

Біологическія замѣтки о жукахъ полезныхъ въ лѣсоводствѣ, живущихъ подъ корою деревьевъ.

Дмитрія Померанцева (Вельскъ, Волог. губ.).

V *).

Сем. *HISTERIDAE* ¹⁾.

Наиболѣе интересными въ данномъ случаѣ для насъ являются три рода изъ этого семейства: *Paromalus* Er., *Plegaderus* Er. и *Platysoma* Leach, представители которыхъ часто попадаютъ подъ корой различныхъ деревьевъ и отчасти послужили объектами для тщательныхъ наблюденій Perris.

1) *Paromalus flavicornis* Herbst. Imago попадаетъ, по словамъ Perris, въ ходахъ *Tomicus stenographus* Duft. Eichhoff находилъ этого жучка въ ходахъ *Hylurgus ligniperda* F. и *Myelophilus piniperda* L. Броневскій ловилъ его въ значительномъ количествѣ въ Калужской губ., обыкновенно осенью, въ августѣ, подъ корою сосенъ, поврежденныхъ *Myel. piniperda* L., *minor* Hart., *Crypturgus pusillus* Gyllh. а также подъ корою ели въ ходахъ *Tom. typographus* L. Онъ-же приводитъ еще одинъ видъ изъ этого рода — *Paromalus parallelepipedus* Herbst., съ датой: Оптина пустынь (Калужск. губ.), 28. VIII. 1887, ходы *Myel. piniperda* L. и *Crypt. pusillus* Gyllh.

2) *Plegaderus discissus* Er. Личинка его живетъ въ ходахъ *Crypt. pusillus* Gyllh., гдѣ истребляетъ личинокъ этого мелкаго короѣда, а также охотится за нѣкоторыми мелкими *Staphylinid*'ами и подурами. Imago попадалось Perris подъ корою круглый годъ.

Въ коллекціи Броневскаго имѣется другой видъ, — *Plegaderus vulneratus* Panz. (опредѣленіе Reitter'a); онъ-же считаетъ его за *Pl. saucius* Er. Этого жука Г. П. Броневскій ловилъ въ августѣ въ большомъ количествѣ (Калужск. губ.) подъ корою сосны и ели, въ ходахъ *Myel. piniperda* L. и *Cr. pusillus* Gyllh., а также въ окрестностяхъ С.-Петербурга въ ходахъ *Myel. piniperda* L. и *Crypturgus cinereus* Herbst. подъ корой сосны, 26. IX. 1887.

*) См. Русск. Энт. Обзор. 1903, № 1, стр. 22.

¹⁾ *Histeridae*, находящіяся у меня въ коллекціи, любезно опредѣлены Н. Н. Ширяевымъ, которому считаю пріятнымъ долгомъ выразить свою благодарность.

3) *Platysoma oblongum* F. По наблюдениямъ P e r r i s, самка откладываетъ яйца въ маточные ходы *Tomicus stenographus* Duft., и вышедшія личинки охотятся за личинками этого крупнаго короѣда. Въ сентябрѣ или въ октябрѣ онѣ окукляются въ приготовленныхъ ячейкахъ, съ внутренней стороны покрытыхъ слизью. Въ Калужской губ. Г. П. Броневскому часто попадались какъ личинки, такъ и самые жуки подѣ корою сосны и ели (въ концѣ мая и въ августѣ) въ ходахъ различныхъ короѣдовъ: *Tomicus laricis* F., *typographus* L., *judeichi* K i r s c h, *Myel. piniperda* L., *Dryocoetes autographus* R a t z.

Изъ того-же рода у Броневскаго имѣются:

Platysoma frontale P a u k. — Тульская губ., подѣ корою довольно свѣжаго березоваго пня, 17. VI. 1887.

Platysoma deplanatum G y l l h. ¹⁾ — Калужская губ., въ изобилии подѣ корою дуба, поврежденнаго *Scolytus intricatus* R a t z., вмѣстѣ съ другими полезными жуками.

Platysoma compressum H e r b s t. — Имѣется отъ И. Я. Ш е в ы р е в а. Пойманъ въ изобилии подѣ корою *Quercus castaneaefolia*: Закавказье, Ленкорань, 15. VIII. 1888. У меня 3 экземпляра изъ Херсонск. губ.: Чутянская дача, подѣ корою дубоваго пня, 16. IV. 1899 (2 экз.) и Нерубаевская дача, дубовый сукъ, поврежденный *Scolytus intricatus* и усачами, 26. IV. 1899.

Platysoma angustatum H o f f m. Найденъ въ Лисинѣ (СПб.) подѣ корою еловаго пня, поврежденнаго *Tomicus laricis* F., *Hylastes palliatus* G y l l h., *Dryocoetes autographus* R a t z., *Crypturgus pusillus* G y l l h. 11. VII. 1888, а также въ Калужской губ. подѣ корою ели, въ ходахъ *Tom. typographus* L., 9. VII. 1887. Я находилъ его въ Вологодской губ. подѣ корою сосны, въ ходахъ какого-то *Tomicus*'а (короѣдъ къ сожалѣнію пока не опредѣленъ), 26. VI. 1901; кромѣ того, мнѣ доставленъ еще 1 экземпляръ съ датой: д. Воронова (Волог. губ.), сосновые дрова, маточные ходы короѣдовъ, 27. V. 1901.

Въ моей коллекціи имѣется еще одинъ видъ — *Platysoma lineare* E r. Взятъ въ Вологодской губ., подѣ корою сосны, въ ходахъ *Myel. piniperda* L., 26. VI. 1901 (короѣдъ готовъ къ вылету — куколки и много слабо окрашенныхъ жуковъ) и отъ В. И. Плотникова, съ датой: д. Бирчикюль, Томск. губ., подѣ корою сосны, 7. VII. 1888.

Г. П. Броневскій упоминаетъ еще объ одномъ карапузикѣ живущемъ подѣ корою, — *Hololepta plana* F ü s s l y. Зейдлицъ находилъ его подѣ корою старыхъ тополей. Я имѣю его изъ Орловской губ., гдѣ онъ былъ найденъ подѣ корою погибшей осины, 1. IX. 1898.

Наиболѣе интереснымъ родомъ изъ сем. *Histeridae* является, какъ видно, *Platysoma* L e a c h, большинство видовъ котораго попадаются очень часто подѣ корою, въ ходахъ короѣдовъ; очень возможно, что личинки ихъ такіе-же хищники, какъ и личинка *Plat. oblongum* F.

¹⁾ Опредѣленіе R e i t t e r'a. Броневскій думаетъ, что это *Plat. compressum* H e r b s t.