

Entomologische Rundschau

mit Societas entomologica.

Verlag: Alfred Kernen, Stuttgart-N, Poststraße 7

Die Entomolog. Rundschau erscheint am 1. und 15. des Monats gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse. Bezugspreis laut Ankündigung in derselben. Mitarbeiter erhalten 25 Separata ihrer Beiträge unberechnet

Schriftleitung: Prof. Dr. A. Seitz, Darmstadt, Bismarckstr. 23

Inhalt: M. Draudt, Dr. Arnold Corti (1873—1932) — U. A. Corti jun., Verzeichnis der Entomologischen Publikationen von Dr. A. Corti — Erich Feyer, Bilder aus meinen Sammelreisen in Ecuador — Hans Hüsing, Wieviel Nektar faßt die Honigblase der Honigbiene? — Edgar Ruediger, Wanderheuschrecken — H. Marschner, Die Großschmetterlinge des Riesengebirges — Kleine Mitteilungen.



Dr. Arnold Corti (1873—1932)

Am 18. Oktober 1932 verstarb in Zürich nach kurzem Kranksein Dr. ARNOLD CORTI, für viele Entomologen des In- und Auslandes ein sehr schwerer Schlag, denn mit CORTI ist einer der bedeutendsten Lepidopterologen für immer von uns gegangen.

Dr. ARNOLD CORTI war am 23. Februar 1873 in Winterthur als Sohn des aus dem Tessin stammenden Baumeisters JEAN CORTI geboren, besuchte dort das Gymnasium und studierte dann in Zürich und München Chemie. Er wurde 1897 in München mit seiner Dissertation »Über Condensationsproducte des Cyanacetamids und des Cyanessigesters« mit Auszeichnung zum Doktor promoviert. Bald darauf trat er in die chemische Fabrik Flora in Dübendorf ein, deren technischer und kaufmännischer Direktor er in der Folgezeit wurde. Später wurde er noch Direktor der wissenschaftlichen Abteilung der Maggigesellschaft in Kempttal.

Die ungemaine Vielseitigkeit des seltenen Mannes geht aus der Menge der nebenberuflichen Ämter, namentlich der Öffentlichkeit gegenüber, hervor. So war er Mitglied von Schulkommissionen, Schulpräsident von Dübendorf, Gemeinderatsmitglied, Präsident der Gesundheitskommission, Mitglied der Elektrizitätskommission, des kantonalen Handelsgerichts und der Aufsichtskommission des Technikums in Winterthur, der Schweizerischen Volksbank, daneben auch noch Präsident des Bezirksgesangvereins!

Schon in jungen Jahren zog es ihn zur Natur und mit besonderer Liebhaberei zu den Schmetterlingen und vielseitige freundschaftliche Beziehungen zu großen Schweizer Lepidopterologen konnten diese Vorliebe aufs günstigste beeinflussen. 1911 gründete er die »Entomologia Zürich«, deren erster Präsident er wurde. Später war er auch im Vorstande der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft tätig. Nach langjähriger Sammler- und auch Züchtertätigkeit bildete sich immer mehr eine ganz besondere Vorliebe für eine der allerschwierigsten Gruppen, die Agrotinen, heraus, denen er sich in der Folge ganz allein widmete. Mit wie ungeheurem Fleiß und mit wie reichen Erfolgen dies geschah, geht aus der großen Zahl seiner bedeutenden, mit hervorragender Gründlichkeit verfaßten wissenschaftlichen Arbeiten hervor, die besonders seit 1924 Jahr für Jahr erschienen, nachdem er sich vorher meisterhaft in die verschiedensten Untersuchungsmethoden, besonders die der Kopulationsapparate, eingearbeitet hatte.

Besonders fühlbar ist der Tod CORTIS für die Weiterarbeit am Supplement des Seitz-Werkes geworden, die mitten durchgebrochen wurde, sowie für die Vorbereitung zu den »*Agrotinae palaearticae*« des »*Lepidopterorum Catalogus*«.

Zu Hause, mit seiner Gattin und drei Söhnen, herrschte ungetrübte Harmonie; für die Söhne, die selbst frühzeitig für die Natur begeistert wurden, hatte er immer ein offenes Ohr und konnte mitten aus Berufsarbeit heraus sich auf Fragen in eingehende naturwissenschaftliche Probleme einlassen; nie kam hier ein hartes Wort über seine Lippen. Mit besonderer Liebe pflegte er auch selbst die Beobachtung der Natur und zahlreiche Zuchtversuche seiner Hand, die die Lebensgeschichte vieler bis dahin unbekannter Stadien ans Licht zogen, legen Zeugnis ab dafür, wie intensiv ihn diese Beobachtungen fesselten. Mit besonderer

Liebe hing er stets an seinem Tessin und oft führten ihn freie Wochen an die Stätte seiner ureigentlichen Heimat zum Forschen und Sammeln.

CORTIS ausgezeichnete Kenntnisse, sein ungemeiner Scharfblick und seine nie erlahmende Hilfsbereitschaft bei Bestimmungsschwierigkeiten, deren es bei den Agrotinen übergenug gibt, ermöglichten es vielen Sammlern, ihre Schätze richtig einordnen zu können. Wer, wie der Unterzeichnete, das große Glück hatte, diesem ungewöhnlichen und doch so bescheidenen Manne, dem auch zusammen mit Freunden der Humor nicht fehlte, persönlich näher treten zu dürfen, dem wird der liebenswürdige und vornehme Mensch für immer unvergessen bleiben! M. Draudt.

Verzeichnis

der Entomologischen Publikationen von Dr. A. Corti.

Zusammengestellt von Dr. U. A. Corti jun.

- 1915 Zuchtergebnisse aus der Gattung *Agrotis* (*A. wiskotti*, *culminicola* et *helvetina* ab ovo.). Mitt. Ent. Zürich, 1915, 1, p. 1—11.
- 1921 Über Systematik und Biologie der Gattung *Agrotis*. Verhandl. Schweiz. Naturf. Ges. 1921, 102. Jahresvers., II. Teil, p. 156—67. Schweiz. Ent. Anz., 1; 1922, Nr. 2, p. 12—13.
- 1922 Veranlassung zur Abbildung der Staudingerschen *Agrotis*-Typen, Iris 1922, p. 1—9. Tafeln.
- 1924 Studien über die Gattung *Agrotis*. I. Über Kataplexie bei *Agrotis*-Arten. Soc. Ent., 39. Jahrg., Nr. 2, p. 5—6, 1924.
- 1924 Studien über die Gattung *Agrotis*. II. *E. polybela* de Joan. Schweiz. Ent. Anz., 3. Jahrg., Nr. 3, p. 20—22, 1924.
- 1924 Studien über die Gattung *Agrotis*. III. *A. cuprea* Hb. Schweiz. Ent. Anz., 3. Jahrg., Nr. 7, p. 41—42; Nr. 8, p. 45—47; Nr. 9, p. 49—51, 1924.
- 1924 Altes und Neues über die Gattung *Agrotis*. Schweiz. Ent. Anz., 3. Jahrg., Nr. 4, p. 31—32, 1924.
- 1924 *Agrotis grisescens* F. und *Agrotis ripae* Hb. Mitt. Schweiz. Ent. Ges., Bd. XIII, Heft 8, 1925.
- 1925 Die Gattung *Euxoa* und *Feltia*. Mitt. Schweiz. Ent. Ges., Bd. XIII, Heft 8, 1925.
- 1925 *Agrotis tecta* Hb. und deren Formen. III. Internat. Ent. Kongreß Bd. II, p. 131—33, Juli 1925.
- 1925 Studien über die Gattung *Agrotis*. IV. *A. cinerea*, septen-

- trionalis* und *turatii*. (Mit 1 Taf. und 12 Textfig.) Ent. Mittlgn., Bd. XIV, Nr. 3/4, p. 212—33, 1925.
- 1925 Studien über die Gattung *Agrotis*. V. *A. degenerata*, *c-nigrum* und deren Formen. Schweiz. Ent. Anz., 4. Jahrg., Nr. 3, p. 19—21, 1925.
- 1925 Studien über die Gattung *Agrotis*. VI. *A. senescens*, *kungessi* und *senescens* v. *semota* var. nov. Schweiz. Ent. Anz., Nr. VI, p. 37—40, 1925.
- 1925 Studien über die Gattung *Agrotis*. VII. *Epips. socors* sp. nov. Schweiz. Ent. Anz., IV. Jahrg., Nr. 11, p. 65—67, 1925.
- 1925 Studien über die Gattung *Agrotis*. VIII. *E. distinguenda* Led. nov. var. *astfälleri*. Mitt. Münch. Ent. Ges. 15, Nr. 6 bis 12, p. 86—91, 1925.
- 1926 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. IX. Drei neue paläarkt. *Agrotinae*: *A. glabripenis* sp. n., *Lycoph. strenua* sp. n. und *Epips. obnubila* sp. nov. Soc. Ent. 41, Nr. IV, p. 14—16, 1926.
- 1926 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. X. Über die Bedornung der Vordertibien bei Agrotinen. (Vorläuf. Mitt.) Schweiz. Ent. Anz., V. Jahrg., Nr. 3, p. 1—2; Nr. 4, p. 1—3, 1926.
- 1926 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XI. Drei neue europäische *Agrotinae*: *E. subdistinguenda*, *wagneri*, *schwingschussi* spp. nn. Schweiz. Ent. Anz., V. Jahrg., Nr. 12, p. 1 bis 4, 1926.
- 1926 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XIII. Drei neue paläarktische *Agrotinae*: *Cladocerotis benigna* sp. n., *Feltia enitens* sp. n., *E. distinguenda uralensis* v. nov. Iris 1926, Bd. XL, p. 190—95, Taf. I.
- 1926 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XVI. Drei neue paläarktische *Agrotinae*. Mit 7 Textfig.: *Lyc. draesekei*, *F. miranda* und *F. tancrei* spp. nn. Mitt. Münch. Ent. Ges. V, 18. Jahrg., Nr. 1—2, p. 10—18, 1926.
- 1927 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XII. *A. ala*, *fugax*, *laetifica*, *sollers* und deren Formen. (Mit 8 Textfig.) Ent. Mitt., Bd. XVI, Nr. 1, p. 60—72, 1927.
- 1927 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XIV. Zwei neue paläarktische *Agrotinae*: *A. ellapsa*, *Xestia effundens* spp. nn., *Feltia enitens marmorosa* v. nov. (Mit 1 Taf.) Mitt. Münch. Ent. Ges., 17. Jahrg., Nr. 1—6, p. 9—12, 1927.
- 1927 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XVII. *F. ripae* et *exclamationis* und deren Formen. (Mit Taf. 7—9.) Ztschr. f. wiss. Ins.-Biol., Bd. XXII, Nr. 10, p. 273—95, 1927.
- 1928 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XVIII. Über die Gattung *Triphaena* Hbn. (Mit 6. Taf.) Mitt. Münch. Ent. Ges., 18. Jahrg., Nr. 5—6, p. 53—61, 1928.

- 1928 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XV. Fünf neue paläarktische *Agrotinae*. (Mit 2 Taf. und 7 Textfig.) *E. nevadensis*, *F. stabilita*, *Epips. subvittata*, *Epips. stötzneri* und *Epips. höferi*. Ent. Mitt., Bd. XVII, Nr. 1, p. 49—60, 1928.
- 1928 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XIX. (Mit Taf. IX.) *E. fraudulenta* sp. n., *E. riphaea* Bart., *E. philippsi* sp. n., *E. astuta* sp. n., *E. püngeleri* Wgnr., *E. rebeli* Wgnr., *F. scotacra* Filipj., *F. ripae albovenosa* Tshetv., *E. arenacea* Kozh. Iris 1928, Bd. XLII, p. 302—28.
- 1929 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XX. Über den Formenkreis von *E. cos*, *powelli*, v. *persubtilis* nov., *E. doufanana* und *E. catervaria* sp. n. (Mit 8 Textfig.) Mitt. Schweiz. Ent. Ges., Bd. XIV, Heft 3, p. 103—20, 1929.
- 1929 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XXI. Über die Aufzucht ab ovo einiger spanischer *Agrotinae*. Mitt. Münch. Ent. Ges., 19. Jahrg., Nr. 2—4, p. 81—93, 1929.
- 1929 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XXII. *Lyc. renigera contermina* v. nov., *E. titschacki* sp. n., *E. sjöstedti* sp. n., sowie Bemerkungen über *A. nipona* und *A. armena*. Iris 1929, Bd. 43, p. 169—75.
- 1929 Entom. Ergebnisse der schwed. Kamtschatka-Exped. 1920 bis 1922. Lep. IV, Phalaenae, 3. Noct. (ex. p.) Arkiv för Zoolog., Bd. XXI B, Nr. 1, p. 1—4.
- 1929 Über die Präparation des Flügelgeäders bei Lepidopteren. Mitt. Schweiz. Ent. Ges., Bd. XIV, Heft 5, p. 180—81, 1929.
- 1930 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XXIII. *A. multangula*, *rectangula* und deren Formen; *A. vicina* sp. n., *guberalae* sp. n., *calorica* sp. n. und einige verwandte Arten. Mit 3 Tafeln. Mitt. Münch. Ent. Ges., 20. Jahrg., Heft 1, p. 1—20, 1920.
- 1930 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XXIV. *E. decora* und *haverkampfi*. (Mit 1 Taf.) Mitt. Münch. Ent. Ges., XX. Jahrg., Heft 3 und 4, p. 98—114, 1930.
- 1930 *Feltia crassa* v. *lata* und *dirempta*. (In: Lepid. Ergebnisse einer Herbstreise nach Andalusien von L. SCHWINGENSCHUSS, Wien). Verh. zool. bot. Ges. Wien, 80. Bd., Heft 1—2, p. 9 bis 14, 1930.
- 1931 Studien über die Subfamilie der *Agrotinae*. XXV. *Dichagyris fimbriola* Esp. und deren Formen. Mitt. Schweiz. Ent. Ges., Bd. XV, Heft 2, p. 39—44, 1931.
- 1931 Suppl. zum Seitz (Palearcten), Bd. 3, Lief. 25/26: *Euxoa* und *Agrotis*.