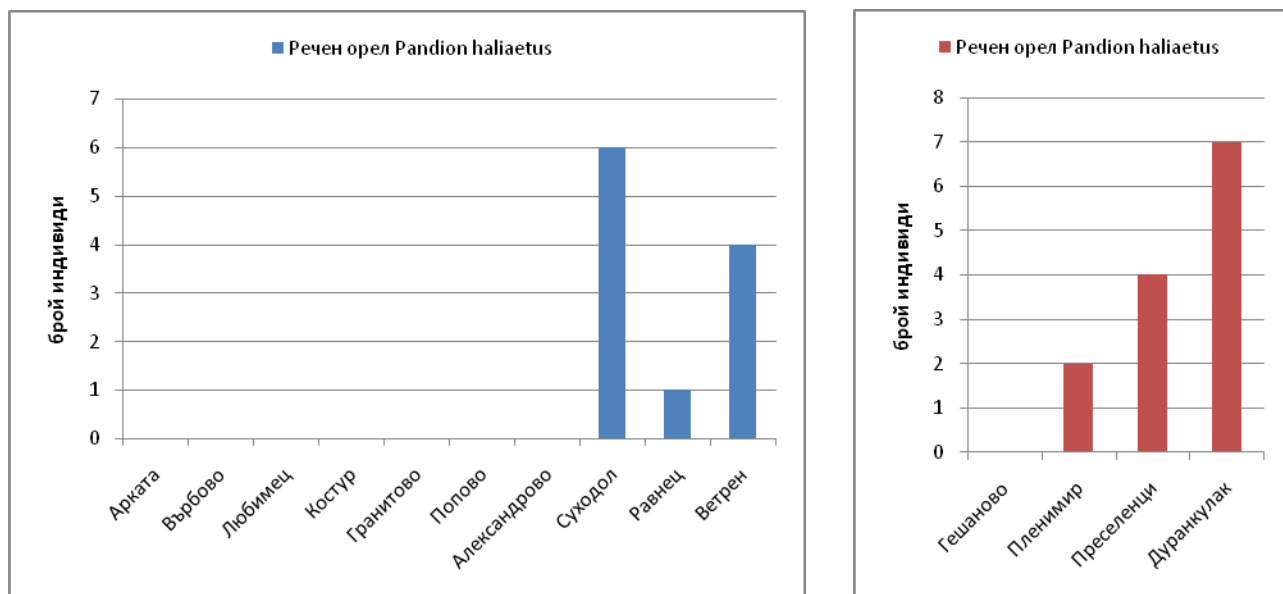


Орел рибар *Pandion haliaetus*

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 25 индивида, от които 12 - в Южна България и 13 - в Добруджа. В Южна България мигриращи орли рибари са наблюдавани само в района на Бургас (Суходол, Равнец и Ветрен), а в Добруджа – само в Централна и Приморска Добруджа (Пленимир, Преселенци и Дуранкулак) (фиг. 105).



А/ Южна България

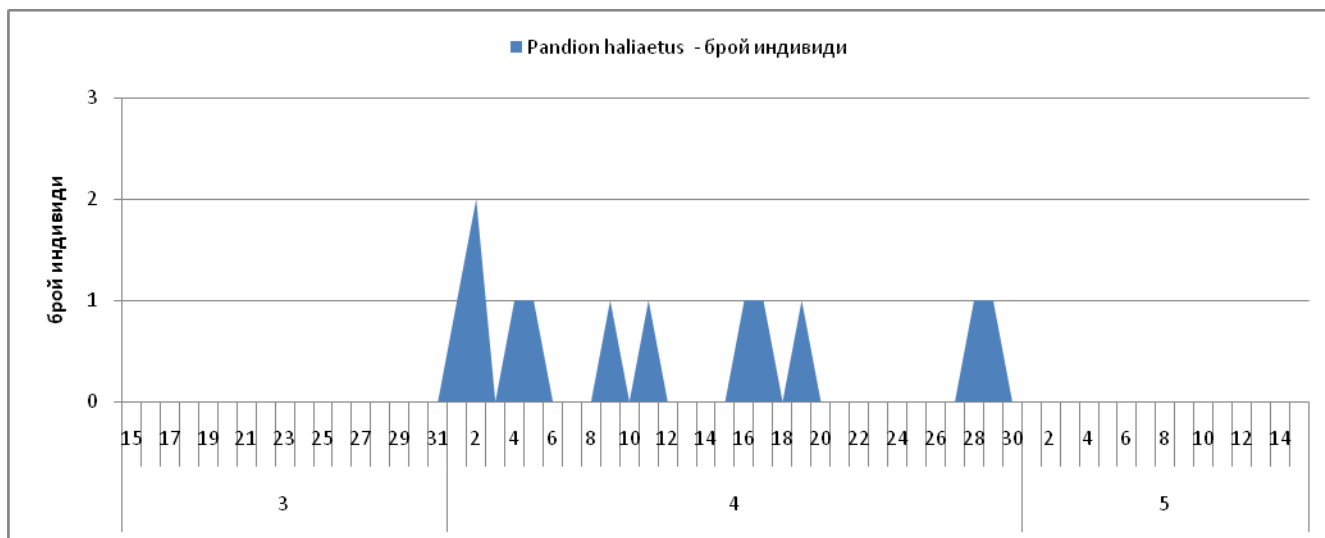
Б/ Добруджа

Фигура 105. Фронт на миграцията на орела рибар през пролетта на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

Речните орли са преминали над района на проучване в Южна България и Добруджа през април. Най-рано орел рибар е регистриран на наблюдателната точка Равнец (1 индивид) на 1.4.2012 г., а най-късно са е наблюдаван 1 индивид на 29.4.2012 г. на наблюдателната точка при Дуранкулак. Птиците са прелетели поединично.

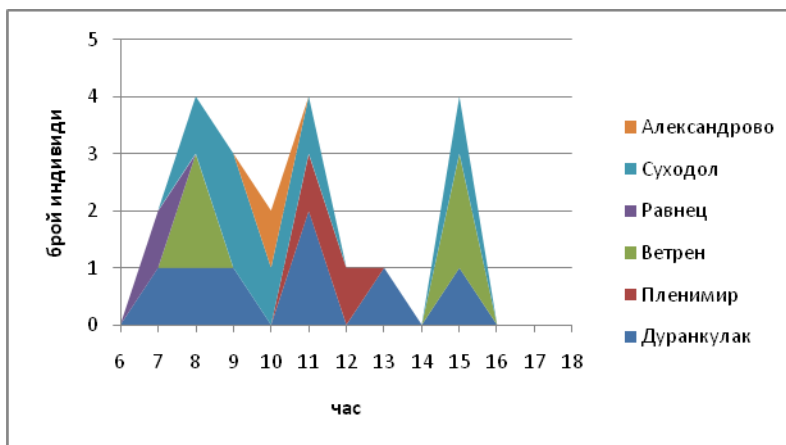


Фигура 106. Сезонна динамика на прелета на орела рибар през пролетта на 2012 г.

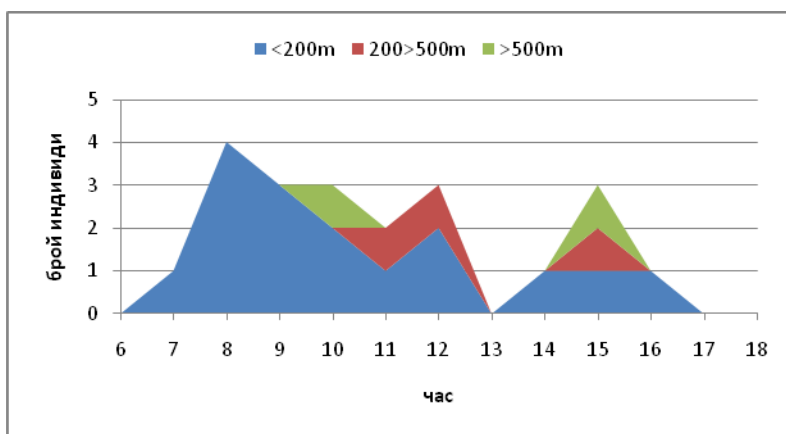
Дневна динамика

На базата на наблюденията на орела рибар на 6 от наблюдателните точки може да се заключи, че птиците прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 7 и 12 ч., както и около 15-16 ч. (фигура 107). Рано сутрин са регистрирани птици в района на Дуранкулак и Равнец.

Предобед и в късния следобед повечето речни орли летят на височина до 200м. Между 11 и 12 ч. се наблюдават голям брой птици прелитащи на височина над 200 м. (фиг. 108).



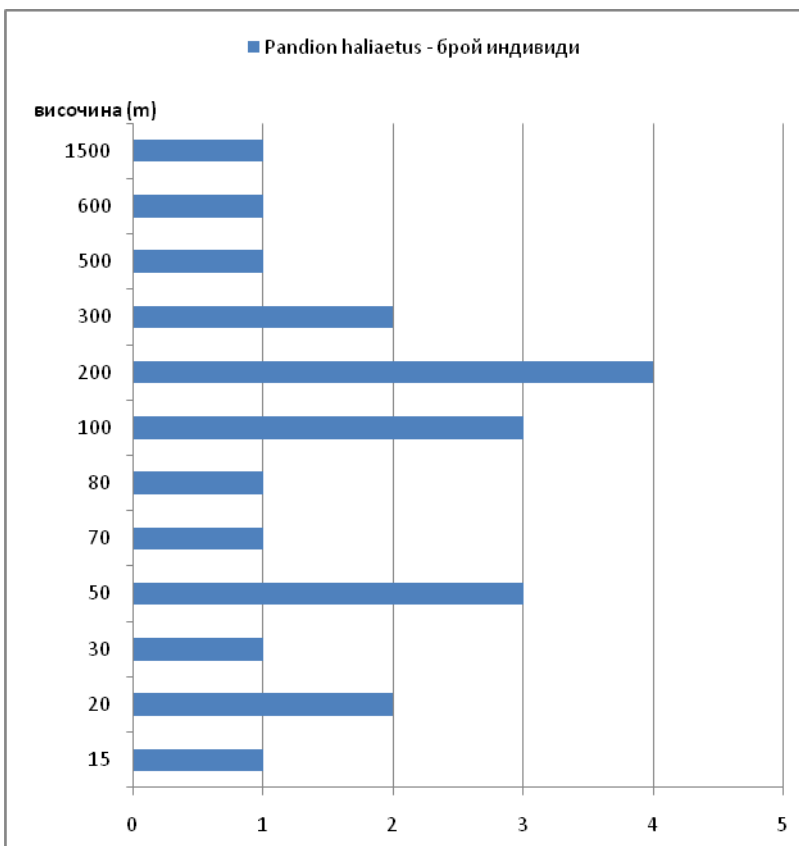
Фигура 107. Дневна динамика на прелета на орела рибар през пролетта на 2012 г.



Фигура 108 Връзка между дневната динамика на прелета на орела рибар и височината на полета по време на пролетна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите реещи птици

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа речните орли са наблюдавани да прелитат на височина от 15 м до 1500 м. (фигура 109). На практика 10% от речните орли са прелетели на височина над 500 м, 14% - на височина между 200 и 500 м и 76% - на височина под 200 м.



Фигура 109. Височина на полета при орела рибар по време на пролетната миграция 2012 г.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите речни орли е юг – север, а при Дуранкулак част от птиците прелитат и на североизток.