

Брегова лястовица *Riparia riparia*

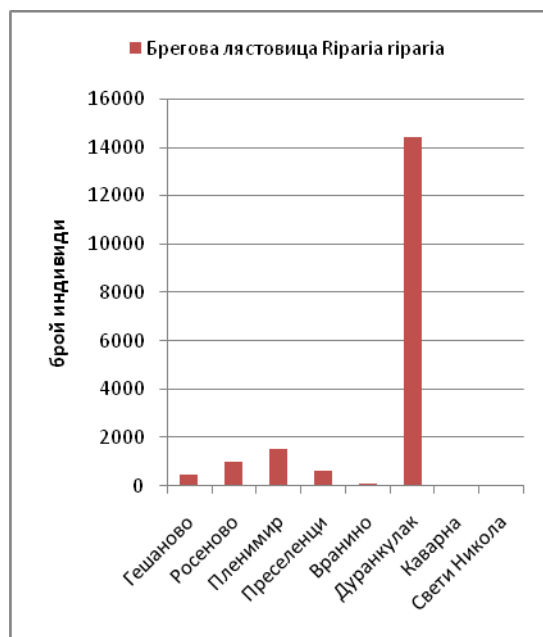
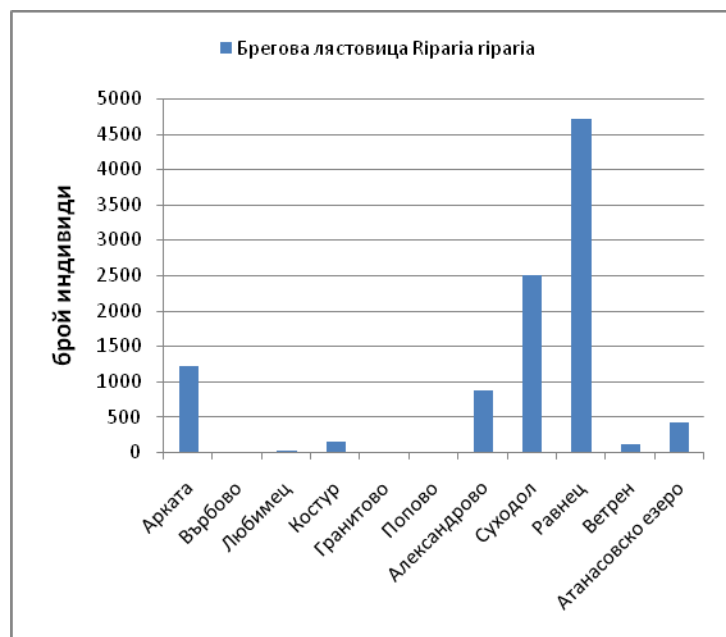
Описание на вида

Гнездящ и мигриращ през вид. Един от най-ранните мигранти (струпания на птици от първото поколение могат да се наблюдават още в края на м. юли). Най-големи концентрации мигрантите образуват по бреговете на някои влажни зони. Вероятно интензивния прелет е в нощните часове. Въпреки, че голяма част от ятата са „чисти”, то в ятата на селската лястовица могат да се регистрират групи от брегови лястовици.

Визуално проучване на дневната миграция

Численост и фронт на миграцията през Южна България и Добруджа

По време на есенната миграция 2012 г. са установени да прелитат 30064 индивида, от които 27542 са наблюдавани на постоянни наблюдателни точки, на останалите на някои от временните наблюдателни точки. Събраните данни от 2012 г. потвърждават информацията от 2011 г., че в Крайморска Добруджа (наблюдателна точка Дуранкулак) миграцията на вида е най-интензивна. На тази точка са отбелязани 14402 индивида (48% от общата численост) (фигура 152). На някои от наблюдателните точки разположени в западните части на района на проучване (Попово, Гранитово, Върбово) брегови лястовици изобщо не са установени.



А/ Южна България

Б/ Добруджа

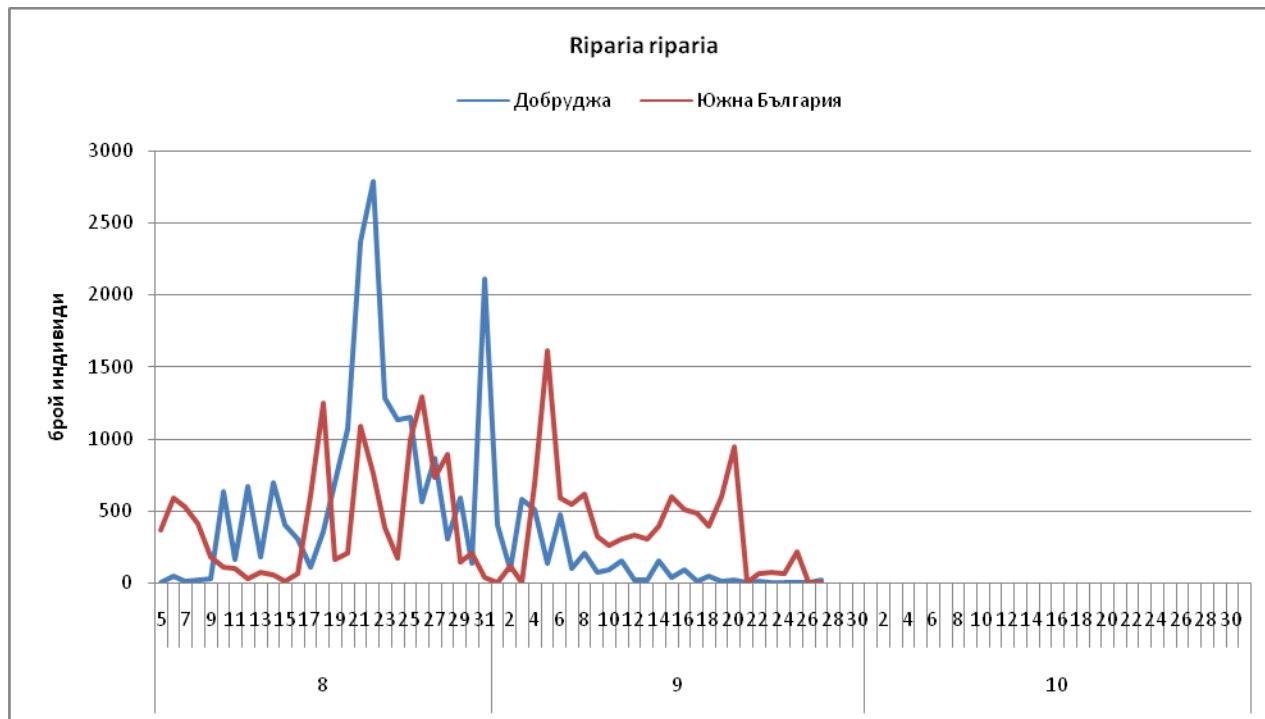
Фигура 152. Фронт на миграцията на бреговата лястовица през есента на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

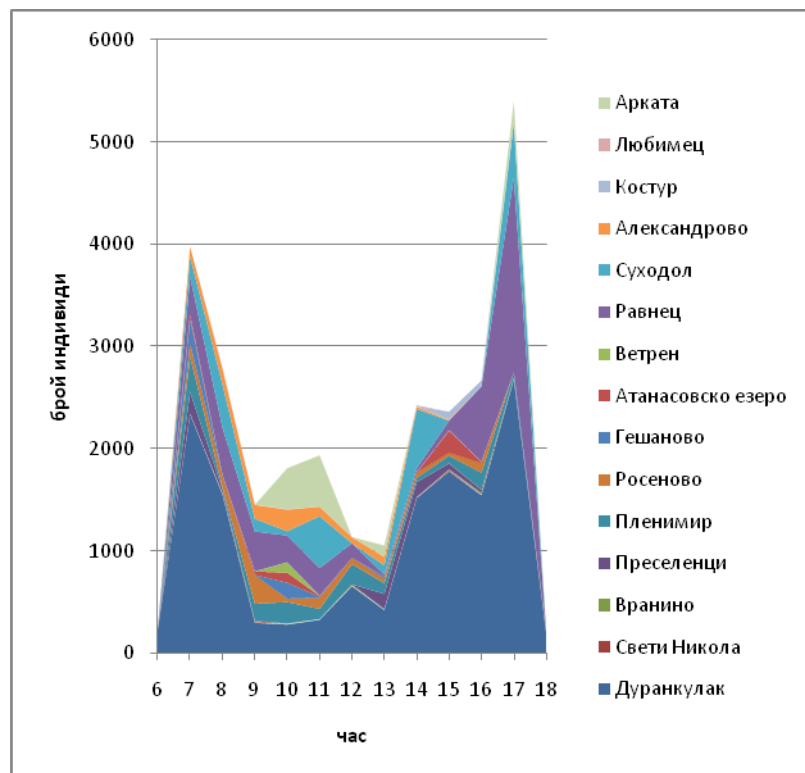
Основната част от бреговете лястовици са преминали над района на проучване през август – 30137 индивида. През септември са преминали 13227, а през октомври – 4 индивида. Най-рано брегови лястовици са регистрирани на наблюдателните точки Пленимир (3 индивида) и Суходол (15 индивида), Александрово (10) и Арката (340 инд.) на 5.8.2012 г., а най-късно са наблюдавани на 12.10.2012 г. – 4 птици на наблюдателната точка при град Любимец. Максимална дневна численост е отчетена на 22.8.2012 г. на наблюдателната точка при село

Дуранкулак – 2757 индивида (фигура 153). Общата максимална дневна численост за целия район на проучване е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 3551 индивида.



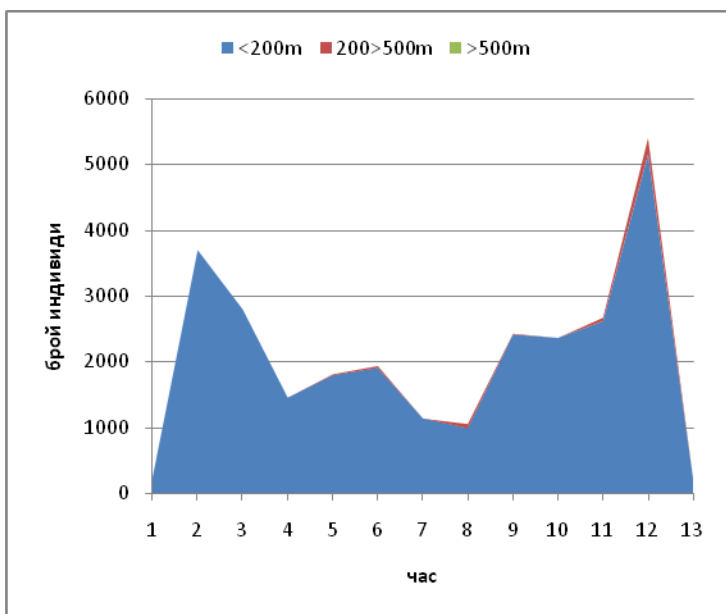
Фигура 153. Сезонна динамика на прелета на бреговата лястовица през есента на 2012 г.

Дневна динамика



На базата на събраните данни, най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа рано сутрин в периода между 7 ч. и привечер към 17 часа (фигура 154). Тогава е пиковия период в прелета на брегови лястовици в района на Дуранкулак. По обяд активността на птиците е много по-слаба. Значителната интензивност на прелета в района на Дуранкулак рано сутрин и привечер се дължи на близостта на Дуранкулашкото езеро, което птиците ползват като място за нощувка. На свечеряване над езерото и тръстиките масиви са наблюдавани струпвания от по над хиляда птици по време на есенната миграция през 2012 г.

Фигура 154. Дневна динамика на прелета на бреговата лястовица през есента на 2012 г.

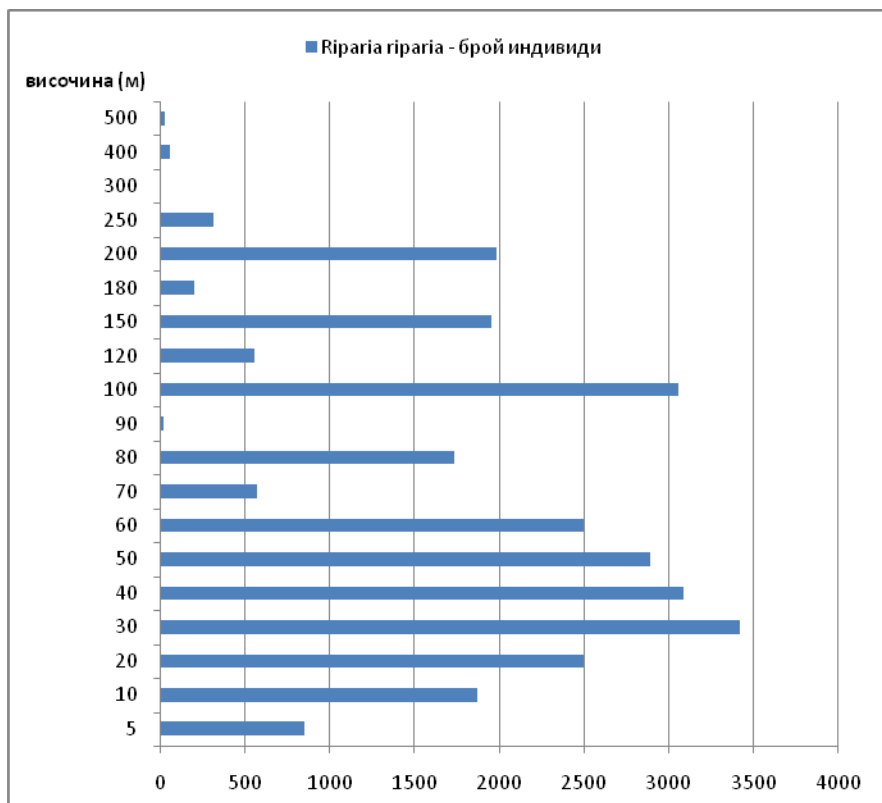


Регистрираните по време на миграцията брегови лястовици са прелетели почти изцяло на височина до 200 м. Незначителен е броят на птици между 200 и 500 м. (фигура 155). Птици, които вероятно са прелитали на височина над 500 м. не са били засичани от наблюдателите поради дребните си размери и липсата на компактност на ятата.

Фигура 155. Връзка между дневната динамика на прелета на бреговата лястовица и височината на полета по време на есенна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите птици

По време на есенната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа брегови лястовици са наблюдавани да прелитат на височина от 5 м до 500 м. над земята, като най-много птици прелитат на височина между 30 до 50 м. и 100 м. (фигура 156). На практика само 2% от регистрираните брегови лястовици са прелетели на височина 200-500 м, а останалите 98% - на височина до 200 м.



Фигура 156. Височина на полета при бреговата лястовица по време на есенната миграция 2012 г.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите брегови лястовици при повечето наблюдателни точки е север – юг, особено ако в близост няма влажни зони. В това направление са преминали 28% от птиците. Много голямо количество птици са летели с посока на полета запад – изток (5889 индивида). В близост до влажни зони основните направления на прелета зависят от местоположението на влажните зони спрямо наблюдателната точка, тъй като птиците най-вероятно спират за почивка и хранене в такива влажни зони. В района на Дуранкулак голяма част от бреговите лястовици летят в посока югоизток към Дуранкулашкото езеро във вечерните часове. В сутрешните часове огромен брой птици прелитат в посока северозапад, което вероятно се дължи на разлитането на лястовиците от Дуранкулашкото езеро в различни посоки преди да продължат миграцията си.

Използване на района за стационаране и нощуване

Места на струпване на брегови лястовици по време на прелет за хранене и нощувка са регистрирани в района на Дуранкулак, специално Дуранкулашкото езеро, но и в самото село Дуранкулак, както и в района на Бургаските влажни зони (наблюдателни точки Атанасовско езеро, Равнец).