

Замѣтка о *Polyphylla shestakowi* Sem. (Coleoptera,
Melolonthidae).

Андрея Семенова (С.-Петербургъ).

Съ тѣхъ поръ какъ мною была описана въ 1900 г. своеобразная центрально-азиатская *Polyphylla shestakowi*¹⁾,—одно изъ интереснѣйшихъ открытій экспедиціи Р о б о р о в с к а г о и К о з л о в а въ знаменитой Лукчунской котловинѣ Китайскаго Туркестана,—я получилъ 1 экземпляръ остававшейся мнѣ неизвѣстной въ натурѣ сѣверо-африканской *Melolontha* (позже *Polyphylla*) *mauritanica* Lucas 1849 (= *Anoxia lucasi* Coquer. 1860 = *Polyphylla quedenfeldti* Brenske 1889, teste Kraatz 1890)²⁾, послужившей 'Kraatz'у типомъ для установленія особаго рода—*Sphodroxia* Krtz. 1900³⁾. Сравненіе *Polyphylla shestakowi* m. съ *Sphodroxia mauritanica* (Luc.) обнаружило нѣкоторую аналогію между этими двумя видами, аналогію, выражающуюся главнымъ образомъ въ очень сходномъ строеніи 'усиковъ у ♂. Признакъ этотъ не даетъ, однако, никакого права говорить о непосредствен-

¹⁾ А. S e m e n o w: Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV, 1900, pp. 310, 318.

²⁾ Видъ этотъ былъ представленъ въ свое время, насколько помню, двумя экземплярами въ коллекціи академическаго Зоологическаго Музея, находившейся въ моемъ завѣдываніи по 1896 г. Но когда я описывалъ *Polyphylla shestakowi*, я уже не могъ воспользоваться этими экземплярами для сравненія.

³⁾ K r a a t z: Deutsch. Ent. Zeitschr. 1890, pp. 351, 352.

ной генетической близости *Polyphylla shestakowi* и *Sphodroxia*. Онъ можетъ быть разсматриваемъ, по моему мнѣнію, лишь какъ образецъ частичнаго морфологическаго параллелизма и является, поэтому, въ систематическомъ отношеніи второстепеннымъ ⁴⁾. Въ то время, какъ *Sphodroxia mauritanica* представляетъ дѣйствительно хорошо охарактеризованный самостоятельный родъ, *Polyphylla shestakowi* принадлежитъ несомнѣнно къ роду *Polyphylla* Harr., занимая въ немъ только обособленное положеніе. Дѣло въ томъ, что *Sphodroxia mauritanica* отличается отъ видовъ рода *Polyphylla* кромѣ строенія усиковъ еще цѣлымъ комплексомъ существенныхъ признаковъ, чего нѣтъ у *Polyphylla shestakowi*; такъ, у *Sphodroxia* довольно короткія надкрылья имѣютъ ребровидныя продольныя возвышенія,—признакъ важный въ группѣ *Melolonthidae* s. str. и совершенно чуждый роду *Polyphylla*; далѣе prothorax *Sphodroxia*, построенный по типу *Anoxia*, рѣзко отличается отъ такового у всѣхъ *Polyphylla*; наконецъ,—на что не было обращено вниманіе Kraatz'омъ,—*Sphodroxia* рѣзко отличается особымъ строеніемъ верхней губы (labrum). Что же касается *Polyphylla shestakowi*, то она сильно уклоняется отъ прочихъ своихъ сородичей лишь строеніемъ усиковъ ♂, именно сильнымъ удлинненіемъ ихъ 3-го членика и слабымъ сравнительно развитіемъ вѣровидной части. Для того, чтобы отмѣтить нѣсколько обособленное положеніе *Polyphylla shestakowi* въ своемъ родѣ, я предлагаю установить для нея особый подродъ (или секцію), который можно охарактеризовать слѣдующимъ образомъ:

Centrasiobia,

subgen. nov. generis *Polyphylla* Harr.

Antennae ♂ articulo 3^o tenui et elongato, longitudinem scapi manifeste superante, clavâ (7-phyllâ) parvâ, perparum incurvâ, antico clypei margini subaequilonga. Ceteris insignibus a *Polyphyllis* genuinis, praecipue asiaticis, haud longe recedit. (♀ nondum nota).

Quoad antennarum structuram cum genere *Sphodroxia* Krtz.

⁴⁾ Мною показано въ свое время (Норвег. Soc. Ent. Ross., XXXIV, 1900, pp. 308, 310), что величина придатковъ вѣровидной части усиковъ имѣетъ часто лишь расовое значеніе въ родѣ *Polyphylla*.

1890 fere congruit; a quo tamen valde discrepat iisdem characteribus atque ceterae *Polyphyllae* ab eo discedunt, imprimis structurâ labri, prothoracis, elytris longioribus costis omnino carentibus etc.

Typus et species unica: *Polyphylla shestakowi* Sem. 1900.

Замѣчательно, что *Polyphylla shestakowi* находится приблизительно въ такихъ-же отношеніяхъ къ прочимъ видамъ этого рода, какъ найденный пока также только въ Лукчунской котловинѣ Китайскаго Туркестана *Prionus* (*Macroprionus*) *heros* m.⁵⁾—къ своимъ сородичамъ. Къ этой аналогіи мы еще вернемся въ сравнительномъ обзорѣ географическаго распредѣленія видовъ рр. *Polyphylla* Harr. и *Prionus* Geoffr.

⁵⁾ См А. S e m e n o w: Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV, 1900, pp. 319—324, 329.