

УДК 565.76:551.763.1(464.4)

НОВЫЙ ДОЛГОНОСИК (INSECTA, COLEOPTERA, NEMONYCHIDAE) ИЗ НИЖНЕГО МЕЛА ИСПАНИИ

© 2003 г. **В. В. Жерихин**, В. Г. Грачев

Палеонтологический институт РАН

Поступила в редакцию 26.04.02 г.

Принята к печати 30.04.02 г.

Из нижнемелового местонахождения Лас-Ойяс в Испании описан новый вид *Distenorrhinus* (*Parabrenthorhinus*) *xavieri*. Дан список долгоносикообразных жуков, известных из мела Испании.

Мезозойская фауна долгоносикообразных Испании до настоящего времени была представлена семью родами и семью видами, относящимися к трем семействам, и происходила из нижнемелового местонахождения Монтсек (*Whalley, Jarzembowski, 1985; Zherikhin, Gratshev, 1997; Gratshev, Zherikhin, 2000*): *Distenorrhinoides simulator* Gratshev et Zherikhin, 2000, *Microbrenthorhinus martinezi* Gratshev et Zherikhin, 2000, *Brenthorhinoides lacasai* Gratshev et Zherikhin, 2000 (*Nemonychidae*), *Montsecbelus solutus* (*Whalley et Jarzembowski, 1985*) (*Belidae*), *Gobicar hispanicus* Gratshev et Zherikhin, 2000, *Cretonanophyes rugosithorax* Gratshev et Zherikhin, 2000, *Jarzembowskia edmundi* Gratshev et Zherikhin, 1997 (*Eccoarthridae*).

Благодаря любезности д-ра Х. Мартинеса-Дельклоа (Геологический факультет, Университет Барселоны), у нас появилась возможность исследовать остаток жука из близкого местонахождения Лас-Ойяс, датированного барремом (*Melendez, 1995*).

Тонкие не коленчатые антенны, нижняя головотрубка и не расширенные первые членики передних лапок, позволяют с уверенностью отнести данный остаток к семейству *Nemonychidae*. Слабо постмедиальные передние тазики позволяют рассматривать его как представителя подсемейства *Brenthorhininae*. Длинная головотрубка, узкие мандибулы без зубцов и относительно короткие антенны, крепящиеся на границе вершинной трети головотрубки, указывают на принадлежность данного вида к роду *Distenorrhinus*. Данный остаток является пока единственным латеральным отпечатком представителей рода *Distenorrhinus*, и, поэтому, сравнение с другими видами рода, известными по дорсовентральным отпечаткам несколько затруднено, но отчетливо расширенные передние голени позволяют с достаточной уверенностью отнести данный вид к подроду *Parabrenthorhinus*. В этом подроде до сих пор был известен лишь один вид, происходящий из верхней журы Казахстана – *D. (P.) sinuatipes* Gratshev et

Zherikhin, 1995, отличия от которого не вызывают сомнений.

Изученный экземпляр временно хранится в палеонтологическом отделе Мадридского университета (*Unidad de Paleontologia, Universidad Autonoma de Madrid*), его постоянное место хранения – музей Куенки (*Museo de Cuenca, Spain*).

ПОДСЕМЕЙСТВО BRENTHORRHININAE ARNOLDI, 1977

Род *Distenorrhinus* Arnoldi, 1977

Подрод *Parabrenthorhinus* Gratshev et Zherikhin, 1995

Distenorrhinus (P.) xavieri Gratshev et Zherikhin, sp. nov.

Название вида в честь палеоэнтомолога Х. Мартинес-Делклоа.

Голотип – LH 17330, прямой и обратный отпечатки жука; Испания, пров. Куэнка, местонахождение Лас-Ойяс; нижний мел, баррем.

Описание (рис. 1). Тело с довольно плотными покровами, коричневое, головотрубка, антенны и ноги значительно светлее. Головотрубка не сильно плавно изогнутая, ее толщина лишь немного меньше ширины передних бедер, ее длина в 7 раз больше ее ширины и в 1.2–1.3 раза больше длинны переднеспинки. Мандибулы узкие, без зубцов. Антенны прикреплены на границе вершинной трети головотрубки, тонкие и короткие, достигающие примерно середины глаза. Булава антенн более или менее рыхлая и узкая, ее членики примерно равны между собой по длине и ширине, вершинный членик заостренный. Длина булавы почти равна длине четырех предыдущих члеников. Глаза некрупные, виски примерно равны по длине диаметру глаза. Лоб слабо выпуклый. Переднеспинка слабо и равномерно выпуклая с четким боковым ребром, густо крупноточечная. На переднем крае с плавными заглазничными лопастями. Передние тазики крупные заметно выступающие, слабо постмедиальные. Надкрылья с уплощенным диском и более или менее крутым скатом, со слабыми бороздками, редко не грубо точечные, на вершине слабо и мелко морщинис-

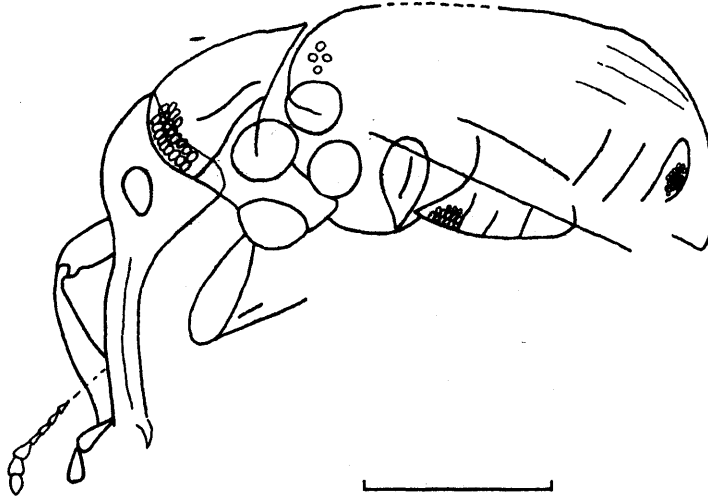


Рис. 1. *Distenorrhinus (P.) xavieri* sp. nov., голотип LH 17330, общий вид. Длина масштабной линейки соответствует 1 мм.

тые. Длина надкрылий примерно в 2.6 раза больше длины переднеспинки. Передние бедра тонкие, голени передних ног сильно прямолинейно расширенные от основания к вершине. Лапки передних ног тонкие и длинные. Длина первого членика не менее чем в 3 раза превышает его ширину и в 1.25 раза превышает длину второго; длина второго членика в 3.2 раза превышает его ширину. Первый стернит брюшка густо, но не крупноточечный, последний – мелкоточечный.

Размеры в мм: длина тела без головотрубки – 3.1.

Сравнение. Различия нового и ранее описанного вида даны в определительной таблице.

Материал. Голотип.

Определительная таблица видов рода *Distenorrhinus*
подрода *Parabrenthorhinus*

1. Передние бедра умеренно утолщенные, антенны прикреплены немного дистальнее середины головотрубки и не достигают середины переднеспинки, виски почти вдвое короче диаметра глаза, передние лапки короткие и довольно широкие, длина тела 4.0–4.4 мм.....*D.(P.) sinuatipes*

– Передние бедра тонкие, антенны прикреплены на границе вершинной трети головотрубки и не достигают вершины переднеспинки, виски не короче диаметра глаза, передние лапки тонкие и длинные, длина тела 3.1 мм.....*D.(P.) xavieri* sp. nov.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Грачев В.Г., Жерихин В.В. Ревизия позднеюрских долгоносиков-немонихид родов *Distenorrhinus* и *Procurculio* (Insecta, Coleoptera: Nemonychidae) // Палеонтол. журн. 1995. № 2. С. 83–93.
- Gratshev V.G., Zherikhin V.V. New Early Cretaceous weevil taxa from Spain (Coleoptera, Curculionoidea) // Acta Geol. Hispanica. 2000. V. 35. № 1–2. P. 37–46.
- Zherikhin V.V., Gratshev V.G. The Early Cretaceous weevils from Sierra del Montsec, Spain (Insecta: Coleoptera: Curculionoidea) // Cretaceous Research. 1997. V. 18. P. 625–632.
- Melendez N. Las Hoyas. A lacustrine Konservat-Lagerstätte. Cuenca, Spain II International Symposium on Lithographic Limestones. Madrid: Univ. Complutense de Madrid, 1995. 89 pp.
- Whalley P.E.S., Jarzembowski E.A. Fossil insects from the lithographic limestone of Montsec (Late Jurassic – Early Cretaceous), Lérida Province, Spain // Bull. Brit. Mus. Natur. Hist. 1985. V. 38. № 5. P. 381–412.