La ley del más fuerte desmentida por las matemáticas"(citado por J-P. Dufour)

En un artículo titulado: "La ley del más fuerte desmentida por las matemáticas", es indicado que los "vampiros" (murciélagos sudamericanos), cuando se toma el trabajo de observarlos, han dado pruebas de comportamientos "altruistas"; a pesar de su reputación execrable para los no especialistas. ¡El mecanismo de la ayuda mutua asegura "donaciones de sangre" a los individuos menos afortunados de la colonia! El instinto de supervivencia del grupo tiene así también curso en esta especie animal. (Ver Jean-Paul Dufour, Le Monde del 25 de junio de 1998, p. 24). Las conversaciones con los científicos a los cuales se refiere el autor tienden a demostrar la superioridad de la cooperación sobre la concurrencia y la del altruismo sobre el egoísmo. Sin embargo, Sergio Ferriere (Laboratorio de Ecología, CNRS/Escuela Normal Superior) hace destacar que "los modelos han mostrado que el grupo de adeptos a la cooperación selectiva toma muy rápido la ventaja sobre aquel de los egoístas y lo fagocita. Pero si ellos ceden al altruismo sistemático, ellos llegan a ser vulnerables a los egoístas que invaden la comunidad".