

Skulptur der Mesopleuren, welche als dichte, hautartige, Mattheit bedingende Runzelung ausgebildet ist.

Kopf oberseits von trapezartiger Form, hinter den Augen stark erweitert. Scheitel fast quadratisch. Stirn, Scheitel und Schläfen stark glänzend, mit feinen, zerstreuten, vertieften Punkten. Thorax glänzend, mit zerstreuten, aber großen eingedrückten Punkten. Mesopleuren und Unterseite der Brust dicht und fein hautartig gerunzelt, matt. Abdomen, mit Ausnahme des 1. Segments, mit deutlicher dichter mikroskopischer Skulptur, schwach glänzend. Der ganze Körper kurz silberig behaart, auf den Mesopleuren dichter. — Schwarz, glänzend. Mandibel spitzen rötlich. Die Winkel des Pronotum, Schienen und Füße der Vorder- und Mittelbeine, die Hinterschienen mit Ausnahme deren Spitze, die Basalteile der hinteren Tarsenglieder, sowie die Querbinden des 3. und 4. Abdominalsegments und die Flecken an den Seiten des 5. und 6. Segments gelb.

1 ♀. Gouv. Tsheljabinsk, zwischen der Ansiedlung Ossipovskij und der Station Kossobrodskaja, 29. Juni 1916; 2 ♀ 1 ♂. Gouv. Tsheljabinsk, Steppe am Fuße des Berges Shartym, 1. Juli 1916 (N. Kuznetsov). — Länge: ♀ 11—11,5 mm, Spannweite 25—27 mm; ♂ 9,8 mm, Spannweite 20 mm.

Die Typen der beschriebenen Arten wurden dem Zool. Museum der Russischen Akademie der Wissenschaften übergeben.

### Tachytrechus Fedtschenkoi sp. nov.

(= *T. eunotus* Lw. in litt. in coll. Fedtschenko i).

[Dipt. Dolichopod.]

Von Alexander von Stackelberg, Petrograd.

*T. eucero* Lw. affinis et similis, sed antennis, praeceps articulo 3<sup>o</sup>, magis elongatis, articulo 1<sup>o</sup> tarsorum anticum nonnihil breviore et tenuiore, femoribus intermediis ♂ inferne setis nigris validis destitutis, ut et femoribus anticis intermediisque basi nigris distinguitur. — ♂. Caput facie pallido-grisea, vix flavida, fronte pallido-brunnea, occipite griseo, ciliis postocularibus infra et lateribus pallidis, regione occipitali nigris; antennis valde elongatis, articulo 1<sup>o</sup> duplo, articulo 3<sup>o</sup> etiam 2½ longioribus quam latis, articulis 2 basalibus flavis, articulo 3<sup>o</sup> nigro, seta antennarum nigra, basi usque ad trientem apicalem incrassata. Thorax aeneus, mesonoto valde grisescenti brunneo-pollinoso, lateribus humerisque nonnihil pallidioribus, pleuris aeneis albido vel pallido-

griseo pollinosis. Abdomen aeneum, praesertim in lateribus albido subargenteo pollinosum, nigro pilosum, marginibus posticis tergitorum subsetosum, hypopygio lamellis externis nigro-brunneis, ut in *T. kowarzi* Lw. constructis et ciliatis, peni fere ut in *T. plumipedi* Illn. constructo. Pedes flavi, coxis, femoribus anticis quadrante basali. intermediis superne ima basi. inferne nonnihil magis, posticis usque ad trientem apicalem, ut et tibiis posticis apice tarsisque omnibus, articulis 1—2 basalibus exceptis, nigris; tarsis anticis articulo 1<sup>o</sup> valde elongato et attenuato, longitudine sua longitudini tibiae anticae fere aequali articulorumque 2—5 simul sumptorum  $2\frac{1}{2}$  superante, articulis 2—5 nigris et uno latere longe nigropennatis, articulo 5<sup>o</sup> apice albo; tibiis anticis setis 2—5 dorsalibus sat brevibus et tenuibus, tibiis intermediis setis ventralibus 2, dorsalibus circa 8, tibiis posticis dimidio basali setis ventralibus nonnullis subpiliformibus, dimidio apicali 3—4 sat validis nigris instructis, setis dorsalibus circa 14 in serie duplice positis armatis; pilis pedum brevibus, nigris, setulosis, subseriatim dispositis, incubentibus, parte inferiore femorum, praesertim intermediorum, sat longis erectis tectis. Alae hyalinac, impunctatae, costa tota sat valida, parte basali costae incrassata nulla; squamis flavis, nigrociliatis, halteribus flavidis. — ♀. Similis maris, sed facie nonnihil latiore, griseo, non flavido pollinoso, antennis brevioribus articulus 1<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> longitudine sua latitudinem eorum sesqui superante, articulo 3<sup>o</sup> oviformi, apice angulo distincto, sed obtusato, seta antennarum basi minus incrassata, versus apicem gradatim attenuata; thorace minus et ab domine distinctius pollinosis, polline thoracis fulvo-brunneo, abdominis albido, vix argenteo micante; pedibus rufo-flavis, coxis totis, femoribus anticis a basi usque ad medium, intermediis superne vix, inferne usque ad medium, posticis ad trientem apicalem nigris; pedibus magis setosis, tibiis anticis setis dorsalibus circa 6, ventralibus 2—3 armatis, tibiis intermediis setis dorsalibus circa 8 in serie duplice positis, setis ventralibus 4 instructis, tibiis posticis ut in ♂ ornatis. alis magis infuscatis, vena transversa posterior nubecula grisea vix indicata; reliqua ut in ♂.

Long. corp. 6 mm, alae 5 mm. — Hab. Turcestania: pr. flumen Uluss 1780 m 10. V. 869, fossa Narwpai pr. oppidum Katty-Kurgan 1370 m 28. IV. 869, via in Jarbash ad fl. Ak-darja 1366—1160 m, in pratis pr. amnem Kyzyl-su, Alai occ. 21. VII. 871 (6 ♂♂, 6 ♀♀ in Museo Zoologico Universitatis Mesquensis a cl. A. Fedtshenko coll.).