

**PAPÉIS AVULSOS**  
**DO**  
**DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA**  
**SECRETARIA DA AGRICULTURA — SÃO PAULO - BRASIL**

---

**NOVO GÊNERO DE LANGURIINAE (COL.,  
LANGURIIDAE)**

UBIRAJARA R. MARTINS

Uma "Revisão dos Languriinae Neotropicais" já se encontrava no prélo, quando recebi, para estudo, o material do Natur-Museum und Forschungs-Institut Senckenberg. Constatei, dentre êsse material, a presença de um gênero novo, característico pelo aspecto das extremidades elitrais.

***Oxydactylus*, gen. n.**

Caracteres (Baseados em exemplar de sexo masculino).

Clípeo desenvolvido, quadrangular, não entalhado anteriormente. Linhas supra-oculares (40x) evidentes, não bifurcadas posteriormente. Occiput sem órgãos estridulantes. Mento acentuadamente projetado no centro da borda anterior.

Clava antenal com quatro artículos; artículo VIII triangular, projetado na extremidade para o lado interno do eixo antenal (antenas voltadas para a frente).

Protórax mais longo do que largo, bem abaulado lateralmente, com a orla anterior mais larga do que a orla basal. Pronoto abaulado em todos os sentidos, deprimido adiante do escutelo. Marginação da base do pronoto (40x) lateralmente muito fina e inexistente na parte central. Sulco lateral do protórax contínuo. Processo prosternal ligeiramente recurvo, apenas entalhado na extremidade.

Élitros estreitados para trás, com as extremidades (fig. 1) de per si acuminadas, desprovidas de denticulação. Epipleuras evidentes.

Fêmures anteriores (40x) com fina carena longitudinal e granulação esparsa na face inferior. Fêmures médios e posteriores com carena semelhante, desprovidos de grânulos. Artículos basais dos tarsos anteriores pouco dilatados, com pêlos desenvolvidos.

Último segmento abdominal sem tufo de pêlos, com a borda aparentemente arredondada (não foi examinado em preparação).

Tipo do gênero, *Oxydactylus spinosus*, sp. n.



Fig. 1 — *Oxydactylus spinosus*, gen. n., sp. n.

#### DISCUSSÃO TAXINÔMICA

O aspecto característico das extremidades elitrais separa, imediatamente, *Oxydactylus*, gen. n., dos demais gêneros americanos.

A forma de extremidade elitral que mais se aproxima da apresentada por *Oxydactylus* é encontrada em *Langurites*; êste, entretanto, possui antenas completamente diversas, protórax com lados quase paralelos, último segmento abdominal dos machos emarginado no centro e fêmures anteriores sem granulações.

O aspecto geral, a granulação e pilosidade dos fêmures, o pronoto abaulado em todos os sentidos e a coloração acastanhada uniforme, lembram muito algumas espécies do gênero *Dasydactylus*. Distiguem *Oxydactylus*: o ápice dos élitros, a clava antenal com quatro artículos e a ausência de marginação no centro da base do pronoto.

Alguns gêneros estranhos às Américas, possuem extremidades elitrais semelhantes a *Oxydactylus*, e cheguei mesmo a aventar a hipótese de exemplar mal rotulado. Seus caracteres, segundo as descrições, são diferentes. *Oxylanguria*, da Região Oriental, difere: aspecto geral muito mais esbelto, genas desenvolvidas, clava ante-

nal, praticamente, com seis artículos, protórax acuminado para a frente, pernas muito alongadas e finas, tarsômeros basais dos machos alongados. *Labidolanguria*, representado por uma espécie da Índia, tem protórax inteiramente diferente. *Stenolanguria*, etiópico, apresenta espécies geralmente metálicas ou bicolors, clava antenal com três artículos e processo prosternal largo e truncado.

***Oxydactylus spinosus*, sp. n.**

(Fig. 1)

Côr. Castanho-avermelhado em todo corpo, sem reflexos metálicos. Macho.

Cabeça. Clípeo (40x) pontuado. Fronte (40x) com pontos evidentes, não muito agrupados, com alguma microescultura na região central. Linhas supra-oculares evidentes apenas nas proximidades dos olhos, não continuam anteriormente, para diante das fôveas antenais. Submento separado da gula por linha impressa transversal. Gula lisa. Antenas. Escapo globoso e curto. Artículo II semelhante ao precedente. Artículo III-VI curtos, com comprimento subiguais. Artículo VII apenas mais largo do que os precedentes. Artículo VIII triangular, projetado na extremidade para o lado interno do eixo antenal. Artículo XI arredondado na extremidade.

Protórax. Pronoto (40x) com pontos semelhantes aos da frente, porém mais isolados. Prosterno com pontos evidentes e esparsos. Processo prosternal longitudinalmente sulcado de cada um dos lados.

Mesosterno e metasterno. Mesosterno sem área central diferenciada. Metasterno com as regiões látero-anteriores (40x) providas de pontos evidentes e não muito agrupados.

Abdômen. Regiões laterais dos segmentos (40x) com pontos evidentes, não muito agrupados. Último urosternito (não foi montado em lâmina) aparentemente arredondado na extremidade.

Élitros. Com fileiras de pontos bem evidentes (16x); pontos das fileiras aproximados. Interestrias desprovidas de pontos menores.

Pernas. Fêmures anteriores longitudinalmente carenados na face inferior; essa mesma face apresenta granulações esparsas mas evidentes. Fêmures médios e posteriores longitudinalmente carenados na face inferior, desprovidos de granulações. Tíbias anteriores gradualmente engrossadas para a extremidade, sem granulações. Tarsos anteriores com os segmentos basais não dilatados, providos de pêlos moderadamente alongados.

Dimensões (em mm):

Comprimento total 11,33  
 Comprimento do protórax 2,43  
 Maior largura do protórax 2,12

Largura basal do protórax 1,75

Comprimento do élitro 8,36

Largura umeral 2,50

#### MATERIAL EXAMINADO

Bolívia, 1 ♂, Coll. B. Schwarzer.

Holótipo ♂, sob número "SMF C 136646" no Natur-Museum und Forschungs-Institut Senckenberg.

#### ABSTRACT

*Oxydactylus spinosus*, gen. n., sp. n., from Bolivia, is described. The new genus is easily distinguished by the shape of the elytral apices, which are acuminate and without denticulation.