Codicium varie-*
gatum, *Canna gigantea* og *Brexia spinosa* i Botanisk
Haves Væxthuse. Almindelig paa Stueplanter, især *Nerium*,
og paa Væxthusplanter (Oranger, Laurbærtræer m. m.).

12. *Eucalymnatus tessellatus* Sign.

Signoret Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III 1873 p. 401 (Lecanium tessellatum).
— Newstead p. 121 (L. perforatum). Lindinger p. 248 (L. t.). Leonardi
p. 323 (Eucalymnatus tessellatus).

Paa *Caryota mitis* og *Arenya saccharifera* i Botanisk
Haves Væxthuse.

ORTHEZIINAE.

13. *Orthezia insignis* Dougl.

Douglas Ent. Month. Mag. XXIV 1888 p. 169 (*Orthezia insignis*). — Newstead II p. 236 (O. i.). Lindinger p. 118 (O. i.) Leonardi p. 473 (O. i.).

Paa *Strobilanthus aspera* i Botanisk Haves Væxthus.

PSEUDOCOCCINAE.

14. *Pseudococcus adonidum* L.

Linné Syst. Nat. Ed. XII 1767 p. 140 (*Coccus adonidum*). — Boas 1906 p. 65 (*C. adonidum*, *longifilis* m. fl.). — Newstead II p. 167 (*Dactylopius longispinis*). Lindinger p. 220 (*Pseudococcus a.*) Leonardi p. 399 (*Ps. a.*).

Paa *Cycas circinalis*, *Dioon edule*, *Ficus elastica*, *Pilocarpus pinnatifolius* i Botanisk Haves Væksthuse. Almindeligt forekommende i Gartnerier og Drivhuse.

15. *Pseudococcus citri* Risso.

Risso Essai Hist. Nat. des Oranges 1813 (*Dorthezia citri*). — Newstead II p. 164 (*Dactylopius citri*). Lindinger p. 113 (*Pseudococcus c.*) Leonardi p. 383 (*Ps. c.*).

Paa *Hyophorbe Verschaffelti*, *Arenya saccharifera*, *Ficus elastica*, *Pilocarpus pinnatifolius* i Botanisk Haves Væxthuse.

København, 6. Januar 1921.
