

men framvingarna äro något spetsigare och kroppen en smula smärtare. Noctuidteckningen är tydlig, men ej så markerad som hos monoglypha, och färgen är rätt ensartad gråbrun. Båda vingparen äro något glänsande. En utförlig beskrivning med bild skall senare framläggas. Exemplet är taget i Hucksjöåsen 18 juli 1940. Hemlandet för *immunda* angives i Seitz vara Ural, Altai och Västturkestan. Om den anträffats längre västerut är mig obekant. För det fennoskandinaviska faunaområdet är den liksom släktet en nyhet.

Arten är ett mycket intressant tillskott till vår fjärlfauna. Att den har hemorts rätt här och icke är en flykting, torde vara säkert. De norrländska skogarna och bergen hysa flera insektarter, som utanför Fennoskandia blott eller huvudsakligen äro träffade långt österut, i östra Ryssland eller Asien. Bland fjärlarna kunna nämnas *Amphitrota suecica* Auriv., *Anomogyna gelida* H. S., *Lasionycta skraelingia* H. S., *Polia lamuta* Herz och *Lasiestra dovrensis* Wocke, vilka alla äro mycket sällsynta i Sverige. Till denna rad ansluter sig nu sannolikt också *Pseudohadena immunda* Ev.

Contributions to the Knowledge of Swedish Cicadina.

With Description of a new Species.

By

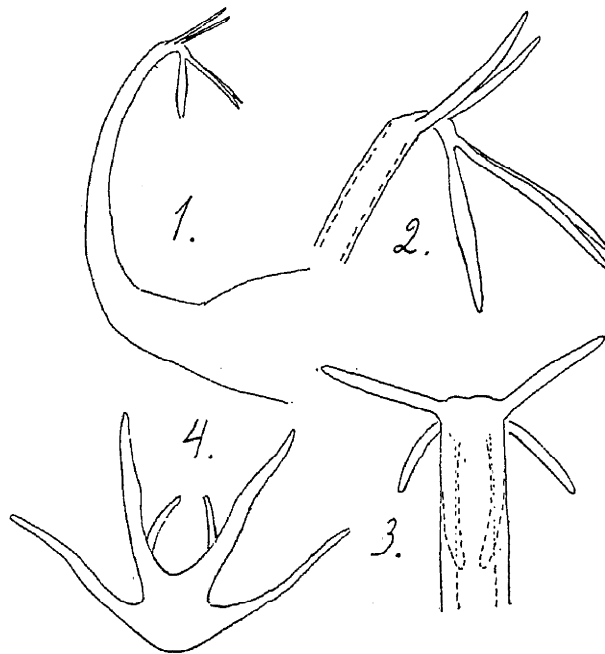
FREJ OSSIANNILSSON.

1. *The Genus Calligypona* J. Sahlb. — In a recent publication (Ann. Mag. Nat. Hist. (11) IV, 1939), Mr. China of the British Museum has drawn our attention to the fact that *Liburnia* Stål is a synonym of the African genus *Embolophora* Stål. For *Liburnia* auct. Mr. China uses the name *Delphacodes* Fieb. 1866. The logotype of this genus, however, is *Delphax mulsanti* Fieb., and as this species is a *Megamelus* (sec. Haupt in »Tierwelt Mitteleuropas» IV: 3, p. 134), *Delphacodes* must sink as a synonym of *Megamelus* Fieb. 1866. For *Liburnia* auct. the name *Calligypona* J. Sahlb. 1871 (typus generis *reysi* Fieb.) is valid.

2. *Typhlocyba kemneri* n. sp. — I have but a single male specimen of this species, but as its genital parts are most distinct, I think it right to describe it here. — ♂: Pigmentation etc. as in *Typhlocyba salicicola* Edw. Length (with wings), 4,05 mm. — Aedeagus (fig. 1—4) slender, evenly curved, with two pairs of appendages at apex. Lateral appendages simple, slender, diverging, anterior appendages deeply bifurcate, the upper branches almost straight, diverging, the lower branches faintly curved, converging towards apex, pointing towards basis of aedeagus.

I found the specimen above described on *Salix* sp. in the island of Frösö in Jämtland 16. VIII. 1942. — Named for Professor Dr. N. A. Kemner, Lund.

3. *On the female of Empoasca sordidula* Oss. — When I described the male of *Empoasca sordidula* (Opuscula Entomologica 1941, p. 69), I did not know the female of this species. In 1942, I again paid a visit to Frösö, and then I captured 30 ♂♂ of *sordidula* on *Salix* together with 60 ♀♀ that I at first thought to be *populi* Edw. However, no males of



Figs. 1—4. — (1) *Typhlocyba kemneri* n. sp., aedeagus from right side; (2) same, apex of aedeagus from right side; (3) same, apex of aedeagus from ventral side; (4) same, apex of aedeagus from above.

populi were found. Therefore, I think that these females are females of *sordidula*. I am unable to separate them from the same sex of *populi*, but the males of the two species are most easily separated.

4. *Idiocerus confusus* Fl., f. *nigricans, nova*. — ♂: Pronotum fuscous. Scutellum with a triangle on each side at the base and a cordiform marking on the disc black. Elytra smoky, veins fuscous. — I found three males of this dark form on *Salix* sp. in Frösö 16. VIII. 1942. I also found one male and one female of *confusus* with the normal pigmentation except on the scutellum, the latter being coloured as in *nigricans*.