



U ovo vrijeme najezde dosadnih i potencijalno opasnih komaraca vrlo je interesantan i aktualan članak objavljen u časopisu Nature: Janet Fang; published online 21 July 2010 | Nature 466, 432-434 (2010). Komarci su rasprostranjeni praktički posvuda, a stanovnici Zemlje su već 100 milijuna godina. Od 3500 različitih vrsta komaraca samo njih nekoliko stotina vrsta ima ženke koje ubadaju ljude. One prenose brojne bolesti, malariju, žutu groznicu, denge groznicu, Japanski encefalitis, Rift Valley groznicu, Chikungunya virus i virus Zapadnog Nila.

"Nature" je postavilo pitanje znanstvenicima: Kad bi nestali ti komarci prenosioci bolesti bi li nekom nedostajali? Predviđanje posljedica kad bi se uništili komarci prenosioci bolesti nije više samo misaona gimnastika i maštarenje. Posljedice nestanka tih komaraca na ekosustave teško je predvidjeti, ali najvjerojatnije bi glavna posljedica bila povećanje broja ljudi. Velike humane i ekonomske posljedice u smislu suzbijanja bolesti bile bi daleko važnije nego kolateralne žrtve u ekosustavima. Romantično gledište da svako biće na Zemlji ima pravo na život teško je održivo za komarice koje prenose bolesti.

Eradicating any organism would have serious consequences for ecosystems — wouldn't it? Not when it comes to mosquitoes, finds Janet Fang.

[Nature--&gt;](#)