

## Stockholmstraktens Vatten-Coleoptera.

Sjätte Tillägget.

(Jfr Entom. Tidskr. 1922, 1926, 1928, 1930 och 1932.)

Av

G. FALKENSTRÖM.

*Haliplus fulvus* F. var. *unicolor* Munst. Denna form, som under namn av *Haliplus ferrugineus* L. var huvudformen av denna art i Gyllenhals Ins. suec. 1808 och sålunda utgjorde den vanliga, under hans tid kända formen av arten, är ingalunda nu för tiden ovanlig i Stockholmstrakten. Jag har tagit den på lokaler både i Uppland och Södermanland, såväl i sjöar som i lergravar.

*Bidessus unistriatus* Schr. var. *opacus* Gerh. Denna på grund av sin retikulation matta form fann jag mera sparsamt tillsammans med huvudformen i en större damm på lerbotten intill en skogskant i Uppland inom Stockholmstrakten.

95 (93) *Macrodytes dimidiatus* Bergstr. Vid min första redogörelse för områdets Dytiscider 1922 omnämnde jag ett ♂-exemplar, som i flera hänseenden visade överensstämmelse med beskrivningarna på denna art, ehuru det i andra mera liknade *marginalis*, varför jag då stannade vid att hänföra exemplaret till denna art. Sedan jag närmare lärt känna arten *dimidiatus* bland annat genom exemplar från Öland, har jag blivit övertygad om att exemplaret i fråga verkligen tillhör rubricerade art. I förhoppning om att få tag i flera exemplar har jag hittills uppskjutit bekantgörandet härav. Då jag emellertid numera har måst upphöra med de ansträngande hävningarna, föreligger ingen utsikt för mig att skaffa fram mera material, varför jag för att fullständiga min lista över Dytisciderna i Stockholmstrakten nu avger detta tillägg.

*Macrodytes circumcinctus* Ahr. Bland det Dytiscid-material, som medföljde till Stockholm från de på grund av sjöuppreprensningarna sällsynt givande fångstplatserna vid Sandemar 1918 funnos såväl ♂ som både den släta och den refflade ♀. Den senare ♀-formen har hittills kallats *dubius* Gyll., men skall enligt den nyare nomenklaturen bära det fyra år tidigare åsatta namnet *flavocinctus* Humm. och för övrigt väl skiljas från *dubius* Serv. eller den refflade *circumflexus* ♀.

Varför jag här återkommer till den refflade *circumcinctus* eller *flavocinctus* är den omständigheten att bland mitt material från Sandemar såväl som från ett par ställen närmare Stockholm denna ♀-form hos några exemplar visar en utbildning av metasternums bakflikar, som kommer förvillande nära den förlängt tillspetsade form, som flikarne ha hos *circumflexus*. Hos en ♂ såväl som hos ett par andra refflade ♀ är endast den ena sidans bakflik förlängd, under det att den motsatta sidans är helt kort och lik den hos *circumcinctus* normala. Genom den bredare kroppsformen och en rödgul kantning inåt vid ögat skilja sig dessa oregelbundna former lätt från *circumflexus*. — Ha, mårne, liknande former observerats från andra platser? Här föreligger, vill det synas, en fråga av visst intresse ur genetisk synpunkt.

I min redogörelse 1922 för Dytisciderna inom Stockholmstrakten gjorde jag ett kort överslag av antalet där tagna arter på basis av Grills katalog med vissa justeringar. Därav framgick att jag av Sveriges då kända 139 Dytiscidararter lyckats inom området insamla 81 stycken eller åtskilligt mer än halva antalet.

Enligt den nya katalogen uppgår det för Sverige kända antalet Dytiscidararter (med bortseende alltså liksom förut från varieteter och aberrationer till 140 stycken, varemot de av mig tagna arterna inom ovannämnda trakt, såsom ovan anförts, nått antalet 93, utgörande alltså c:a två tredjedelar av Sveriges Dytiscidararter.

Den återstående tredjedelen består till nära lika delar av sydliga och nordliga arter med en ringa övervikt för de sydliga.

### Zusatz zum Catalogus Coleopterorum Daniae et Fennoscandiae, Helsingfors 1939.

Von

G. FALKENSTRÖM.

Es ist selbstverständlich, dass der neue Katalog von den Koleopteren der nordischen Länder mit grösster Zufriedenheit begrüsst wurde und zwar als ein notwendiger, sei es auch nur temporärer Abschluss eines Zeitabschnittes regster Sammeltätigkeit, die den vorher gebrauchten Katalog von Grill seit Langem veraltet gemacht hatte. Die vielen Mitarbeiter des neuen Katalogs, denen das Zusammenstellen der massenhaften Angaben oblag, werden es hoffentlich nicht übelnehmen, wenn ich hinsichtlich einiger Wasserkäfer Änderungen in ihrem Katalog schon jetzt in Vorschlag bringe, damit dieser von Anfang an in voller Übereinstimmung mit der jetzigen Literatur und mit den