



## Видов състав и потенциална векторна роля на кърлежи, комари, флебостоми и куликоиди, установени при полевите проучвания по линия на VectorNet през периода 2015-2017 г. в България

Легенда:

**получерен шрифт** – значим векторен потенциал  
нормален шрифт – второстепенен вектор  
празно поле – няма информация за вида

### 1. Кърлежи

Вид	Област	Пренасяни патогени
<i>Dermacentor marginatus</i>	Видин Враца Монтана Плевен Русе Силистра	<b><i>Borrelia burgdorferi</i></b> <b><i>Francisella tularensis</i></b> <b><i>Coxiella burnetii</i></b> <i>Rickettsia conorii</i> <i>Bacillus anthracis</i> вирус на Конго-Кримска хеморагична треска вирус на кърлежов енцефалит
<i>Dermacentor reticulatus</i>	Велико Търново Плевен Русе	<b><i>Francisella tularensis</i></b> <b><i>Coxiella burnetii</i></b>
<i>Haemaphysalis punctata</i>	Видин Враца Монтана Русе	<b><i>Coxiella burnetii</i></b> <b><i>Rickettsia spp.</i></b>
<i>Ixodes ricinus</i>	Варна Велико Търново Видин Плевен Русе	<b><i>Borrelia burgdorferi</i></b> <b><i>Coxiella burnetii</i></b> <b><i>Ehrlichia spp.</i></b> вирус на кърлежов енцефалит <i>Rickettsia conorii</i> <i>Francisella tularensis</i>
<i>Rhipicephalus sanguineus</i>	Плевен Русе	<b><i>Rickettsia conorii</i></b> <b><i>Coxiella burnetii</i></b> вирус на Конго-Кримска хеморагична треска

## 2. Комари

Установени видове	Област	Пренасяни патогени
<i>Anopheles maculipennis</i> s.l.	Бургас Добрич Пазарджик	<b>Plasmodium spp.</b> <b>Dirofilaria spp.</b> вирус Западен Нил
<i>Anopheles plumbeus</i>	Бургас	<b>Plasmodium spp.</b> вирус Западен Нил
<i>Anopheles pseudopictus</i>	Благоевград	<b>вирус Синдбис</b> <b>Dirofilaria spp.</b> <b>Plasmodium spp.</b>
<i>Aedes albopictus</i>	Благоевград Бургас Варна Видин Враца Кърджали Монтана Пазарджик Пловдив Русе Сливен Стара Загора Хасково Ямбол	<b>вирус Чикунгуня</b> <b>вирус на денга</b> <b>Dirofilaria spp.</b> вирус на източен конски енцефаломиелит вирус на венецуелски конски енцефаломиелит вирус на японски енцефалит вирус Западен Нил вирус Ла Крос
<i>Aedes annulipes</i>	Бургас	
<i>Aedes caspius</i>	Бургас Добрич Пазарджик	<b>Dirofilaria spp.</b> <b>RVFV</b> вирус Западен Нил
<i>Aedes geniculatus</i>	Бургас Варна	
<i>Aedes sticticus</i>	Бургас	вирус Западен Нил
<i>Aedes vexans</i>	Благоевград Бургас Варна Добрич Пазарджик Хасково	<b>вирус Рифт Вали</b> <b>вирус Западен Нил</b> <b>Dirofilaria spp.</b>
<i>Coquillettidia buxtoni</i>	Бургас Добрич	
<i>Coquillettidia richiardii</i>	Бургас Добрич	<b>Dirofilaria spp.</b> вирус Западен Нил
<i>Culex pipiens</i> s.l.	Благоевград Бургас Варна Добрич Пазарджик Пловдив Хасково	<b>Dirofilaria spp.</b> <b>вирус Западен Нил</b> <b>вирус Синдбис</b> <b>вирус Рифт Вали</b>
<i>Culiseta annulata</i>	Бургас Варна	
<i>Culiseta longiareolata</i>	Бургас	

### 3. Флеботомии

Установени видове	Област	Пренасяни патогени
<i>Phlebotomus alexandri</i>	Благоевград	<i>Leishmania infantum</i>
<i>Phlebotomus kandelaki</i>	Хасково	<i>Leishmania infantum</i>
<i>Phlebotomus neglectus</i>	Благоевград Бургас Пловдив Русе Хасково	<i>Leishmania infantum</i>
<i>Phlebotomus papatasi</i>	Благоевград Бургас Варна Пловдив Разград Русе Силистра Хасково	<i>Leishmania tropica</i>
<i>Phlebotomus perfiliewi</i>	Благоевград Плевен Пловдив Хасково	<i>Leishmania infantum</i>
<i>Phlebotomus sergenti</i>	Благоевград Русе Хасково	<i>Leishmania tropica</i>
<i>Phlebotomus tobbi</i>	Благоевград Бургас Варна Пловдив Хасково	<i>Leishmania infantum</i>
<i>Sergentomyia dentata</i>	Хасково	
<i>Sergentomyia minuta</i>	Благоевград Хасково	

#### 4. Куликоиди

Вид	Област	Пренасяни патогени
<i>Culicoides dewulfi</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	<b>вирус на син език</b>
<i>Culicoides fagineus/Culicoides subfagineus</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	вирус на син език
<i>Culicoides flavipulicaris</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	вирус на син език
<i>Culicoides grisescens</i> s.l.	Благоевград Пазарджик Пловдив	
<i>Culicoides indistinctus*</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	
<i>Culicoides lupicaris</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	<b>вирус на син език</b>
<i>Culicoides newsteadi</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	<b>вирус на син език</b>
<i>Culicoides obsoletus/Culicoides scoticus</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	<b>вирус на син език</b>
<i>Culicoides pulicaris</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	<b>вирус на син език</b>
<i>Culicoides punctatus</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	<b>вирус на син език</b>
<i>Culicoides puncticollis</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	

Изготвил: гл. ас. Огнян Миков, дб