

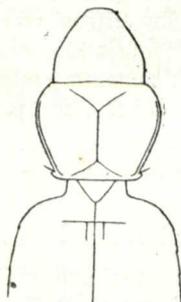
Scotodípnus Xaxarsí, nov. sp.

por

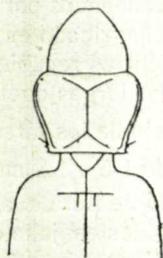
RICARDO ZARIQUIEY

Tipo: Un ♂ de Rocallaura en nuestra Colección.

Coloración rojiza-amarillenta, brillante. Cabeza más estrecha que el tórax, de lados paralelos en su tercio basal y convergentes y apenas arqueados en los dos tercios restantes. Fuertemente reticulada a grandes aumentos, principalmente en las dos depresiones longitudinales, que son paralelas. Antenas más largas que cabeza y tórax reunidos, con el II artejo sólo $\frac{1}{5}$ más largo que el III; éste casi dos veces más largo que ancho; IV, V y VI más largos que anchos; VII ligeramente más largo que ancho; VIII casi esférico; IX y X algo más



Sc. Xaxarsí Zar.



Sc. Zariquieyi Bol.

largos que anchos y el XI $\frac{2}{5}$ más largo que ancho; desde el VI en adelante todos son de la misma anchura.

Protórax cordiforme, sólo $\frac{1}{5}$ más ancho que largo, con su máxima anchura al nivel de la unión del $\frac{1}{4}$ anterior con los $\frac{3}{4}$ posteriores y ésta más de $1\frac{1}{4}$ mayor que la distancia que separa los ángulos posteriores del cingulo. El tórax es asimismo una vez y $\frac{1}{4}$ mayor que la anchura de la cabeza, medida en su base y cinco séptimos de

la anchura máxima de los élitros. Los lados del tórax, redondeados con regularidad en la mitad anterior y luego casi rectilíneos hasta los ángulos posteriores, que son muy obtusos y apenas marcados; junto a ellos se encuentra el poro setífero posterior; sigue luego una ligerísima escotadura, representación de la que tan marcadamente forma el cingulo en otras especies, y, por último, los ángulos posteriores del cingulo, casi rectos y algo romos. Disco del pronoto, reticulado, pero mucho más superficialmente que en la cabeza. Por delante de la base, un surco en forma de ángulo obtuso con el vértice situado en la línea media, en la unión del quinto posterior con los $\frac{4}{5}$ anteriores. Este surco se continúa anteriormente por su vértice con la línea media, bastante marcada y que no alcanza el borde anterior del tórax. El área, limitada por el surco prebasal y la base con un chagrinado muy grosero. Reborde marginal muy visible, sin ensancharse en toda su longitud, sólo al nivel de los ángulos del cingulo por la saliente que éstos forman parece algo más amplio.

Los élitros, tomados en conjunto, son una vez y $\frac{2}{5}$ tan largos como anchos y, por lo tanto, cada élitro en particular 2,8 más largos que anchos; su máxima anchura está al nivel de la unión de las 0,3 posteriores con las 0,7 anteriores de la longitud de los mismos. Los ángulos humerales son obtusos, muy redondeados, poco salientes y finamente aserrados. En la extremidad apical los élitros son algo dehiscentes y redondeados por separado. Dorso deprimido, reticulado, ligeramente chagrinado en el disco y esparcidamente punteado. Cabeza, tórax y élitros recubiertos de pequeñas cerdas, cortas y erizadas, además de las largas quetas sensoriales.

♂: I artejo de los tarsos anteriores muy dilatado.

Long.: de 1,5 a 1,8 mm.

Provincia de Lérida, alrededores de Rocallaura. Numerosos ejemplares recogidos en julio del presente año por mi amigo D. José María Mas de Xaxars, a quien tengo sumo gusto de dedicar la nueva forma. A semejanza del Sc. Ganglbaueri, casi todos los ejemplares fueron recogidos corriendo por la piedra bajo la cual se encontraban.

Esta nueva forma debe incluirse junto a los Scot. Ribagorzanus Bol. y Scot. Zariquieyi Bol. Del primero se separa: Las depresiones longitudinales de la cabeza son paralelas en el Xaxarsi, divergentes hacia adelante en el Ribagorzanus; los artejos V al X de las antenas son sensiblemente esféricos en la especie aragonesa y en la de Lérida fuera del VIII, que es esférico, los demás son más largos que anchos.

Protórax en el Xaxarsi un quinto más ancho que largo; en el Ribagorzanus una tercera parte; comparado con la anchura de los élitros, es más estrecho el tórax del primero que el del segundo, pues en aquél corresponde su anchura máxima a los $\frac{5}{2}$ de la de los élitros y en éste a los $\frac{4}{5}$ aproximadamente. Tórax en el Xaxarsi de lados redondeados, con regularidad en su mitad anterior, y luego casi rectilíneos hasta los ángulos posteriores, que son muy poco marcados y apenas salientes; en el Ribagorzanus los lados del tórax son redondeados con regularidad en sus dos tercios anteriores, sinuados en el tercio último por delante de los ángulos posteriores, que son rectos y prominentes; por delante de ellos y en el mismo margen existe un dientecillo obtuso; los ángulos posteriores del cingulo, casi rectos y algo romos en el primero, agudos y muy pronunciados en el segundo. Elitros, separadamente, 2,8 más largos que anchos en el Xaxarsi, sólo 2,5 en el Ribagorzanus.

Del S. Zariquieyi se diferencia la nueva forma por los siguientes caracteres:

Colaración del Xaxarsi, algo más pálida.

Artejos de las antenas, en el Xaxarsi del IV al X, menos el VIII, más largos que anchos; en el Zariquieyi del IV al X todos esféricos. La cabeza, comparada con el tórax, más ancha en el Zariquieyi que en el Xaxarsi. Tórax en el Zariquieyi de lados sinuados por detrás y no rectilíneos, como son en el Xaxarsi; ángulos posteriores del tórax, en éste apenas marcados, en el primero agudos y salientes; cingulo en el Xaxarsi apenas existe, muy estrecho, con los ángulos posteriores romos; en el Zariquieyi el cingulo ancho, limitado por fuerte escotadura detrás de los ángulos posteriores del tórax, los del cingulo son agudos, muy salientes. Poro setífero posterior del tórax en el Xaxarsi muy próximo al borde posterior del tórax, en el Zariquieyi bastante más separado, debido a la mayor anchura del cingulo.

Elitros: ángulos humerales más salientes, más marcados, más rectos en el Zariquieyi que en el Xaxarsi; en éste son más deprimidos, más obtusos, más redondeados.

Los élitros en el Zariquieyi son tres veces más largos que anchos, en el Xaxarsi sólo 2,8 veces.

Los caracteres citados, principalmente los del tórax, que son los más importantes, son constantes en los varios ejemplares observados; creo, pues, es razonable separar el *Scotodipnus* de *Rocallaura* como una nueva especie.

Barcelona, septiembre 1919.