

Вечерна ветрушка *Falco vespertinus*

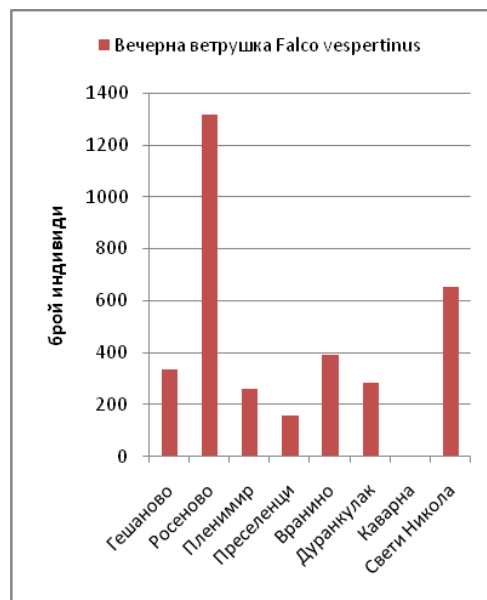
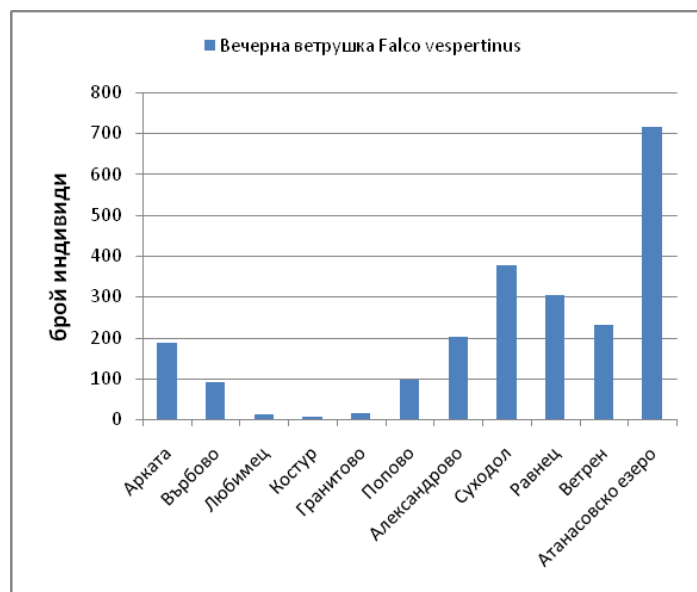
Описание на вида

Мигриращ през нашата страна вид и гнездящ в много ниски количества (за последните 20 г. регистрираните гнездящи двойки се сведеха до 1-2). Въпреки, че датите на есенна миграция са разтеглени, то се забелязват 1-2 ясно изразени пика (последната десетдневка на септември). Птиците образуват малки или големи ята (до 400-500 индивида). Най-интензивен прелет се наблюдава при облачно (често пъти минути преди дъжд или след това) време и често пъти надвечер, почти при свечеряване. Височината на прелет обикновено не е висока (100-200 м). Някои местата със повторемост на струпванията по време на миграция и почивка, могат да се конкретизират (около н. Калиакра, западно от Бургас).

Визуално проучване на дневната миграция

Численост и фронт на миграцията през Южна България и Добруджа

В Добруджа по време на есенната миграция 2012 г. са установени да прелитат 3401 индивида. Видът е наблюдаван на всички постоянни наблюдателни точки, а от временните само при Свети Никола. Установената численост се доближава до максималната численост на мигриращата популация на вида по западно-черноморския прелетен път Виа Понтика, която е оценена на 3500 индивида. В Южна България са наблюдавани по-малко ветрушки – 2230 инд. В този район видът е регистриран на всички наблюдателни точки. Отчитайки факта, че при миграцията си вечерната ветрушка образува големи струпвания от стотици птици, и индивидите летят сравнително ниско (което спомага откриването им), е възможно на има повторно броене на птици от Добруджа и в Южна България на около 660 птици. В тази връзка численостите на вида за Добруджа и Южна България се разглеждат отделно, а не сумарно. Като се има предвид обаче, че птиците, прелитащи по самото крайбрежие не преминават през Атанасовско езеро и на запад от него, както и че при пикова миграция на Дуранкулак не е отчитан интензивен прелет в района на Бургас може да се направи оценка, че общо през есента на 2012 г. през изследвания район са прелетели 4770 индивида. В Добруджа 39% от вечерните ветрушки са отбелязани на една наблюдателна точка – тази до село Росеново (Централна Добруджа). Значителен брой птици са отчетени и в Крайморска Добруджа при село Свети Никола. В Южна България най-много ветрушки са наблюдавани на Атанасовско езеро – 714 индивида (фигура 127).



А/ Южна България

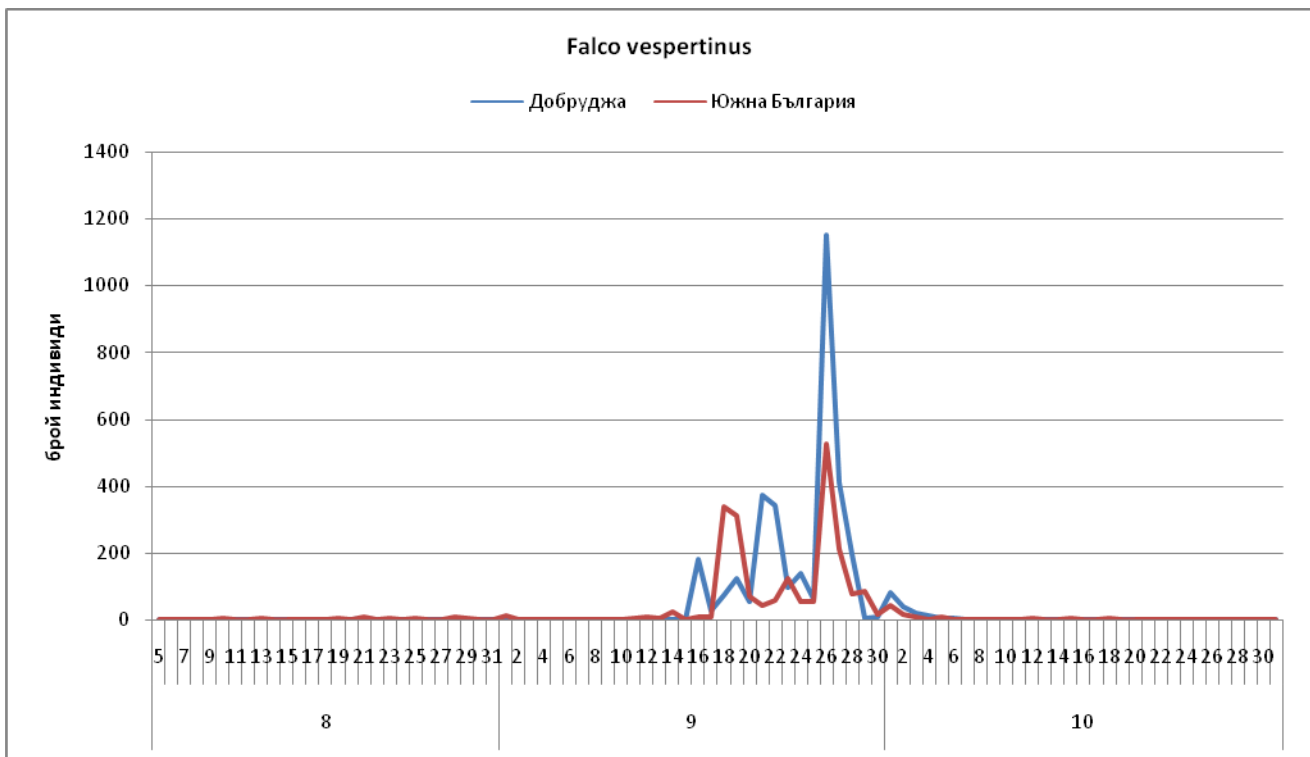
Б/ Добруджа

Фигура 127. Фронт на миграцията на вечерната ветрушка през есента на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

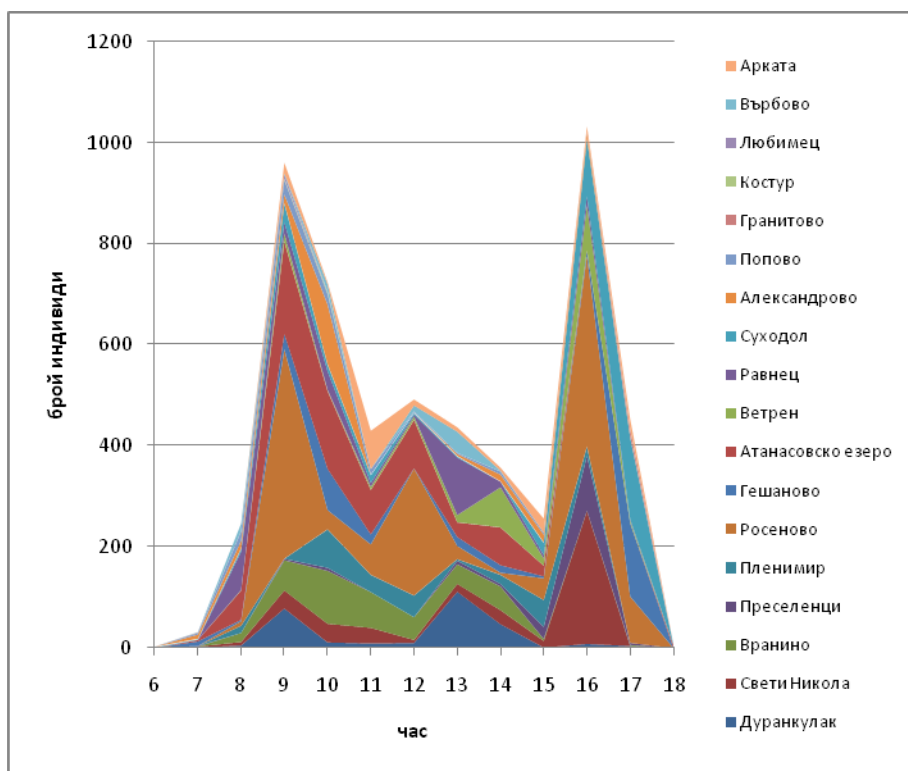
Основната част от вечерните ветрушки са преминали над района на проучване в един сравнително кратък период между 16 и 28 септември (фигура 128). През септември над Южна България и Добруджа са преминали съответно 2023 и 3236 индивида, за август и октомври численостите са многократно по-ниски. Най-рано вечерни ветрушки са регистрирани на наблюдателната точка Арката (2 индивида) на 10.8.2012 г., а най-късно са наблюдавани на 22.10.2012 г. – 1 птица на наблюдателната точка при Ветрен. Максимална дневна численост е отчетена на 26.9.2012 г. на наблюдателната точка при село Росеново – 730 индивида. Общата максимална дневна численост за целия район на проучване е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки в Добруджа са преминали 1150, а в Южна България 526 индивида.



Фигура 128. Сезонна динамика на прелета на вечерната ветрушка през есента на 2012 г.

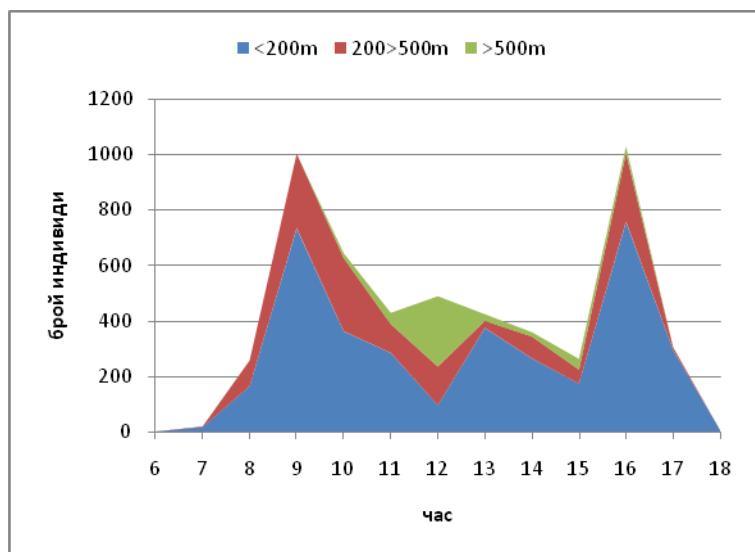
Дневна динамика

На базата на наблюденията на вечерната ветрушка на всички наблюдателни точки, където видът е регистриран може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода около 9 ч. сутрин и към 16-17 ч следобед (фигура 129).



Фигура 129. Дневна динамика на прелета на вечерната ветрушка през есента на 2012 г.

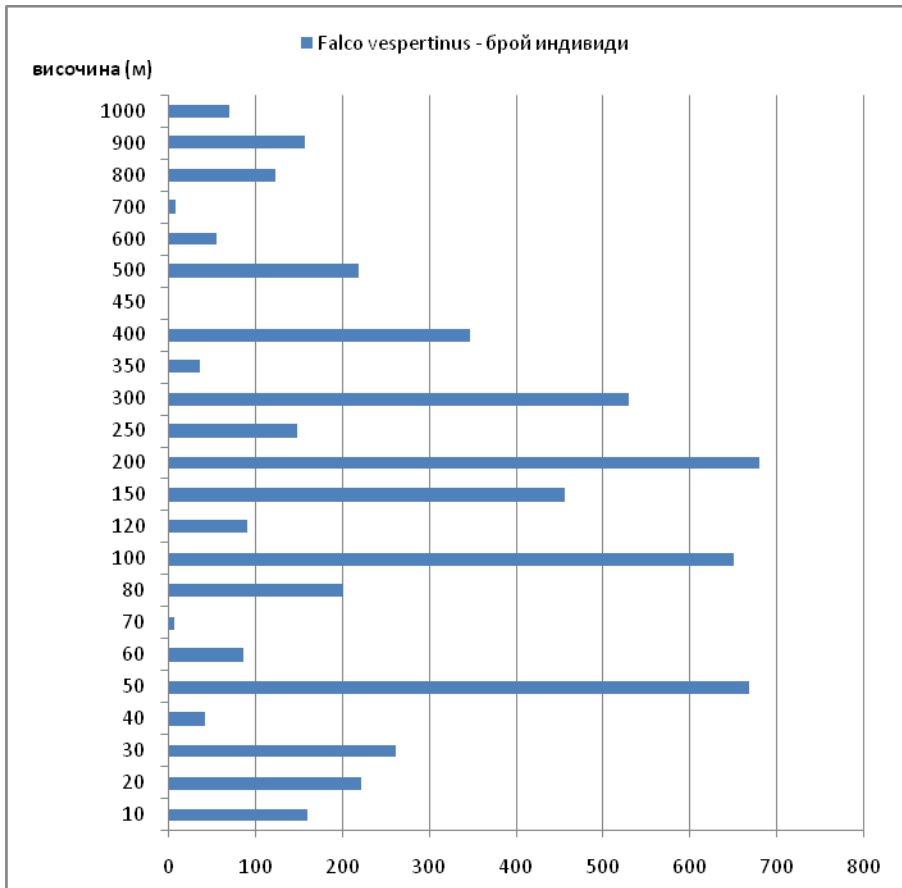
В ранните сутрешни часове (около 7 ч.) и вечерните часове (след 17 ч.) вечерните ветрушки прелитат само на височина до 200 м. В останалата част от деня в този височинен пояс също прелитат значителен брой птици. Над 500 м. мигриращи птици са отбелязани само в обедните часове (Фигура 130).



Фигура 130. Връзка между дневната динамика на прелета на вечерната ветрушка и височината на полета по време на есенна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите реещи птици

По време на есенната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа вечерните ветрушки са наблюдавани да прелитат на височина от 6 до 1000 м, като най-много птици прелитат на височина 50 м., 100 м. и 200 м. (фигура 131). Данните показват, че 8% от вечерните ветрушки са прелетели на височина над 500 м, 25% - на височина между 200 и 500 м и 67% - на височина до 200 м.



Фигура 131. Височина на полета привечерната ветрушка по време на есенната миграция 2012г.

Миграционни потоци

Вечерните ветрушки са мигрирали в различни направления. Общо за целия проучван район основните посоки на полета са две и са с почти еднакво количество птици – север – юг (1980 инд.) и североизток – югозапад (1974 инд.).