

Slaan helpt mug om te ontsnappen

Als we naar een mug slaan, helpen we het beestje juist om weg te komen. Dat blijkt uit onderzoek waarop Antoine Cribellier promoveerde bij Experimentele Zoölogie. Hij bestudeerde de rol van luchtstromen op het vluchtgedrag van malariamuggen. Voor zijn onderzoek ontwikkelde Cribellier een soort vliegenmepper die slaat naar vliegende muggen. Uit beelden van ontsnappingen gemaakt met hogesnelheids-camera's blijkt dat de insecten gebruik maken van de opgewekte luchtstroom. Die duwt de muggen niet alleen weg, maar triggert ook een actieve vluchtreactie.

Info: antoine.cribellier@wur.nl