

QL
482
NBS5X
fasc. 4
Ent.

200

Mascherich
ENUMERATIO

INSECTORUM NORVEGICORUM.

XIV + 255 pp PASCICULUM IV.

CATALOGUM DIPTERORUM CONTINENTEM.

AUCTORE H. SIEBKE DEFUNCTO,

EDIDIT

J. SPARRE SCHNEIDER,

CONSERVATOR MUSEI TRONDSENSIS,
SOCIETATIS ENTOMOLOGICÆ STETTINENSIS CORRESPONDENS.

PROGRAMMATIS NOMINE EDIDIT UNIVERSITAS
REGIA FREDERICIANA.

CHRISTIANIÆ.

TYPIS A. W. BRÆGGER.

1877.

17. *O. messoria* Fall., Zett. VII, 2637 (m & f).
Circa Christianiam passim a me visa: Kværner 30 Juli 1851, Østensø et in insula Ormøen mense Augusto.
18. *O. erythrocephala* Zett. VII, 2639 (m & f).
Ad Garnæs Værdalæ a Dom. Zetterstedt in uno individuo masculo capta.
19. *O. cornuta* Fall., Zett. VII, 2641 (m & f).
Habitat ad Christianiam in Tøien & Disen mens. Majo & Augusto (ipse), in Nordlandia ad Bjørkvik parcissime (Zett.).
20. *O. atricornis* Zett. VII, 2641 (m & f).
In horto botanico ad Christianiam 27 Juli 1847 a me inventa.
21. *O. maura* Fall., Zett. VII, 2643 (m & f).
Hab. ad Fredrikshald, Tønsberg, circa Christianiam mihi ubique obvia, in par. Røken, Elverum Østerdalæ, ad Moen in Fron Gudbrandsdalæ utque in alpe Dovre ad Fokstuen observata. Juni—September.
Var. b Zett. (f) in alpe Dovre ad Jerkin et Fokstuen legi.
22. *O. albiseta* Meig., Zett. VII, 2644 (m & f).
Ad Christianiam in horto botanico 18 August 1850 deprehensa.
23. *O. atricilla* Zett. VII, 2645 (m & f).
Habitat ad Bjørkvik Nordlandiæ rarissime, a prof. Zetterstedt reperta.
24. *O. frit* Lin., Zett. VII, 2646 (m & f).
Habitat ad Christianiam in Tøien, Juli—August (ipse), a Thynæs, Garnæs & Suul Værdalæ ad Bjørkvik et Dyrøen Nordlandiæ minime rara (Zett.).
25. *O. pusilla* Meig., Zett. VII, 2648 (m & f).
In Tøien & Hovind ad Christianiam occurrit (ipse), ad Thynæs in par. Skogn minime rara (Zett.). Juni—Juli.

26. *O. albipalpis* Meig., Zett. VII, 2651 (m & f).
Habitat ad Christianiam in horto botanico, in Nordlandia ad Bjørkvik a Dom. Zetterstedt capta.
27. *O. frontella* Fall., Zett. VII, 2653 (m & f).
Hab. ad Christianiam, Lillehammer atque in par. Vaage Gudbrandsdalæ ad Svee, ad Thynæs in Skogn rarissime, ibidem semel reperta (Zett.).
28. *O. cincta* Meig., Zett. VII, 2654 (f).
Ad Christianiam in prædio Disen et in horto botanico, in parochia Aamodt Østerdalæ ad Aaset etiam deprehensa. Mai—Juli.
29. *O. lineella* Fall., Zett. VII, 2656 (m & f).
In Hovind ad Christianiam 27 Juni 1850 a me capta.

Gen. **Madiza** Fall.

1. *M. oscinina* Fall., Zett. VII, 2658 (m & f).
Circa Christianiam et in parochia Asker haud raro occurrit, ad Fredrikshald quoque observata. Juli—August.
2. *M. palposa* Fall., Zett. VII, 2670 (m & f).
Marem ad Tønsberg 27 Juli 1865 reperi.
3. *M. glabra* Fall., Zett. VII, 2673 (m & f).
Habitat ad Christianiam in Tøien et Brovold sat frequens, ad Kjølén in par. Aasnæs in Solør (ipse), in Nordlandia ad Bjørkvik (Zett.). April, Juni—October.

Gen. **Gymnopa** Fall.

1. *G. ænea* Fall., Zett. VII, 2679 (m & f).
Utrumque sexum ad Christianiam in Tøien et Brovold inveni. Mai, October.

Fam. Agromyzides Fall.Gen. **Cnemacantha** Zett.

- 1.
- C. muscaria*
- Fall., Zett. VII, 2688 (f).

In Dyrøen Nordlandiæ 21 Juli 1821 a Dom. Zetterstedt lecta.

Gen. **Anthophilina** Zett.

- 1.
- A. puberula*
- Zett. VII, 2697 (m).

In parochia Nittedalen haud longe a Christiania specimen singulum an. 1865 inveni.

- 2.
- A. pallida*
- Zett. VII, 2702 (m & f).

Ad Bjørkvik in Nordlandia semel a prof. Zetterstedt observata.

Gen. **Leucopsis** Meig.

- 1.
- L. griseola*
- Fall., Zett. VII, 2710 (m & f).

In Nordlandia ad Evenæs etiam a Dom. Zetterstedt reperta.

Gen. **Milichia** Meig.

- 1.
- M. ornata*
- Zett. VII, 2718 (m & f).

Habitat ad Bossekop in parochia Alten Finmarkiæ rarius (sec. Zett.).

Gen. **Agromyza** Fall.

- 1.
- A. nana*
- Meig., Zett. VII, 2736 (m).

In horto botanico ad Christianiam a me inventa.

- 2.
- A. nigripes*
- Meig., Zett. VII, 2738 (m & f).

Habitat ad Fredrikshald, Christianiam in Tøien, ad Ous in par. Odalen nec non in alpe Dovre. Juni—September.

- 3.
- A. carbonaria*
- Zett. VII, 2739 (m & f).

In Tøien ad Christianiam 2 Juni 1850 (ipse), in alpe Dovre a Dom. Boheman capta (sec. Zett.).

- 4.
- A. posticata*
- Meig., Zett. VII, 2740 (m).

Ad Bossekop in par. Alten Finmarkiæ semel 8 August 1821 a Dom. Zetterstedt deprehensa.

- 5.
- A. niveipennis*
- Zett. VII, 2741 (m & f).

In Hasle ad Christianiam 17 August 1851 a me reperta.

- 6.
- A. m-nigrum*
- Zett. VII, 2743 (m & f).

In horto botanico ad Christianiam 6 September 1849 mihi obvia.

- 7.
- A. laterella*
- Zett. VII, 2744 (m & f).

Etiam in Tøien ad Christianiam 13 Juni 1850 observata.

- 8.
- A. dorsata*
- Siebke, Nyt Mag. f. Naturv. 1864, pag. 169 (m).

„Flava, antennis flavis articulo ultimo fusco; thoracis dorso maculisque sterni cinereis; ano nigro; alis hyalinis, nervis pallescentibus, transversis modice approximatis; transverso medio apice auxiliaris opposito, ordinario paullo ante medium alæ sito, longitudinalibus 3 & 4 parallelis.“ Long. $\frac{2}{3}$ decimall. (m).

Ad Jerkin in alpe Dovre 27 Juli 1853 in individuo unico a me detecta, in collectione mea asservata.

Parva, oblongo-ovata, parum nitida, parce nigro-setosa. Caput opacum, totum flavum. Antennæ flavæ, parvæ, articulo ultimo fusco, seta pallida. Epistoma infra oculos descendens pallide flavum, seta mystacina spuria. Palpi et proboscis intra ore retracti, pallide flavi. Genæ albo-flavæ. Thorax flavus, dorso, macula sterni utrinque metathoraceque cinereis. Abdomen ovatum flavum, ano nigro subnitido. Alæ abdomine paullo longiores, ovatæ, hyalinæ, nervis pallescentibus. Nervii: auxiliaris ultra 4^{am} partem costæ extensus, simplex, 4^{tus} longi-

tudinalis fere in ipso apice alæ, ubi costalis desinit, excurrens, 3^{tus} & 4^{tus} paralleli; transversi ita approximati, ut segmentum nervi 4^{ti} longitudinalis 2^{dum} tertio quintuplo brevius evadit, horum medius apice auxiliaris oppositus, ordinarius fere in medio alæ situs. Costa nuda. Squamæ rudimentariæ & halteres albi. Pedes simplices, pallidi, tibiis tarsisque fusciscentibus.

A flaveola similis, sed colore a omnibus spec. hujus generis mox distincta.

9. *A. luctuosa* Meig., Zett. VII, 2759 (m & f).

Hab. ad Christianiam in Tøien, in par. Fron Gudbrandsdaliæ ad Moen (ipse), ad „Carl Johans Klev“ Værdaliæ parce (Zett.). Juli.

10. *A. tarsella* Zett. VII, 2763 (f).

Ad Christianiam mense Majo 1849 a me lecta.

11. *A. flaveola* Fall., Zett. VII, 2764 (m & f).

Circa Christianiam in Tøien & monte Rynbjerg observata, in alpe Dovre ad Jerkin et Kongsvold occurrit. Juli—Aug.

12. *A. vagans* Fall., Zett. VII, 2767 (m & f).

In alpe Dovre ad Drivstuen 17 August 1861 a me visa.

13. *A. obscurella* Fall., Zett. VII, 2770 (m & f).

Habitat ad Christianiam.

14. *A. scutellata* Fall., Zett. VII, 2772 (m & f).

In horto botanico ad Christianiam 2 Juli a me inventa.

15. *A. maura* Meig., Zett. VII, 2781 (m & f).

Habitat ad Fredrikshald, Christianiam passim, ad Tanberg in par. Nordrehaug Ringerikiæ, ad Moen in par. Fron Gudbrandsdaliæ nec non ad Aaset in Aamodt Østerdaliæ. Juni—August.

Gen. *Heteroneura* Fall.

1. *H. geomyzina* Fall., Zett. VII, 2788 (m & f).

Hab. ad Sarpsborg, Christianiam, in parochiis Nordrehaug Ringerikiæ, Enebak ad lacum Øiern, Odalen ad Ous, Aamodt Østerdaliæ ad Aaset & Næs Hallingdaliæ (ipse), in Nordlandia ad Bjørkvik non parce (Zett.).

Gen. *Chlorops* Panz.

1. *Chl. denticornis* Panz., Zett. VII, 2796 (m & f).

In parochia Skogn ad Thynæs rarius occurrit (Zett.).

Var. b Zett. (f) a Siebke lecta est; ubi? (Sch.).

Fam. *Phytomyzides* Fall.

Gen. *Lonchoptera* Panz.

1. *L. lutea* Panz., Zett. VII, 2802 (m & f).

Habitat ad Fredrikshald, in parochia Asker juxta Christianiam, ad Grundset in Elverum Østerdaliæ, ad Lillehammer et in par. Øier ad Moshuus etiam reperta. Juli—August.

2. *L. thoracica* Meig., Zett. VII, 2803 (f).

In horto botanico ad Christ. feminam 5 Juli 1859 legi.

3. *L. riparia* Klug, Zett. VII, 2807 (f).

Femina in alpe Dovre ad Drivstuen 18 August 1861 inventa est.

4. *L. cinerella* Zett. VII, 2808 (f).

Habitat ad Christianiam in Tøien, ad Vestnæs in Søndmøre marem quoque observavi. Mai, Juli—August.