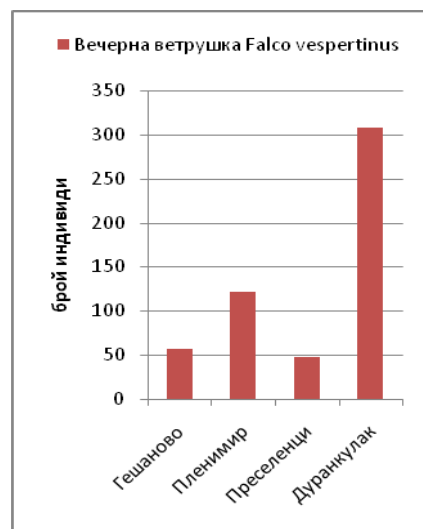
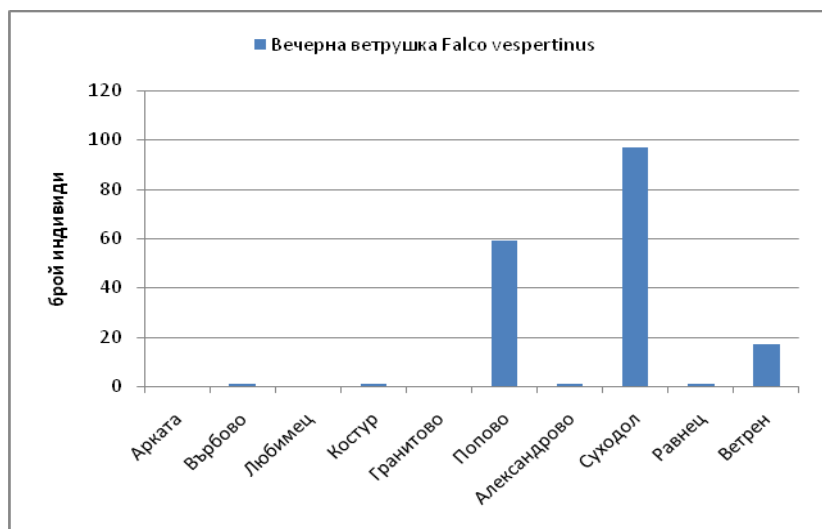


Вечерна ветрушка *Falco vespertinus*

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 711 индивида, от които 177 – в Южна България и 534 – в Добруджа. Това представлява 20% от прелитащата популация на вида по западно-черноморския прелетен път Виа Понтика. Вечерната ветрушка е наблюдавана да мигрира на всички наблюдателни точки в Добруджа, като най-голям брой вечерни ветрушки са отчетени при Дуранкулак (308 инд.) (фиг. 115). В Южна България вечерни ветрушки са наблюдавани на 7 наблюдателни точки, като най-голям брой птици са отчетени при Суходол (97 инд.), Попово и Ветрен, а на останалите са прелетели единични птици. Попово е най-западната наблюдателна точка, където е регистрирана вида. Очевидно фронтът на миграция на вечерната ветрушка през пролетта е силно концентриран по черноморското крайбрежие. Не е изключено птиците да пресичат Бургаския залив и да излизат направо при Варна и Балчик.



А/ Южна България

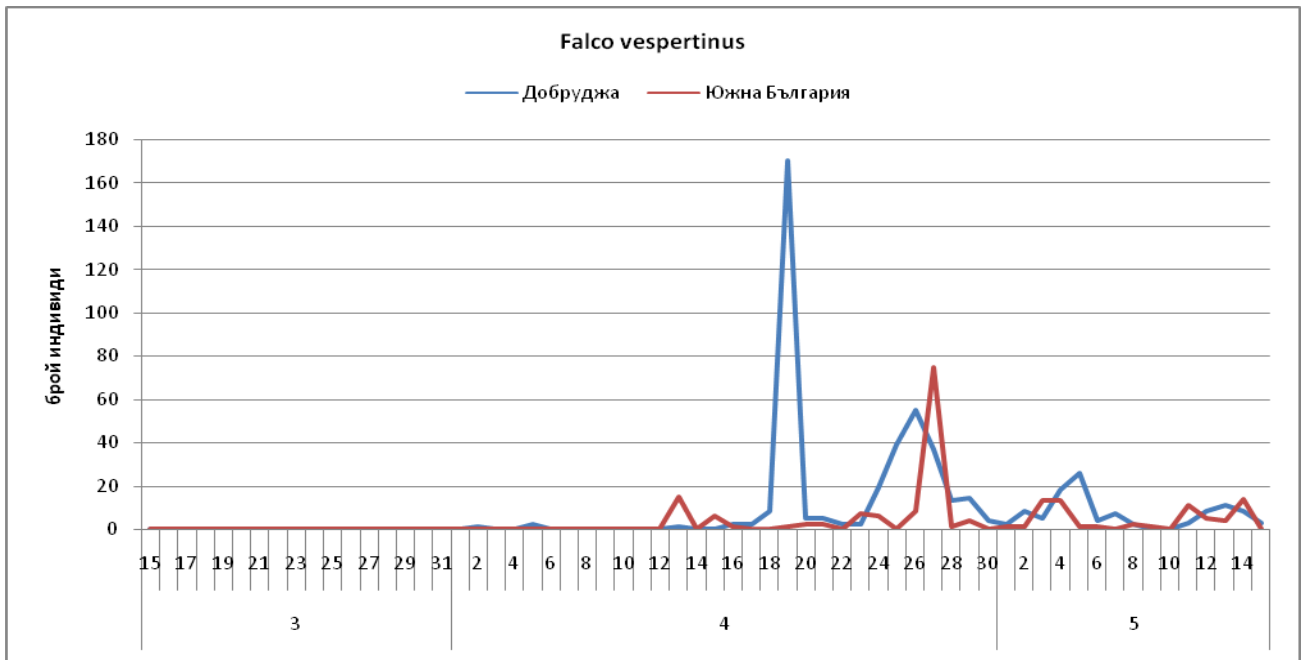
Б/ Добруджа

Фигура 115. Фронт на миграцията на вечерната ветрушка през пролетта на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

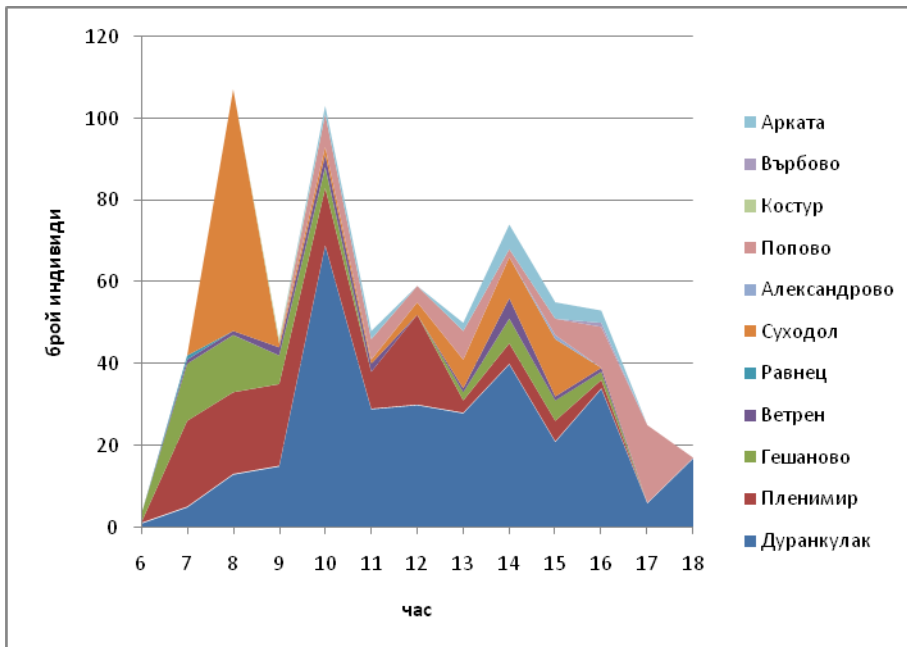
Прелет на вечерни ветрушки през пролетта на 2012 г. е регистриран от 2 април до 15 май. Основната част от вечерните ветрушки са преминали над района на проучване през втората половина на април (фиг. 116). Най-рано вечерни ветрушки са регистрирани на наблюдателната точка Пленимир (1 индивид) на 2.4.2012 г., а най-късно са наблюдавани на 15.5.2012 г. – 3 птици на наблюдателната точка при Дуранкулак. Максимална дневна численост е отчетена на 19.4.2012 г. на наблюдателната точка при село Дуранкулак – 168 индивида. Общата максимална дневна численост за целия район на проучване е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 171 индивида. При приключване на полевите проучвания в средата на май прелетът на вечерната ветрушка продължаваше.



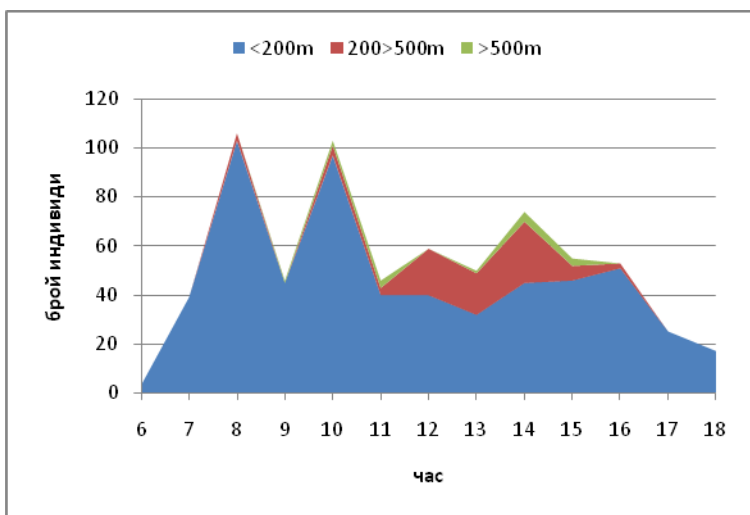
Фигура 116. Сезонна динамика на прелета на вечерната ветрушка през пролетта на 2012 г.

Дневна динамика

На базата на наблюденията на вечерната ветрушка на всички 10 наблюдателни точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 14 и 11 ч следобед. След това прелетът продължава с почти еднаква, но по-ниска интензивност до 18 ч вечер.



Фигура 117. Дневна динамика на прелета на вечерната ветрушка през пролетта на 2012 г.



Независимо от времето през деня най-много птици летят на височина под 200м. На височина над 200 м са наблюдавани малък брой птици, в периода между 12 и 16 ч. (фиг. 118).

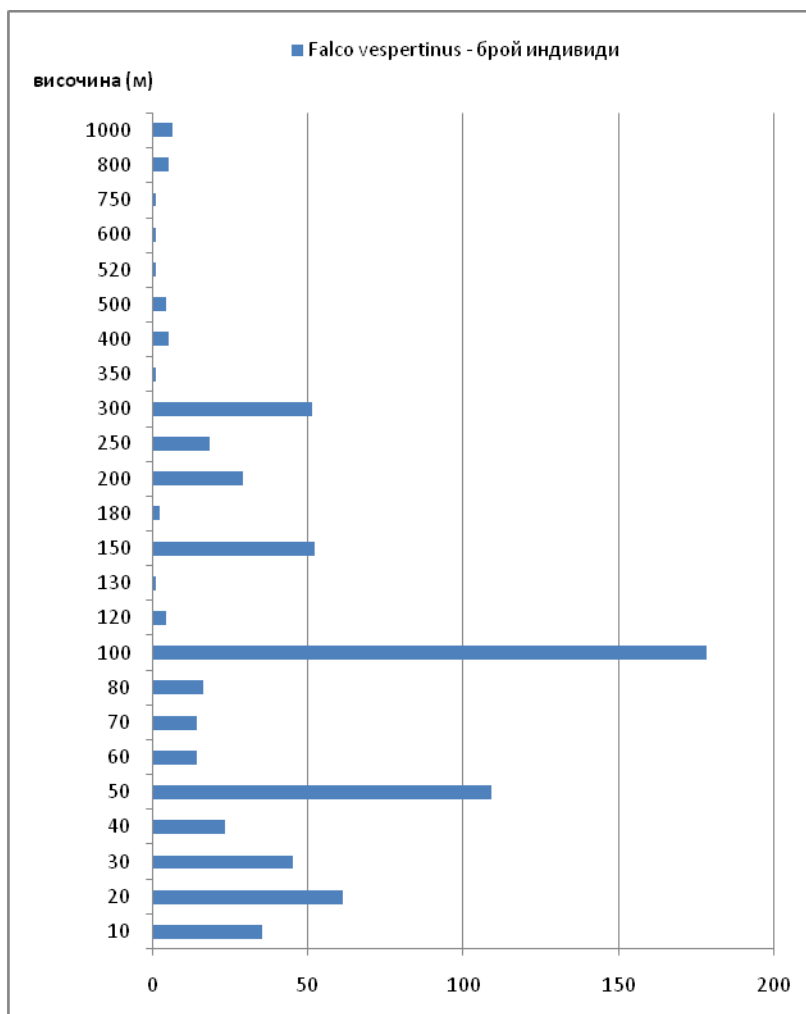
Фигура 118. Връзка между дневната динамика на прелета на вечерната ветрушка и височината на полета по време на пролетна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите реещи птици

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа вечерните ветрушки са наблюдавани да прелитат на височина от 2 м до 1000 м, като най-много птици прелитат на височина около 100 м. (фигура 119). На практика 2% от вечерните ветрушки са прелетели на височина над 500 м, 12% - на височина между 200 и 500 м и 86% - на височина под 200 м.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите вечерни ветрушки на всички наблюдателни точки, където прелитат в по-голяма численост е юг – север и югозапад – североизток, независимо дали наблюдателните точки са в Южна България или Добруджа. През западната част на Дунавската равнина не може да се обособи предпочитано направление в прелета на птиците.



Фигура 119. Височина на полета привечерната ветрушка по време на пролетната миграция 2012 г.