



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2016

UNIVERSITY OF NOVI SAD TOP ACHIEVEMENTS 2016

ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents - VECTORNET, регионални координатор за Словенију, Хрватску, Босну и Херцеговину, Црну Гору, Србију, Бившу Југословенску Републику Македонију, Албанију, Румунију, Бујарску, Грчку, Молдавију, Белорусију, Украјину и Русију, проф. др Душан Пешић

Опис пројекта

VECTORNET је највећи светски пројекат који проучава зглавкоре преносиоце трансмисивних болести а заједнички га финансирају Европски центар за превенцију и контролу болести (ЕЦПКБ) и Европска управа за безбедност хране (ЕУБХ). Усмерен је ка проучавању дистрибуције вектора трансмисивних болести и заштити здравља животиња и људи. Конзорцијум је састављен од научно истраживачких институција из 14 земаља: Белгије, Данске, Француске, Холандије, Италије, Немачке, Португалије, Републике Чешке, Словеније, Србије, Шпаније, Шведске, Турске и Велике Британије. Пројекат повезује водеће медицинске ентомологе са експертима из сектора јавног здравља и ветеринарске медицине. Осим тога, конзорцијум конципира, организује и спроводи интерсекторска теренска истраживања у сарадњи са локалним партнерима на територији Европе, Блиског Истока и Северне Африке.

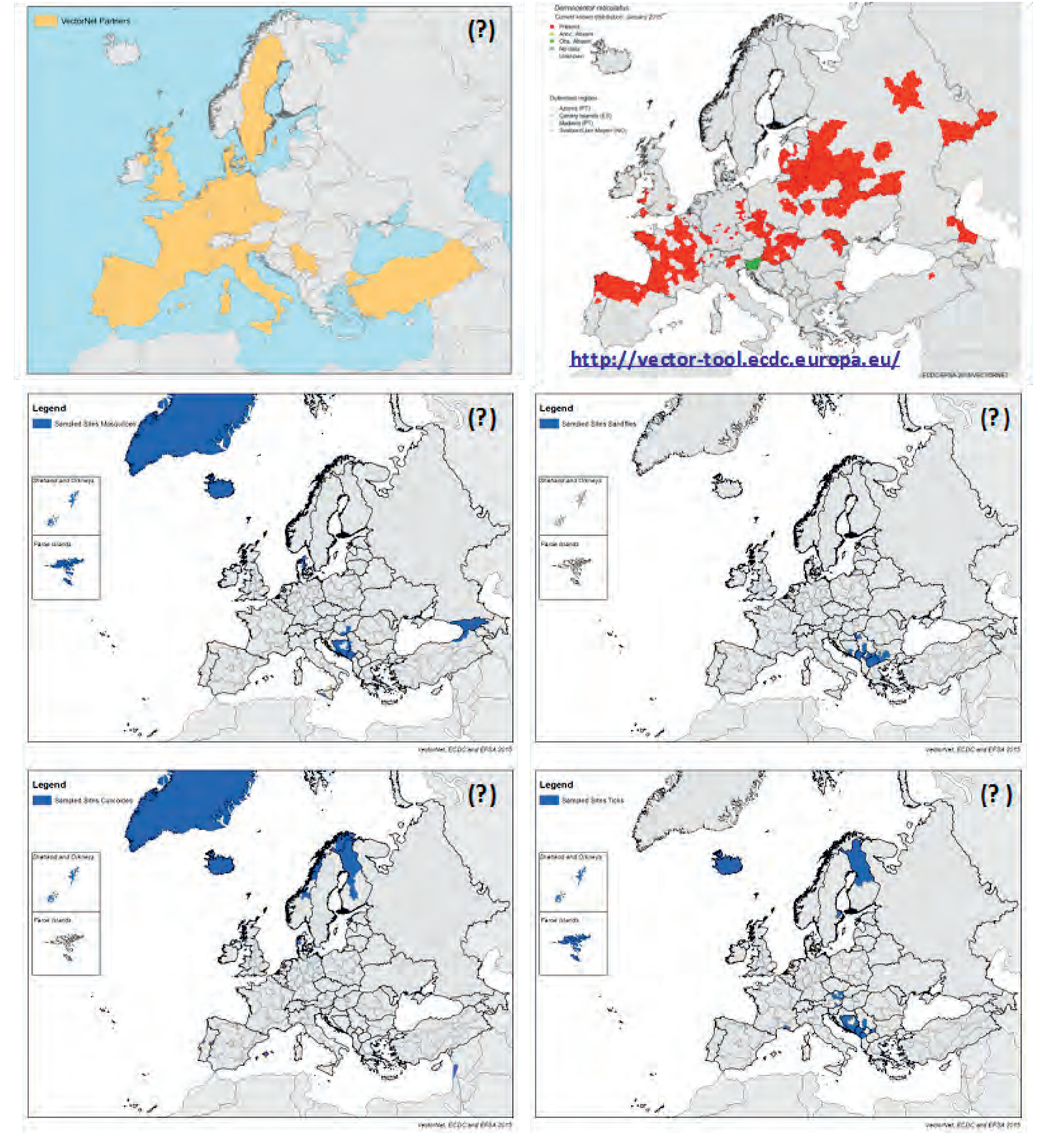
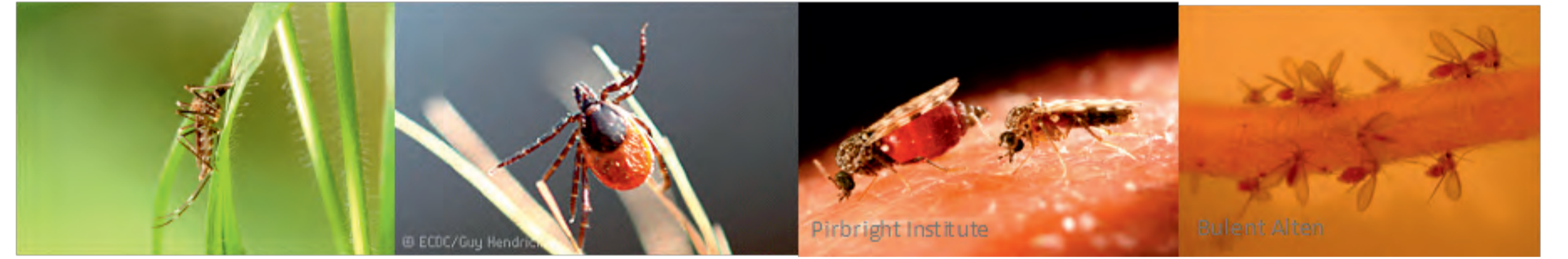
Резултати

Истраживања дистрибуције и бројности обухватају 47 векторских врста зглавара и 36 патогена које могу да преносе, а који представљају највећу претњу по здравље животиња и људи у Европи. Током протекле године теренска истраживања обављена су у оквиру 26 потпројеката које су креирали чланови конзорцијума и у оквиру којих су проучавани: (а) комарци 6 пројеката у 7 земаља; (б) папатачи 3 пројекта у 7 земаља; (ц) куликоиде 9 пројеката у 9 земаља; и (д) крпељи 8 пројеката у 10 земаља. У пројектима је учествовало 61 институција земаља партнера и 156 локалних истраживача



Циљевни пројекта

Основни циљевни пројекта су: (а) теренска истраживања дистрибуције вектора и проузроковача најважнијих болести које преносе зглавкоре на територијама за које подаци не постоје или су старији од 20 година; (б) интензивирање сарадње између експерата за медицинску ентомологију, хуману и ветеринарску медицину који проучавају векторе и болести које они преносе; (ц) обука стручњака и обезбеђивање опреме у земљама које учествују у теренским истраживањима; и (д) пружање *ad-hoc* научне подршке ЕЦПКБ и ЕУБХ. Карте дистрибуције се ажурирају свака три месеца а информације су доступне на сајту ЕЦПКБ, Атласу за надзор инфективних болести и геопорталу ЕЗ.



Земље чланице конзорцијума (а); мапа дистрибуције једне врсте крпеља (б); приказ теренских истраживања: комараца (ц), папатача (д), куликоиде (е) и крпеља (ф)