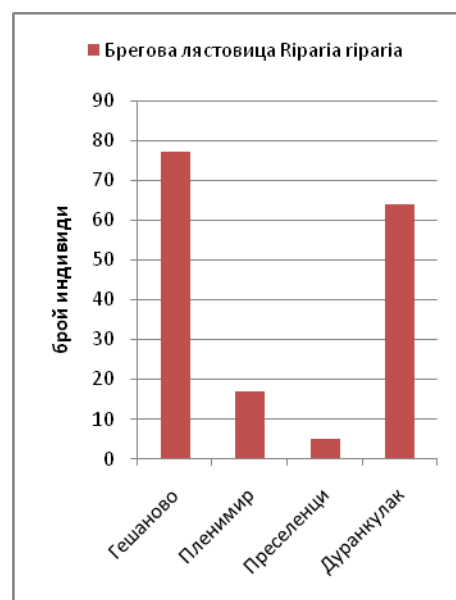
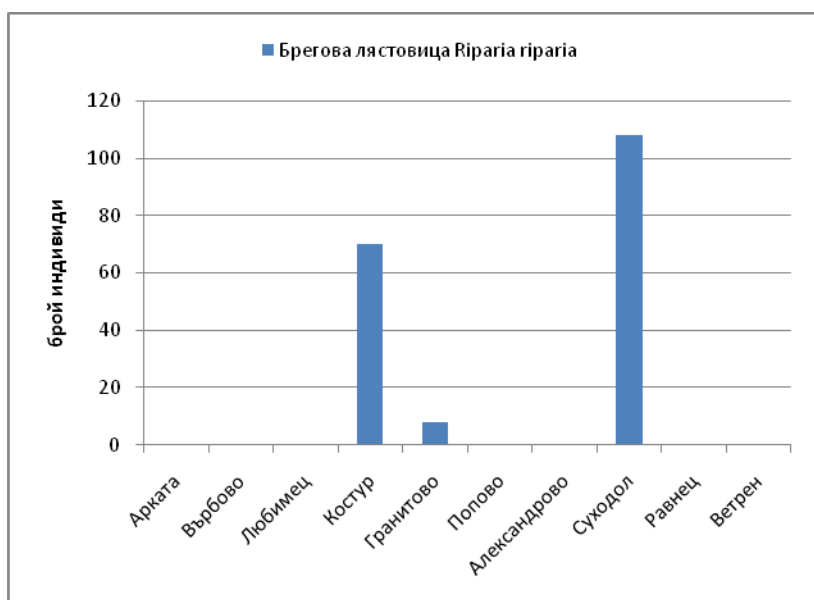


Брегова лястовица *Riparia riparia*

Визуално проучване на дневната миграция

Численост и фронт на миграцията през Южна България и Добруджа

По време на пролетната миграция 2012 г. са установени да прелитат 349 индивида, от които 186 са наблюдавани в Южна България и 163 – в Добруджа. В Южна България бреговата лястовица е наблюдавана само на три наблюдателни точки - Суходол (в района на Бургас), Гранитово (по поречието на Тунджа) и при Костур (Сакар) (фиг. 128). На Суходол е регистрирана най-голяма численост. В Добруджа е наблюдавана да мигрира на всички наблюдателни точки, като при Гешаново и Дуранкулак.



А/ Южна България

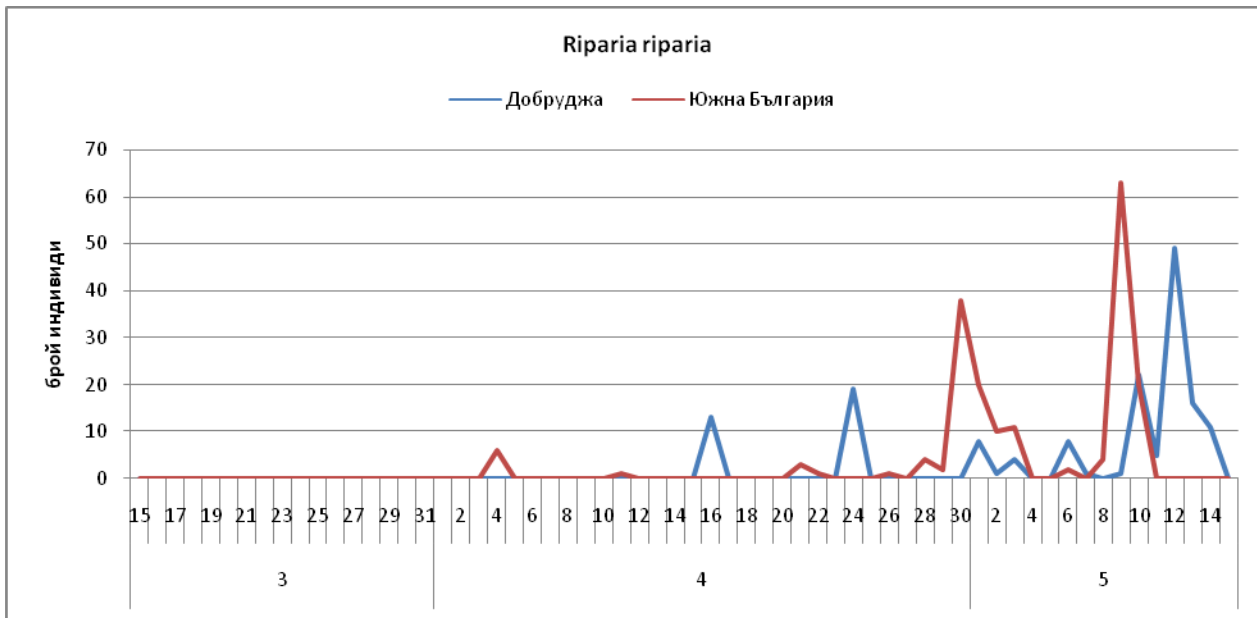
Б/ Добруджа

Фигура 128. Фронт на миграцията на бреговата лястовица през пролетта на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

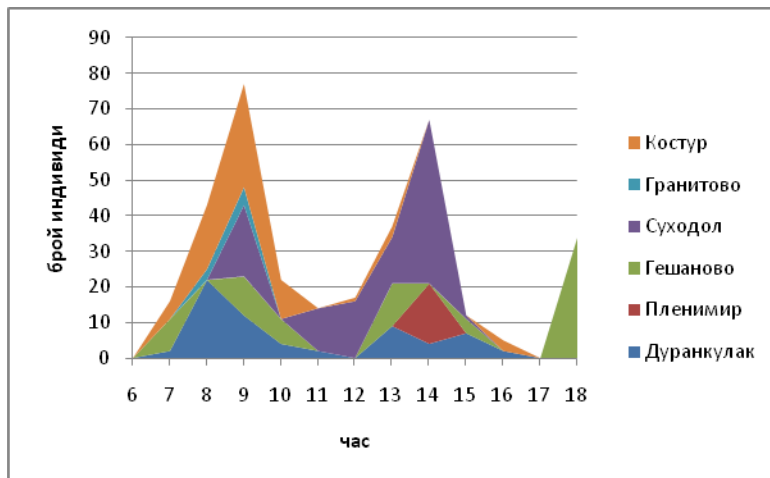
Основната част от бреговете лястовици са преминали над района на проучване през май – 256 индивида. През септември са преминали 4757, а през октомври – 4 индивида. Интензивен прелет е отчетен в края на април и първата половина на май, като при приключване на полево проучване миграцията на брегови лястовици продължаваше (фиг. 129). Най-рано брегови лястовици са регистрирани на наблюдателните точки Суходол (1 индивид) и Костур (5 индивида) на 4.4.2012 г. в Южна България, а най-късно са наблюдавани на 14.5.2012 г. – 2 птици на наблюдателната точка при Дуранкулак и 9 птици при Пленимир в Добруджа. Максимална дневна численост е отчетена на 9.5.2012 г. на наблюдателната точка при село Суходол – 57 индивида. Общата максимална дневна численост за целия район на проучване е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 64 индивида.



Фигура 129. Сезонна динамика на прелета на бреговата лястовица през пролетта на 2012 г.

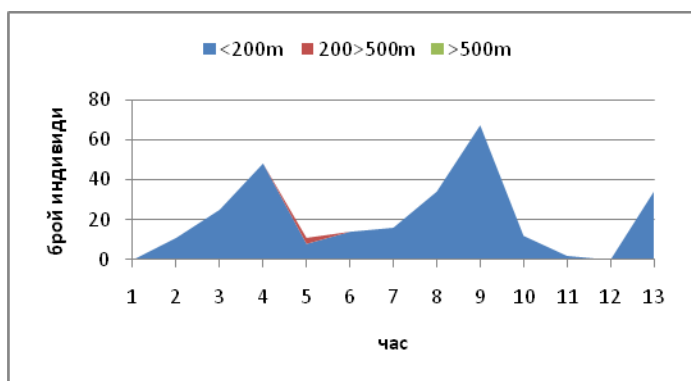
Дневна динамика

На базата на наблюденията на бреговата лястовица на 7 от наблюдателните точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа сутрин в периода между 7 и 10 ч. и в ранния следобед между 13 и 15 ч. Следобедния пик в прелета на брегови лястовици се формира основно поради интензивен прелет в тази част на деня в района на Суходол. В района на Гешаново е регистриран късен прелет на брегови лястовици – около 18 ч. (фиг. 130).



Фигура 130. Дневна динамика на прелета на бреговата лястовица през пролетта на 2012 г.

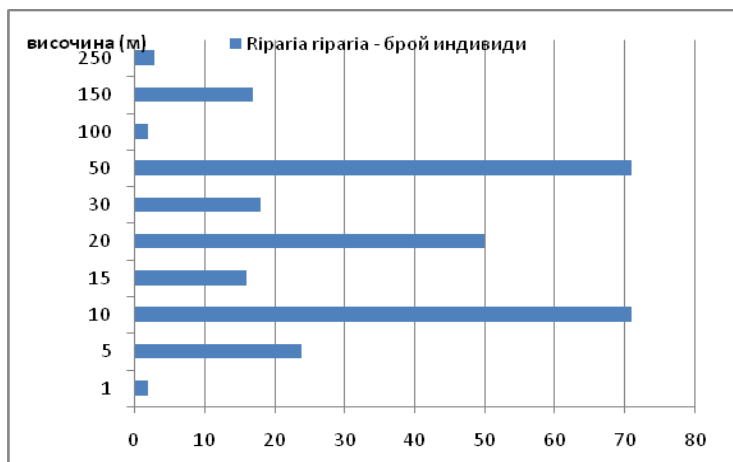
Регистрираните по време на миграцията брегови лястовици са прелетели основно на височина под 200 м. (фиг. 131). Възможно е птиците, които са прелитали на височина над 400 м. вероятно в повечето случаи не са били засичани от наблюдателите.



Фигура 131. Връзка между дневната динамика на прелета на бреговата лястовица и височината на полета по време на пролетна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите птици

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа брегови лястовици са наблюдавани да прелитат на височина от 1 м над земята до 250 м, като най-много птици прелитат на височина между 10 и 50 метра (фигура 132). На практика само 1% от регистрираните брегови лястовици са прелетели на височина над 200 м. Радарните проучвания показват, че птици като лястовиците, бързолетите и пчелоядите летят и на по-голяма височина, отколкото могат да бъдат регистрирани визуално от наблюдателите. В случая при визуалните наблюдения се регистрирани основно птиците, прелитащи в най-ниския височинен пояс.



Фигура 132. Височина на полета при бреговата лястовица по време на пролетна миграция 2012 г.

Миграционни потоци

По времена пролетната миграция не е установено предпочитано направление на прелета за района на проучване. Във вътрешността на Южна България птиците летят в посока юг – север. В района на Суходол повечето птици летят на североизток. В Западна Добруджа, при Гешаново, основното направление е на север-северозапад, а при Дуранкулак определено не може да се дефинира основно направление. Това вероятно се дължи на близостта на Дуранкулашкото езеро.

Използване на района за стационариране и нощуване

Места на струпване на брегови лястовици по време на пролетната миграция не са регистрирани.