

NORSK

ENTOMOLOGISK

TIDSSKRIFT

NORWEGIAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY

VOLUME 15 · NO. 1 · 1968

Helene Tambs-Lyche: Studies on Norwegian Aphids (Hom., Aphidoidea) I. The subfamily Dactynotinae Börner	1	Andreas Strand: <i>Tetrops starki</i> Chevr., en art ny for Norden (Col., Cerambycidae)	47
Arne Nielsen: <i>Stilbia anomala</i> Hw. ny for Skandinavia (Lep., Noctuidae)	18	Roald Larsen: The Life Cycle of Ephemeroptera in the Lower Part of Aurland River in Sogn and Fjordane, Western Norway	49
Richard Dahl: Studies on the Diptera Brachycera of the Sea Shores in North Norway	19	C. F. Lühr: Nye funn av Lepidoptera i Norge	60
Erik Christiansen & Torfinn Sæther: Infestation Density of <i>Trypodendron lineatum</i> (Olivier) (Coleoptera: Scolytidae) in Relation to Felling Date of Logs	28	Andreas Strand: Om noen norske arter av slekten <i>Atheta</i> Ths. (Col., Staphylinidae)	61
Ove Meidell: <i>Bombus jonellus</i> (Kirby) (Hym., Apidae) has Two Generations in a Season	31	Hans Kauri: Über die norwegischen Tabaniden (Diptera)	63
Arne Fjellberg & Lita Greve: Notes on the Genus <i>Boreus</i> in Norway	33	Erling Hauge: <i>Typhochraestus sylviae</i> sp. n. and <i>Panamomops mengei</i> Simon (Araneae) in Norway	65
Andreas Strand: <i>Gyrophaena keeni</i> Casey and <i>G. orientalis</i> A. Str. (Col., Staphylinidae)	35	Reidar Mehl: New Records of Fleas from Norway	70
Odd H. Johannessen: <i>Micaria decorata</i> Tullgren 1942 (Clubionidae, Araneae) New to Norway	37	Johan Andersen: The Larva of <i>Miscodera arctica</i> Payk. (Col., Carabidae)	71
Andreas Strand: <i>Corticarina irkutensis</i> n. sp. (Col., Lathridiidae)	40	Eivind Sundt: <i>Acrotrichis insularis</i> (Mäklin, 1852) (Col., Ptiliidae). Designation of Lectotype and Redescription	75
Bjarne A. Meidell: <i>Microchordeuma gallicum</i> (Latzel 1884), (Diplopoda) New to Scandinavia	41	Bokanmeldelser	78
		Astrid Løken: Nils Knaben 70 år	81

UNIVERSITETSFORLAGET

Tetrops starki Chevr., en art ny for Norden (Col., Cerambycidae)

ANDREAS STRAND

Melumveien 38, Oslo 7

Abstract: STRAND, A. 1968. *Tetrops starki* Chevr., en art ny for Norden. (Col., Cerambycidae) *Norsk ent. Tidsskr.* 15, 47-48.

Der Verfasser hat, als neu für die nordischen Länder, ein Exemplar von *Tetrops starki* Chevr. in der Nähe von Oslo Gefunden.

Schmidt (1958) har inngående behandlet de mellomeuropeiske *Tetrops*-arter og har, i likhet med Müller (1926/1927) og Horion (1935), framholdt at *starki*, som Reitter (1912) regnet som aberrasjon av *praeusta* L., i virkeligheten er en god art.

Schmidt (1958) har i sin bestemmelsestabell skilt de to artene slik:

Forbenene helt gule, på mellom- og bakbenene er lårene i stor utstrekning mørke, og av og til er også skinnebenene delvis noe mørkfarget, dekkvingespissen med kraftige, noe ulike store, punkter, mellomrommene for det meste større enn punktenes diameter

praeusta L.

Forbenene gule, sjelden er lårenes rot smalt mørkfarget, på mellom- og bakbenene er bare en meget smal del av roten mørkfarget, ofte på innersiden, skinnebenene er alltid gule, dekkvingespissen ensartet og meget grovt og tett punktert, mellomrommene for det meste mindre enn punktenes diameter . . .

starki Chevr.

Videre nevner han at *starki* er gjennomsnittlig større enn *praeusta*, dekkvingene er noe mer parallelle og flatere, punkteringen på sidene uten antydning til rekkedannelse, særlig er spissen meget grovt punktert og sterkt skinnende, dekkvingenes behåring, særlig i forreste del, er lang og oppstående, bakover betydelig kortere og mer nedliggende, en forholdsvis stor del av spissen samt skulderpartiet og sidene er mørke, likevel slik at et kort stykke av sidene like foran spissflekken er lyst.

Arten er funnet på en rekke steder i Mellom- og Sydøst-Europa og skal også være funnet i Kaukasus. Fra de nordiske land har den ikke vært oppgitt.

Schmidt (1958) nevner at *starki*, i motsetning til *praeusta*, er et skogsdyr, som fortrinnsvis er funnet på eik og ask, i den siste er også utviklingen iaktatt, men den er også, som *praeusta*, funnet på frukttrær, hassel og pil.

Den 4/6 1934 håvet jeg på AK: Brønnøya, Asker, et eksemplar (♂) som jeg mener er *starki*. Til sammenlikning har jeg hatt mellom-europeiske eksemplarer som Stig Lundberg har latt meg se, og et eksemplar (♂) fra Böhmen, som jeg har fått av Egon Lekeš.

Jeg kjenner ikke til at det er gjort noen undersøkelser av penis hos disse arter, men jeg har preparert fram organet hos en del eksemplarer av *praeusta* og to *starki*. Penis ser ut til å variere en del, men på det undersøkte ma-

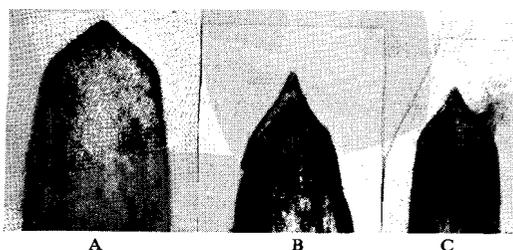


Fig. 1. Penis hos A: *Tetrops starki* Chevr. fra Brønnøya, Norge, B: *T. praeusta* L. fra Målselv, Norge, og C: *T. praeusta* L. fra Wien.

teriale er den hos *starki* større og betydelig bredere og mer stumpvinklet enn hos *praeusta*.

Figurene viser den apikale del av penis hos det nevnte eksemplar av *starki* fra AK: Brønnøya (fig. 1 A), hos et eksemplar av *praeusta* fra TRi: Rundhaug, Målselv (fig. 1 B), og hos et eksemplar av *praeusta* fra Wien (fig. 1 C). Hos eksemplaret av *starki* fra Böhmen er penis noe spissere enn hos det norske. Hos begge eksemplarer av *starki*, som utvilsomt er fullt utviklet, er penis lysere enn hos *praeusta*-eksemplarene.

Mottatt 28. februar 1968

LITTERATUR

- HORION, A. (1935) *Nachtrag zu Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches von Edmund Reitter.* Krefeld (358 p.).
- MÜLLER, J. (1926/27) Ueber einige europäische Bockkäfer. *Coleopt. Zbl.* **1**, 310-315.
- REITTER, E. (1912) *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, IV. Band.* Stuttgart. (236 p.).
- SCHMIDT, G. (1958) Untersuchungen über die mittel-europäischen Vertreter des Genus *Tetrops* Stephens. *Mitt. dt. ent. Ges.*, **17**, 53-60.