

**Eine neue österreichische**  
***Phryganea***

von

**Dr. Kolenati.**

(Mit einer Abbild.)

Schon im Jahre 1848, als ich den ersten Theil der „Genera et Species Trichopterorum, Heteropalpoidea“ herausgab, fiel mir eine vom Hrn. Schmidt aus Schischka bei Laibach eingeschickte Art auf, welche ich in dem Werke Seite 68, Species 8, unter dem Namen *Stenophylax pantherinus* (Kolenati), *Phryganea pantherina* (Pictet) als aus Ober-Görjach, Veldes und Wipbach in Krain vorkommend, anführte. Nachdem ich nun mehrere Exemplare zum Vergleich erhalten, fand sich, dass die Unterschiede derart sind, eine neue Species daraus machen zu dürfen.

Gattung: *Stenophylax* Kolenati.

(Gen. et Spec. Trichopt. I. pag. 62, 9.)

Character essentialis: Tegminum apice parabolico aut orbiculari, radio thyri-fero cum cubito antico in anastomosi, antennarum articulo basali capite breviori; larva cylindrica folliculum explens, branchiis simplicibus brevibus, pedibus brevibus aequalibus.

Tibiae imuginis armatae: 1, 3, 4\*).

Caput transversum, fronte subplana, sulculo inter antennas; oculi validi, prominuli; pronotum transversum, breve, capite multo angustius, in medio sulcatum; mesonotum capite paulo latius, convexum, dimidio antico sulco lato et profundo; tegmina subnitida, apice rotundato, ita ut axis in thyridion cadat, basi coarctata, margine suturali fere recto, ad arculum paulo sinuato, nervis in foro cubitali usque ad arculum valde elevatis, pilosis, pilis mollibus, areolis scabris, plaga tegminum inferiori nitida et rugulosa, radio thyri-fero cum cubito antico in anastomosi, cellulis basalibus tribus aut quatuor, areola quinta apicalis brevior quam prima et basi coarctata; alae basi latiores quam tegmina, hyalinae, ad cubitum vix sinuatae; tibiae pedum anticorum aculeo uno, pedum intermediorum aculeis tribus, pedum posticorum aculeis quatuor armatae, tibiae anticae uniseriatim-, intermediae quadriseriatim-, posticae biseriatim-spinosae; tarsorum intermediorum et posticorum articulus basalis quadriseriatim- anticorum et reliqui

\*) Die Nummern bedeuten in ihrer Reihenfolge stets die Anzahl der Hauptstacheln an den Tibien, als: ein Stachel an den Tibien des vorderen, drei an den Tibien des mittleren und vier an jeder Tibie des hinteren Fusspaares.

articuli omnium biserialim-spinulosi; antennarum articulo basali capite breviori, incrassato, intus minus convexo; palpi maxillares sexus utriusque articulo secundo longissimo, apicali fere aequali, in femina articulo tertio et quarto breviori quam in mare; palpi labiales articulo apicali compresso, fusiformi; maris appendices sexuales oblongi, compressi, subacuminati, fere horizontales.

Larva nimis crassa, cylindrica, versus caput tantum angustior, folliculum omnino explet, branchiis in corporis segmentis sex brevibus dorsalibus et ventralibus, capite ovali, thoracis segmenta cornea quadrangularia transversa marginibus anticis excisis, posticis convexis, angulis obtusis, pedes breves et aequales, ani appendices vix prominuli.

Theca e lapillis constructa, cylindrica, adunca, ante metamorphosim recta.

Puppa cylindrica, ore protracto, penicillo e pilis nigris erecto, recens flava, serius brunnea, in antica parte segmenti cujuslibet abdominalis laminae corneae brunneae, in segmento quinto laminae etiam postice duabus, in segmento primo lamina una antica duabusque posticis, fimbriis in segmentis tribus ultimis utrinque nigris.

Diese Gattung liebt lebende und klare Wässer, besonders Bäche. Es sind von dieser Gattung in meinen „Gen. et Spec. Trichopt.“ acht Arten beschrieben worden, als: *S. puberulus* (Zett.), *S. arcticus* (Kolenati), *S. pilosus* (Fabr.), *S. striatus* (Linn.), *S. meridionalis* (Kolenati), *S. alpestris* (Kolenati), *S. nigradorsus* (Pictet), *S. pantherinus* (Pictet) Zwischen *S. nigradorsus* und *S. pantherinus* ist die neue Art einzureihen.

### ***Stenophylax areatus* Kolenati.**

(Siehe Taf. a, b, c.)

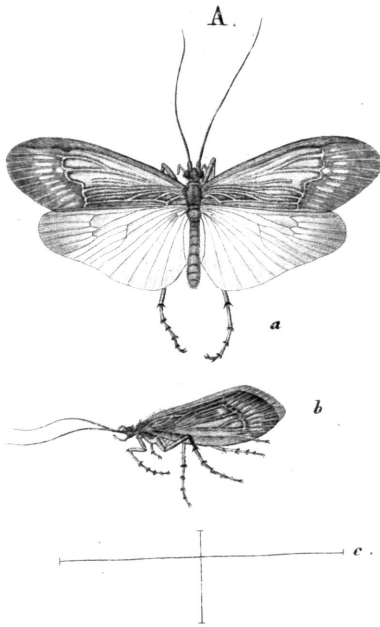
Fuscus, infra rufo-fuscus, fronte subconvexa, antennis totis, capite mesonoto et abdomine supra nigro-fuscis, pronoto cum metanoto rufis, ore, palpis pedibusque rufo-testaceis, pedibus nigro-spinulosis, ventre fusco-anulato, tegminibus fuscis, nervis pallidis albedine subtili cinctis, nigropilosis, areis et areolis nigro-pubescentibus, nervis omnibus (excepto costali) lineis pallidis in substantia tegminum, in thyridio lineolis confluentibus, praeter lineolas longiores in areolis apicalibus et subapicalibus macula in basi areolae apicalis tertiae alba, cubitus posticus fuscior et densius nigro-pilosus, alis fusco-hyalinis, testaceo-nervosis.

Long. corp. . . 0,012 — 0,013 Meter Paris.

Cum alis . . . 0,02 — 0,021 " "

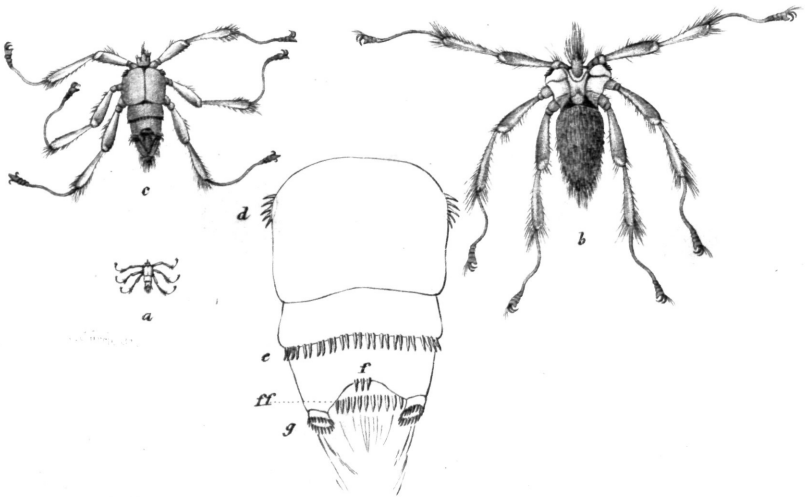
Alis expansis 0,036 — 0,037 " "

Diese, dem *S. pantherinus* verwandte Art, kömmt nur in Oberkrain und zwar bei Ober-Görjach, Veldes (Veldeser-See, am Fusse des Nanosberges) und Wipbach im Monate Mai, und zum zweitenmal im Monate September vor, und wird von den Bachforellen besonders gerne verpeist, auch die Buschfledermaus *Vesperugo pipistrellus*, sowie das Bindeohr *Synotus barbastellus* stellt ihr sehr nach.



Kolenati: Neue  
*Nycteribia*.

B.



A. *Stenophylax areatus* Kolen.

B. *Nycteribia Frauenfeldii*-Kolen.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Früher: Verh. des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Kolenati Friedrich Anton Rudolph

Artikel/Article: [Neue österreichische Phryganea. 165-166](#)