

systematik, kunde man ikke vente, at Wagner havde præsenteret et færdigt nøglesystem for larver, men man kunde måske have håbet, at den faktisk eksisterende viden om larvernes morfologi var anbragt under de pågældende arter, og især havde det været meget rimeligt, om der var lavet en oversigt over arterne efter næringsplante og biotop, hvilket blot havde været at samle oplysningerne under hver art "på den anden led"; en sådan oversigt vilde nemlig være til stor gavn ved bestemmelse af larver.

Trods de nævnte mangler har vi i Wagners "Blindwanzen oder Miriden" fået det på een gang grundigste og lettest tilgængelige systematiske værk om disse morsomme dyr, og jeg vil håbe, at det vil kunde inspirere til, at de efter længe at have været for sømt vil blive taget op til behandling igen her i landet.

Steen Rasmussen  
Statens Skadedyrlaboratorium.

---

### Två nya danska *Leptura*-arter (Col. Cerambycidae).

Av Thure Palm (Uppsala).

De svenska koleopterologerna A. Jansson och O. Sjöberg nybeskrevo i Entomologisk Tidskrift 1928 (s. 209—213) *Leptura inexpectata*, som visat sig ha vidsträckt utbredning ej blott i Sverige, Norge och Finland utan även i Ryssland och Polen samt i de mellan- och västeuropeiska länderna ända ned till Pyreneerna. Denna art hade i Fennoskandia tidigare hållits skild från den närstående *sanguinolenta* (L.), men under det felaktiga namnet *limbata* Laich. (*cincta* Gyll.). Jansson och Sjöberg fastställde, att *limbata* är en annan art än vår nordiska och att den rätteligen bör kallas *dubia* Scop., av vilken *limbata* endast är att betrakta som en aberration. *Leptura dubia* förekommer i Syd- och Mellaneuropa, där den är vanlig framför allt i alptrakterna. En annan art i samma *Leptura*-grupp är *Sequensi* Reitt., som i Sibirien synes ersätta de europeiska arterna. Sannolikt ha samtliga arter i gruppen utvecklats ur en gemensam stamform och ha måhända ännu ej hunnit fullt stabiliseras.

Även i Danmark har *Leptura dubia* (*limbata*), ännu så sent som i Cat. Col. 1939 och i August Wests Fortegnelse 1940—41, uppgivits förekomma på grundval av två själländska beläggsexemplar från 1800 talet, som förvaras i Universitetets Zool. Museum i Köpenhamn. Däremot hade hitintills ej konstaterats något danskt exemplar av *Leptura inexpectata*, trots att denna art i Sverige är funnen så långt söderut som i Skåne.

När så förf. till dessa rader under ett besök på Gotska Sandön sommaren 1952 upptäckte ännu en *Leptura*-art i *sanguinolenta*-gruppen, som i Entom. Tidskr. nyligen beskrivits under namnet *sandoeensis*, och i samband med utredningen också tog upp frågan om de närstående arterna och deras utbredning, syntes det önskvärt att om möjligt få undersöka även de båda danska beläggelexemplaren för *Leptura dubia*. Med största tillmötesgående från Dr. Tuxens sida fick jag mig dem tillsända och erhöll samtidigt vänligt löfte att, om så erfordrades, få utföra nödig ompreparation och anatomisk undersökning av de på nålar stuckna skalbaggarna.

Granskningen gav till resultat, att intet av exemplaren hör till *Leptura dubia*, som följaktligen måste avföras ur den danska och därmed också nordiska faunan. Enligt Horion (Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas 1951, II, s. 378) ligger denna arts för närvarande kända nordgräns i Preussen.

Av de danska exemplaren synes det från Hørsholm (Chr. Drewsen coll.) stammande, som är en ♀, med hänsyn till yttre kännetecken vara en rätt typisk *inexpectata*. Det andra exemplaret från Nordsjælland utan närmare angiven lokal och samlare, vilket är en ♂, har genitalundersökts och befunnits sammanfalla med *sandoeensis*. Detta överraskade ej så litet, emedan *sandoeensis* hittills blott varit känd från Gotska Sandön, ej från det svenska fastlandet eller annan del av Europa. Men sannolikt kommer framdeles att visa sig, att denna art liksom de övriga har vidsträcktare utbredning än de ännu så länge gjorda fynden ange.

I fråga om skillnaden mellan de olika arterna inom *Leptura sanguinolenta*-gruppen ber jag få hänvisa till min i Entom. Tidskr. nyligen publicerade uppsats.

---