

Limerykonka na Ryjkowca, czyli nie ma takiego miejsca, gdzie go nie ma

Ten stwór z rykiem od czasów Gondwany

po całtym świecie jest rozsiany,

wszędzie ma rodzinę,

nigdzie więc nie zginie,

wodziryjek niekwestionowany.

(ebs)

Ryjkowce (Curculionoidea) - nadrodzina owadów z rzędu chrząszczy, podrzędu wielożernych i serii (infrarzędu) Cucujiformia. Liczy ponad 62 tysiące opisanych gatunków. Chrząszcze te żerują na różnych gatunkach roślin, przechodząc rozwój wewnątrz tkanek roślinnych. Larwy pędrakowate. Charakterystyczny dla dorosłych jest przód głowy wyciągnięty w ryjek, który może być jednak bardzo krótki. Czułki zakończone są buławką. Pojawiły się w triasie lub jurze.

https://www.youtube.com/watch?v=hqEDrtBNO_U

Charakterystyczną cechą tych chrząszczy jest głowa wyciągnięta w ryjek (rostrum). Ryjek ten może być bardzo krótki jak u wielu gatunków rozwijających się w glebie. Czułki są mniej lub więcej buławkowate i często kolankowato zgięte. Kolankowate zgięcie pozwala rozpoznać ryjkowca, gdy ten ma krótki ryjek. Punkt osadzenia czułków leży w dołku lub rowku. Szwy gularne zanikające lub współbieżne.

<https://www.youtube.com/watch?v=g-GhS-JMauE>

Panewki przednich bioder są przynajmniej częściowo zamknięte od tyłu. Panewki bioder środkowych są prawie zawsze zamknięte od zewnątrz. Stopy wszystkich odnóży są pseudoczerocłowe (czwarty człon bardzo drobny). Przynajmniej dwa nasadowe segmenty odwłoka są mniej lub więcej zrośnięte.

Larwy są pędrakowate, beznogie lub o odnóżach szczątkowych.

Larwy są u zdecydowanej większości gatunków fitofagami, najczęściej przechodzącymi rozwój wewnątrz roślin.

Żerują na prawie wszystkich taksonach roślinach naczyniowych, a nawet wątrobowcach iglonach, w różnych organach nadziemnych i podziemnych (w korzeniach, pędach, liściach, owocach i kwiatach), w tkankach żywych, jak i martwych, np. wstępnie rozłożonych przez grzyby.

Nadrodzina kosmopolityczna o rodowodzie gondwańskim. Wiele grup starych ewolucyjnie występuje wyłącznie na półkuli południowej i związanych jest z prymitywnymi nagozalązkowymi.