

Gabrius av trossulus-nigritulus-gruppen.

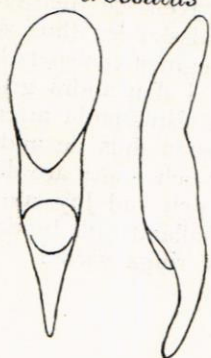
Av

ANTON JANSSON.

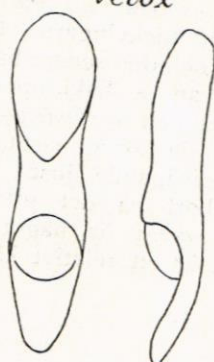
I denna tidskrifts årgång 1930 sid. 163—164 utlovade jag en uppsats med teckningar av de hanliga genitalorganen hos *Gabrius trossulus* Nordm. och de arter, i vilka *G. nigritulus* Grav. uppdelats av Sharp. Jag infriar härmed detta löfte, vilket blivit möjligt dels genom det material av hos oss ännu icke påvisade arter, som välvilligt överlämnats till mig av hr B. S. Williams, Harpenden, England, dels genom de teckningar, vilka utförts av min vän d:r O. Sjöberg, Loos. Jag uttalar härmed till dessa herrar, vilka sålunda skänkt min lilla uppsats dess väsentliga värde, mitt hjärtliga tack.

Såsom jag framhöll i min ovannämnda uppsats (»Coleoptero-logiska bidrag 21—22») har Sharp ur *Gabrius nigritulus* urskilt ej mindre än 6 nya arter: *stipes*, *pennatus*, *velox*, *keysianus*, *appendiculatus* och *bishopi*. Av hithörande *Gabrius*-arter hava i Sverige påvisats, utom *G. trossulus* och *G. nigritulus*, såsom Sharp och Joy fatta dem, *pennatus*, *velox* och *appendiculatus*. Sedermera har jag sett de tre nämnda arterna från flera nya lokaler i Sverige, sålunda *G. velox* från Skåne och Östergötland (Th. Palm), *appendiculatus* från Hälsingland (O. Sjöberg) och Västerbotten (Th. Palm). Flera av dessa arter, särskilt då *G. pennatus* och *velox*, äro habituellt så lika, att ett säkert identifierande av de olika arterna endast är möjligt genom frampreparerande av det hanliga könsorganet. Men så företer detta egendomligt nog så väsentliga olikheter hos de olika arterna, att på denna väg några svårigheter icke möta. Detta inhämtas bäst av teckningarna, vilka omfatta alla hithörande arter med undantag av *stipes*, av vilken jag ej kunnat erhålla ens ♀-ex. Jag återger därför här Sharps beskrivning på de hanliga kännemärkena hos denna art: »Mas, segmento ultimo ventrali rotundato integro; aedeago ad apicem appendicula tenera, haud reflexa». Detta »haud reflexa» bör göra det lätt att särskilja denna art, om den skulle anträffas hos oss.

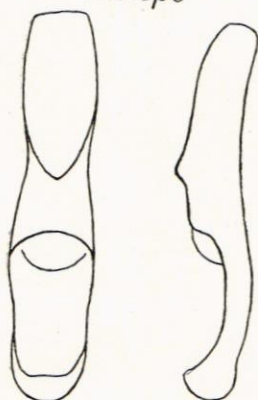
trossulus



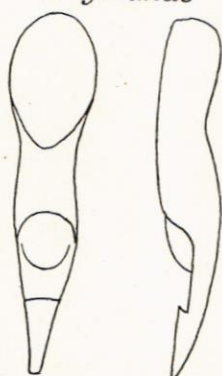
velox



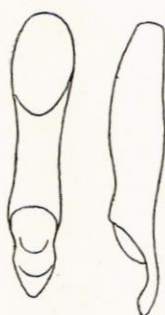
bishopi



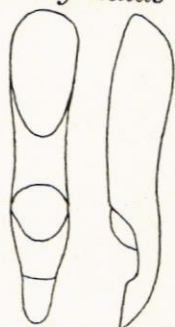
keysianus



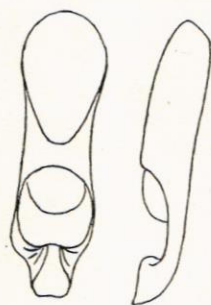
pennatus



nigritulus



appendiculatus



Vad nu våra svenska arter beträffar, kunna de båda större arterna, *trossulus* och *nigritulus*, igenkännas även vad beträffar ♀♀. Den förra har täckvingarna kortare än halsskölden (hos alla de andra längre), och den senare har bakkroppssegmentens spets ljusare (hos alla de andra bakkroppen helsvart). I den andra gruppen, *pennatus*, *velox* och *appendiculatus*, kan den sistnämnda arten frånskiljas genom de korta, nästan helsvarta benen (hos de andra två ljusa eller övervägande ljusa). *G. pennatus* och *velox* äro däremot svåra att enbart på det yttre hålla isär, och vad Joy anför, att kroppen hos *velox* är något längre i förhållande till bredden än hos *pennatus*, är ett relativt kännetecken av ringa värde.

