



Видов състав и потенциална векторна роля на кърлежи, комари, флеботомии 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	<i>Borrelia burgdorferi</i> <i>Francisella tularensis</i> <i>Coxiella burnetii</i> <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	<i>Francisella tularensis</i> <i>Coxiella burnetii</i>
<i>Haemaphysalis punctata</i>	Видин Враца Монтана Русе	<i>Coxiella burnetii</i> <i>Rickettsia spp.</i>
<i>Ixodes ricinus</i>	Варна Велико Търново Видин Плевен Русе	<i>Borrelia burgdorferi</i> <i>Coxiella burnetii</i> <i>Ehrlichia spp.</i> вирус на кърлежов енцефалит <i>Rickettsia conorii</i> <i>Francisella tularensis</i>
<i>Rhipicephalus sanguineus</i>	Плевен Русе	<i>Rickettsia conorii</i> <i>Coxiella burnetii</i> вирус на Конго-Кримска хеморагична треска

2. Комари

Установени видове	Област	Пренасяни патогени
<i>Anopheles maculipennis</i> s.l.	Бургас Добрич Пазарджик	<i>Plasmodium</i> spp. <i>Dirofilaria</i> spp. вирус Западен Нил
<i>Anopheles plumbeus</i>	Бургас	<i>Plasmodium</i> spp. вирус Западен Нил
<i>Anopheles pseudopictus</i>	Благоевград	вирус Синдбис <i>Dirofilaria</i> spp. <i>Plasmodium</i> spp.
<i>Aedes albopictus</i>	Благоевград Бургас Варна Видин Враца Кърджали Монтана Пазарджик Пловдив Русе Сливен Стара Загора Хасково Ямбол	вирус Чикунгуния вирус на денга <i>Dirofilaria</i> spp. 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	<i>Dirofilaria</i> spp. RVFV 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	вирус Рифт Вали вирус Западен Нил <i>Dirofilaria</i> spp.
<i>Coquillettidia buxtoni</i>	Бургас Добрич	
<i>Coquillettidia richiardii</i>	Бургас Добрич	<i>Dirofilaria</i> spp. вирус Западен Нил
<i>Culex pipiens</i> s.l.	Благоевград Бургас Варна Добрич Пазарджик Пловдив Хасково	<i>Dirofilaria</i> spp. вирус Западен Нил вирус Синдбис вирус Рифт Вали
<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	вирус на син език
<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	вирус на син език
<i>Culicoides newsteadi</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	вирус на син език
<i>Culicoides obsoletus/Culicoides scoticus</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	вирус на син език
<i>Culicoides pulicaris</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	вирус на син език
<i>Culicoides punctatus</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	вирус на син език
<i>Culicoides puncticollis</i>	Благоевград Пазарджик Пловдив	

Изготвил: гл. ас. Огнян Миков, дб