

## Брегова лястовица *Riparia riparia*

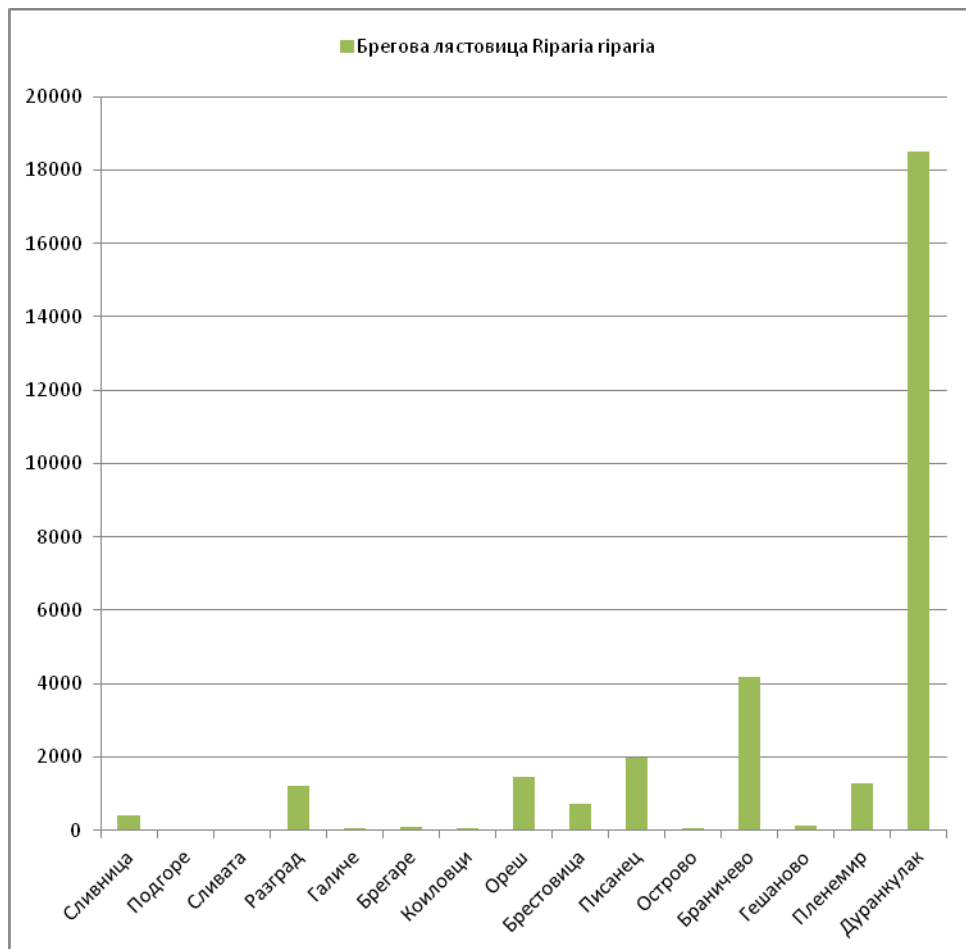
### Описание на вида

Гнездящ и мигриращ през вид. Един от най-ранните мигранти (струпвания 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 Северна България

По време на есенната миграция 2011 г. са установени да прелитат 32657 индивида, от които 30207 са наблюдавани на постоянните наблюдателни точки и 2450 – на временните наблюдателни точки. Бреговата лястовица е наблюдаван да мигрира на всички наблюдателни точки, като при Дуранкулак (в Добруджа) са установени основната част от мигриращите птици, а при Подгоре е наблюдаван еднократно един индивид.



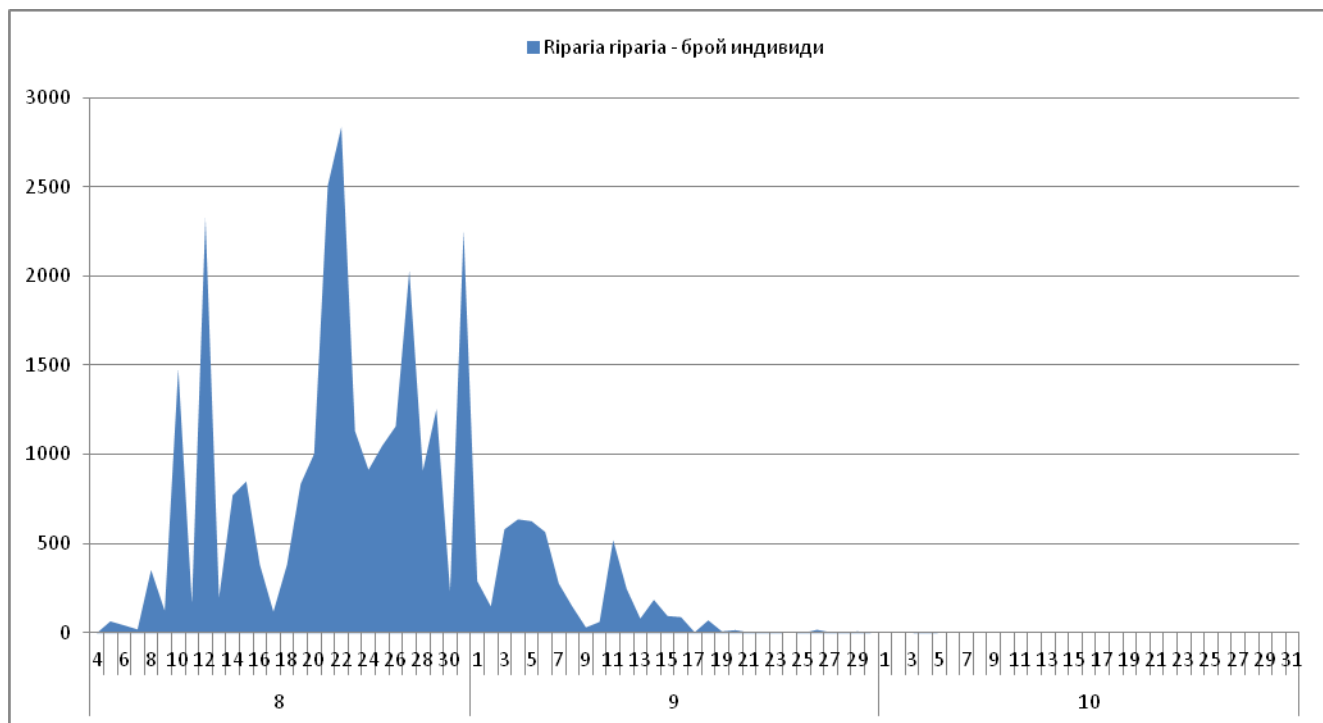
Фигура 126. Фронт на миграцията на бреговата лястовица през Северна България през есента на 2011 г.

#### 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 – 27896 индивида. През септември са преминали 4757, а през октомври – 4 индивида. Най-рано брегови лястовици са регистрирани на наблюдателните точки Пленемир (3 индивида) и Брегаре (52 индивида) на 5.8.2011 г., а най-късно са наблюдавани на 4.10.2011 г. – 4 птици на наблюдателната точка при село Разград. Максимална дневна численост е отчетена на 22.8.2011 г. на наблюдателната точка при село Дуранкулак – 2757 индивида. Общата максимална дневна

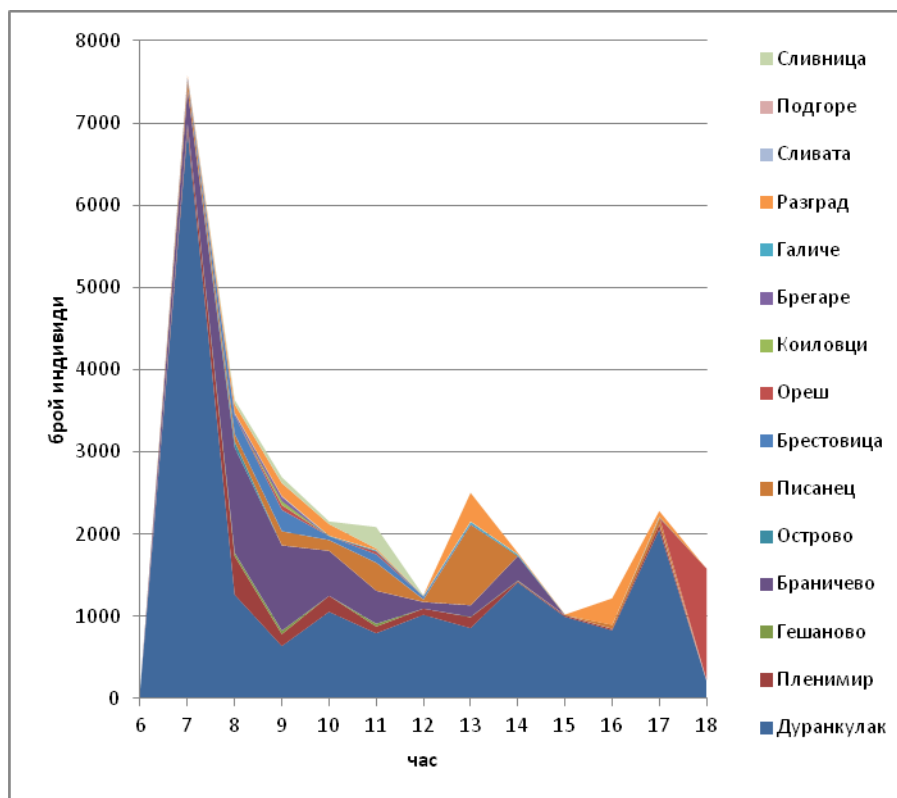
численост за целия район на проучване обаче е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 2838 индивида.

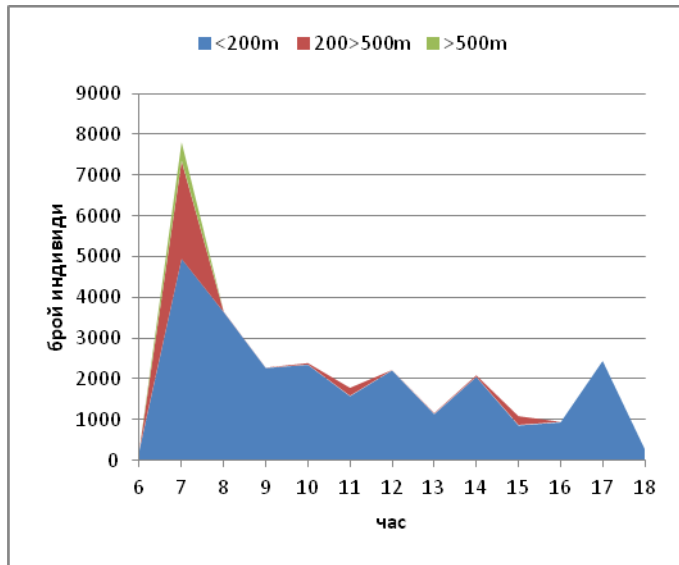


Фигура 127. Сезонна динамика на прелета на бреговата лястовица през есента на 2011 г.

### Дневна динамика

На базата на наблюденията на бреговата лястовица на всички 15 наблюдателни точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Северна България рано сутрин в периода между 7 и 8 ч. Тогава е пиковия период в прелета на брегови лястовици в района на Дуранкулак. Погледнато общо в повечето райони интензивността на прелета е най-висока сутрин до 11 ч., около 13 ч и след 17 ч. привечер. 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 тръстиковите масиви са наблюдавани струпвания от по хиляда птици по време на есенната миграция през 2011 г.





по време на есенна миграция 2011 г.

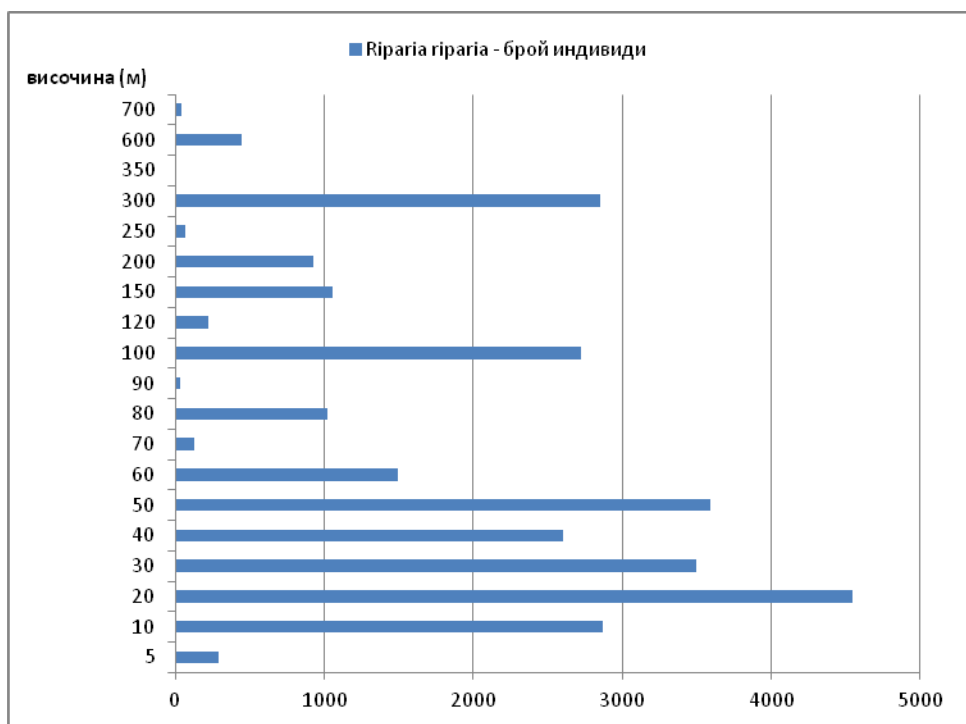
**Фигура 128. Дневна динамика на прелета на бреговата лястовица през есента на 2011 г.**

Регистрираните по време на миграцията брегови лястовици са прелетели основно на височина под 200 м. Птиците, които са прелитали на височина над 400 м. вероятно в повечето случаи не са били засичани от наблюдателите. Все пак в ранните сутрешни часове, когато прелета на лястовици е най-интензивен, значителен брой птици са наблюдавани да летят на височина между 200 и 500 м.

**Фигура 129. Връзка между дневната динамика на прелета на бреговата лястовица и височината на полета**

#### Височинно разпределение на прелитащите птици

По време на есенната миграция 2011 г. в Северна България брегови лястовици са наблюдавани да прелитат на височина от 1 м над земята до 700 м, като най-много птици прелитат на височина между 20 и 50 метра. Значителен брой лястовици са установени да прелитат и на височина около 100 м и 300 м. (фигура 130). На практика само 2% от регистрираните брегови лястовици са прелетели на височина над 500 м, 10% - на височина между 200 и 500 м и 88% - на височина под 200 м. На височина 600 и 700 м са наблюдавани много малък брой птици, които са намирани основно случайно при сканиране на небето в търсене на грабливи птици или при наблюдение на прелитащи високо реещи се птици. 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 130. Височина на полета при бреговата лястовица по време на есенната миграция 2011 г.

#### Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите брегови лястовици при повечето наблюдателни точки е север – юг, особено ако в близост няма влажни зони. 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. В района на Ореш голям брой брегови лястовици са регистрирани да прелитат на север надвечер. В тази посока спрямо наблюдателната точка се намира река Дунав и Беленските острови с вътрешни блата, които са подходящо място за почивка и хранене на бреговите лястовици по времена прелет. В района на Писанец и Брестовица основната част от мигриращите лястовици са прелетели в направление на югоизток.

#### Използване на района за стационариране 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 Ореш – най-вероятно при Беленските блата и прилежащия участък на река Дунав.