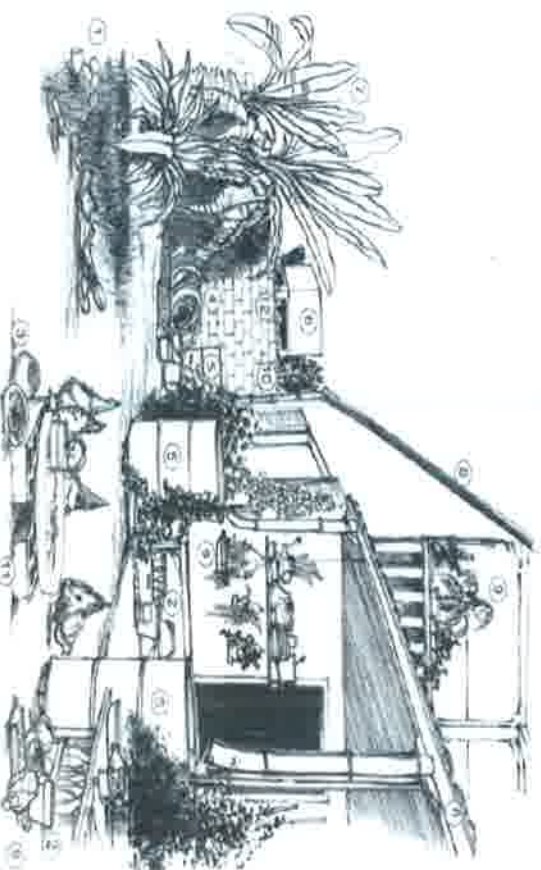


- uklonite nepotrebne predmete i posude u kojima se nakuplja voda ili ih okrenite otvorom prema dolje (kanne, limenke, bačve, dječje igračke, auto gume i sl.)
- održavajte ispravnim sustav za odvodnju, drenaza i prikupljanje voda (ulični slivnici, kanalizacija...)
- redovito čistite začepljene krovne oluke, na ravnom krovu provjerite zadržava li se kišnica održavajući septičke jame; držite ih propisno zatvorene redovito izmjenjujte vodu u vizama na groblju osobito od travnja do studenog, preporuča vaze napuniti vližnim pijeskom fontane, ukrasna jezercia i bazene redovito čistite i uklanjajte vegetaciju
- gume držite preokrenutima ili prekrivenima

- održavajte zelene površine vrtova i dvorišta kako bi spriječili zadržavanje komaraca među zelenilom

MIJERNE OSOBNE ZAŠTITE OD KOMARACA:

- prozore i vrata zaštitite mrežama
- izbjegavajte boravak na otvorenom u vrijeme najveće aktivnosti komaraca
- pri boravku u prirodi nosite odjeću dugih rukava i nogavica
- kada je nužno, koristite sredstva koja odbijaju komarce (repelente) i držite se obavezno uputa za njihovo korištenje



Slika 5. Potencijalna legla komaraca u privatnim objektima - 1. odloženi metalni ili plastični spremnici, 2. odložene boce 3. bujna plodova kokosa (u prolomu) 4. različitih odbojnih pramenača gume, 5. bačve ili slične posude, 6. spremnici za šetnju, 7. listovi biljaka (komarci ili puškinje u drvima), 8. nepropisni začepljeni oluci, 9. razni podlozi za cvijeće ili vaze, 10. ostaci mlazova, 11. rupe u ciglama ili građevinskim blokovima, 12. gorući ružovi mlazova od cigala (Izvor: Ročendaal, 1997)



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

**ZAŠTITA OD KOMARACA I
ZARAZNIH BOLESTI KOJE
MOGU PRENIJETI
KOMARCI**



OPASNOSTI OD KOMARACA

Nepasnici (molestanti) i potencijalni prijenosnici zaraznih bolesti

BOLISTI KOJE PRENOSE KOMARCI



ŽIVOTNI CIKLUS



Životni ciklus komaraca sastoji se od četiri odvojena i različita životna stadija: jaje, ličinka

(četiri stadija), kukuljica i imago (odrasla jedinka).

Prva tri stadija (jaje, ličinka i kukuljica) odvijaju se u vodi, a četvrti stadij predstavlja aktivnu odraslu jedinku komarca.

Samo ženke komaraca bodu i hrane se krvlju ljudi i drugih životinja.

BEZ VODE NEMA NI KOMARACA

Aktualni popis komaraca u Republici Hrvatskoj uključuje 52 vrste komaraca. Raspoređeni su u 8 rodova, i to: *Anopheles* (12 vrsta), *Aedes* (5), *Deilanthus* (19), *Cogullentia* (1), *Culex* (7), *Culiseta* (6), *Orthopodomyia* (1) i *Eranotania* (1).

U Središnjoj/kontinentalnoj Hrvatskoj zabilježene su 32 vrste.

U Sisacko-moslavačkoj županiji dosadašnjim nadzorom determinirano je 9 vrsta komaraca: *Culex pipiens*, *Aedes vexans*, *Aedes cinereus*, *Aedes albopictus*, *Aedes sticticus*, *Aedes cinereus*, *Anopheles maculipennis*, *Anopheles claviger* i *Cogullentia richiardii*.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
SISACKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE
Sisak, Ulica kralja Tomislava 1
Tel: 044/400-554
Pripremla: Andrea Sanković,
mag.san.i.ing
Služba za epidemiologiju
Odsjek za DDD
Tel: 099/68 98 775
<https://www.zdz-sk.hr/>

Culex pipiens je najrasprostranjenija vrsta. To je urbani komarac, razmnožava se u bačvama u dvorištu i blizini kuća, kanalizacijskim okrinama i dr., aktivni su tijekom cijele godine. Poznat je kao slab letac, raspon leta je do 300 m od legla. *Aedes vexans* je komarac poplavnih područja. Raspon leta im je do 30 km. Jajaća mogu preživjeti niške temperature na području u kojem se u proljeće očekuje voda.

Anopheles maculipennis je srednje veliki komarac (5-15 mm), mužjaci i ženke prilično iste veličine. Domet leta mu je oko 2 do 3 km do max. 7 km od legla, srednje dobar je letac.

Odrasli komarci roda *Anopheles* najaktivniji su tijekom sumraka i zore kada traže krvni obrok. Stanište: prirodna legla - stalne i polustalne bare, bazeni i bajeri, te kanali i njihova proširenja s gusto razvijenom obalnom vegetacijom (tršćaci).

Aedes albopictus, azijski tigrasti komarac je invazivna vrsta prepoznatljiv po srebrnoj crti na prsnom košu (thorax-u), aktivni su tijekom cijelog dana. Raspon leta je do 300 m od legla. Na području Sisacko-moslavačke županije prvi puta je zabilježen 2017. godine. Agresivniji je i potiskuje domaćinu vrstu komaraca. Vrlo je prilagodljiv te se brzo razmnožava i osvaja nova staništa.

SAVJETI ZA SMANJENJE BROJA KOMARACA U NAŠOJ NEPOSREDBNOJ BLIZINI:

- redovito jednom tjedno praznite ili mijenjajte vodu u posudama na otvorenom, koje su u uporabi ili ih prekriti poklopcem, folijom ili gustom mrežom