

Zdeněk Tesař:

**NOVÉ ABERRACE OD APHODIUS RECTUS MOTSCH. (COL. COPR.)
SPECIEI APHODIUS RECTUS MOTSCH. ABERRATIONES NOVAĚ.**

V materiálu, který přivezl p. Dr. Jureček z Vladivostoku, našel jsem 4 nové aberace od *Aphodius rectus* Motsch., které zde popisují:

1. *Aph. rectus a. rufoapicalis* ab. n. m.

Od formy základní, která má krovky celé černé, odlišný tím, že špičky krovek jsou více méně načernalé.

Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

2. *Aph. rectus a. Balthasari* n. m.

Krovky žlutě červené, na každé krovce podélná černá skvrna, sahající od ramen až téměř ke konci krovek. V druhé třetině krovek se tyto skvrny rozšiřují a na švu spojují, čímž vzniká červený trojúhelník, jehož základnu tvoří base krovek. Špičky krovek červené.

Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

3. *Aph. rectus* ab. *Prokši* n. m.

Jako předchozí, ale černé skvrny rozšířené až k okraji krovek, rovněž base krovek černá, takže zůstává pouze žlutá discoidální skvrna trojúhelníkovitého tvaru. Špičky krovek červené.

Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

4. *Aph. rectus a. Jurečekianus* n. m.

Krovky černé, podél švu a na špičkách načernalé.

Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

Přehled variet:

- | | | |
|-----------|--|-------------------------------|
| 1 (2) | Krovky celé černé | forma typica. |
| 2 (1) | Krovky dvojbarevné neb celé červené | |
| 3 (7) | Základna krovek černá | |
| 4 (5, 6) | Krovky černé, jen apikální část červená | ab. rufoapicalis n. m. |
| 5 (4, 6) | Krovky černé, jen apikální část a šev červený | ab. Jurečekianus n. m. |
| 6 (5, 4) | Krovky černé s velkou diskoidální a apikální červenou skvrnou | ab. Prokši n. m. |
| 7 (3) | Základna krovek červená. | |
| 8 (9, 10) | Krovky celé červené | ab. semicolor Rtt.*) |
| 9 (10, 8) | Krovky červené s podélnou černou skvrnkou | ab. biformis Rtt. |
| 10 (8, 9) | Krovky červené, podélné černé skvrny ke švu rozšířené a na švu spojené | ab. Balthasari n. m. |

V materiálu z Vladivostoku, který mi dal lask. k dispozici p. Dr. Št. Jureček nenašel jsem žádného podstatného rozdílu mezi typickou formou *Aph. rectus* Motsch a *ab. semicolor*, vyjma ve zbarvení. Příčná vráska (*Querwulst*), o které se zmiňuje Schmidt, jeví se více méně zřetelně jak u typické formy

*) Tato *ab. semicolor* Rtt. byla popsána Reitterem r. 1892 jako aberrace od *Aph. rectus* Motsch. Schmidt později rozlišuje ji jako samostatný druh poněvadž prý *Aph. rectus* Motsch. nemá před třemi tuberkulami na clypeu příčné zvrásnění (*Querwulst*), kdežto *semicolor* toto zvrásnění má. (Ad. Schmidt: *Aphodiinae. Das Tierreich*, 45 Lieferung, Berlin u. Leipzig, 1922.)

Aph. rectus Motsch., tak i u jeho barevných aberrací. Totéž shledal Dr. Vl. Balthasar na materiálu z Nikolsk-Ussurijska.

Dr. Balthasar popisuje ve své práci: »Zehn neue Arten und Formen der Gattung *Aphodius* Illig. (Wiener Ent. Zeitung 1932, Bd. XLIX., p. p. 109—125) dvě aberrace od *Aphodius semicolor*. Obě liší se barvou od mnou popisovaných aberrací a nejsou tudíž s žádnou mojí aberrací identické. Jsou to:

5. *Aph. semicolor a. diabolicus* Balth.

Hlava, štít, krovky a spodní strana černá. Jen šev vzadu trochu červenavě prosvítající, nohy temně hnědé, tarsi jasně červené.

Tatsienlu—Kiulung Szetschwan.

6. *Aph. semicolor. ab. controversus* Balth.

Krovky žluté s tmavou, šikmo se táhnoucí skvrnou. Tato skvrna počíná pod lopatkovou boulí a končí za polovinou krovek v třetím mezirýží. Šev stmavělý.

Tatsienlu—Kiulung Szetschwan.

*

7. *Aph. rectus* Motsch. *ab. rufoapicalis* n. m.

Aberratio haec nova a forma typica elytris apice rufescentibus differt.

Patria: Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

8. *Aph. rectus ab. Balthasari* n. m.

A forma typica differt solummodo elytris rufescentibus cum maculis nigris a humeris usque fere ad apicem dilatatis post medium in sutura conjunctis, triangulum rufescentem delimitantibus.

Patria: Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

9. *Aph. rectus ab. Prokši* n. m.

Colore ut in precedente sed elytris maculis nigris magnis, usque ad marginem dilatatis, basique nigra macula discoidali parva trianguliformi apiceque rufescentibus.

Patria: Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

10. *Aph. rectus ab. Jurečekianus* n. m.

Elytris nigris solum in sutura et apice rufescentibus distinctus.

Patria: Vladivostok, Ussuri, Sibiria or.

Aberrationum revisio.

1' (2)	Elytris unicoloribus	forma typica.
2 (1)	Elytris bicoloribus vel rufescentibus.	
3 (7)	Elytrorum basi nigra.	
4 (5, 6)	Elytris nigris solum in parte apicali rufescentibus.	ab. rufoapicalis n. m.
5 (4, 6)	Elytris nigris sutura apiceque rufescentibus	ab. Jurečekianus n. m.
6 (5, 4)	Elytris nigris cum macula magna discoidali et macula apicali rufescentibus	ab. Prokši n. m.
7 (3)	Elytrorum basi rufa.	
8 (9, 10)	Elytris unicoloribus rufis	ab. semicolor Rtt.
9 (10, 8)	Elytris rufis cum macula longitudinali nigra	ab. biformis Rtt.
10 (8, 9)	Elytris rufis cum maculis longitudinalibus nigris post medium dilatatis et in sutura conjunctis	ab. Balthasari n. m.