

Odonatos del Cusco Registro preliminar

Anahí Jeannette Oróz Ramos, Abdhiel Bustamante Navarrete

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco.

Facultad de Ciencias Biológicas, Especialidad de Entomología.

XLVII Convención Nacional de Entomología, Ica, 2005.

Aeshnidae



Gynacantha sp.

Material revisado: 1 ej. Quillabamba, Santa Ana, La Convención, Cusco, 1050 m.; 1 ej. Kamisea, Echarate, La Convención, Cusco; 3 ej. Puerto Maldonado, Tambopata, Tambopata, Madre de Diós, 190 m.



Aeshna sp.

Material revisado: 24 ej.: 7 ej. Kayra, San Jerónimo, Cusco, Cusco, 3330 m.; 8 ej. Tancarpata, Santiago, Cusco, Cusco, 3350 m.; 1 ej. Yanacocha, Huayocari, Urubamba, Cusco, 3900 m.; 5 ej. Urcos, Urcos, Quispicanchis, Cusco, 3200 m.; 1 ej. Pillao matao, San Jerónimo, Cusco, Cusco, 3350 m.; 1 ej. Limatambo, Limatambo, Anta, Cusco, 2700 m.

Introducción

El orden Odonata es un grupo de predadores generalizados, importantes porque en su dieta incluyen a algunas especies nocivas para las actividades del hombre. El orden ha sido ampliamente estudiado en zonas de ceja de selva y selva, no contando en la actualidad con mayores referencias sobre las especies de zonas andinas. El objetivo fue determinar las especies del orden Odonata del Cusco, poniendo énfasis en la zona andina. Fueron revisados 105 ejemplares capturados en 8 provincias de la región Cusco e identificados en la Colección Entomológica de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNSAAC, lugar de depósito final de los ejemplares.

Resultados

Los 105 ejemplares estudiados se hallan distribuidos en los 2 sub ordenes del grupo: Anisoptera y Zygoptera, en 6 familias: Aeshnidae, Libellulidae, Coenagrionidae, Calopterygidae, Lestidae y Pseudostigmatidae, 19 especies en 15 géneros: *Aeshna*, *Gynacantha*, *Erythrodiplax*, *Orthemis*, *Pantala*, *Leptemis*, *Sympetrum*, *Planiplax*, *Argia*, *Protoneura*, *Epiploneura*, *Mnesarete*, *Hetaerina*, *Perilestes* y *Microstigma*.

Libellulidae



Orthemis schmidti (macho y hembra)

Material revisado: 4 ej.: 2 ej. Quillabamba, Santa Ana, La Convención, Cusco, 1050 m.; 3 ej. Pillcopata, Kosñipata, Pucartambo, Cusco, 565 m.



Sympetrum sp.

Material revisado: 30 ej.: 10 ej. Kayra, San Jerónimo, Cusco, Cusco, 3330 m.; 8 ej. Limatambo, Limatambo, Anta, Cusco, 2700 m.; 11 ej. Urcos, Urcos, Quispicanchis, Cusco, 3200 m.; Perayoc, Cusco, Cusco, 3300 m.



Leptemis sp.

Material revisado: 2 ej.: 1 ej. Sahuayaco, Echarate, la Convención, 880 m.; 1 ej. Pillcopata, Kosñipata, Pucartambo, Cusco, 565 m.



Pantala sp.

Material revisado: 2 ej.: 2 ej. Sahuayaco, Echarate, La Convención, 880 m.



Erythrodiplax umbrata

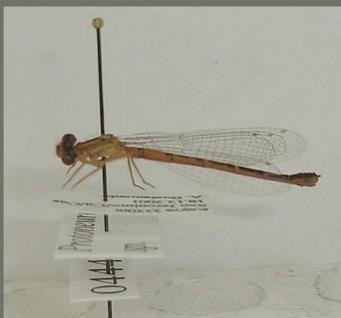
Material revisado: 3 ej.: 3 ej. Pillcopata, Kosñipata, Pucartambo, Cusco, 565 m.



Erythrodiplax fusca

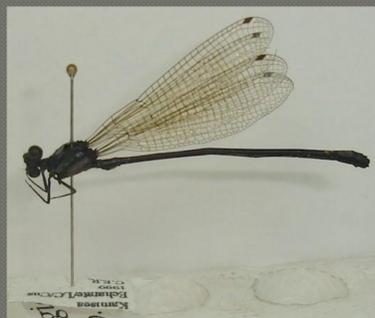
Material revisado: 6 ej.: 6 ej. Pillcopata, Kosñipata, Pucartambo, Cusco, 565 m.

Coenagrionidae



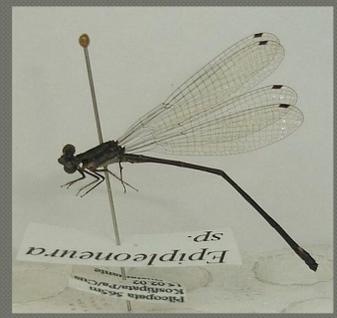
Protoneura sp.

Material revisado: 11 ej.: 3 ej. Kayra, San Jerónimo, Cusco, Cusco, 3330 m.; 5 ej. Huatata, Chincheros, Urubamba, Cusco, 3600 m.; 3 ej. Salineras, San Sebastián, Cusco, Cusco, 3300 m.



Argia sp.

Material revisado: 5 ej.: 1 ej. Pillcopata, Kosñipata, Pucartambo, Cusco, 565 m.; 2 ej. Sahuayaco, Echarate, la Convención, 800 m.; 2 ej. Kamisea, Echarate, La Convención, Cusco.



Epiploneura sp.

Material revisado: 6 ej.: 6 ej. Pillcopata, Kosñipata, Pucartambo, Cusco, 565 m.

Calopterygidae



Mnesarete sp.

Material revisado: 2 ej.: 2 ej. Sahuayaco, Echarate, La Convención, Cusco, 800 m.



Hetaerina rosea

Material revisado: 2 ej.: 2 ej. Sahuayaco, Echarate, La Convención, Cusco, 800 m.

Lestidae



Perilestes sp.

Material revisado: 3 ej.: 3 ej. Kamisea, Echarate, La Convención, Cusco.