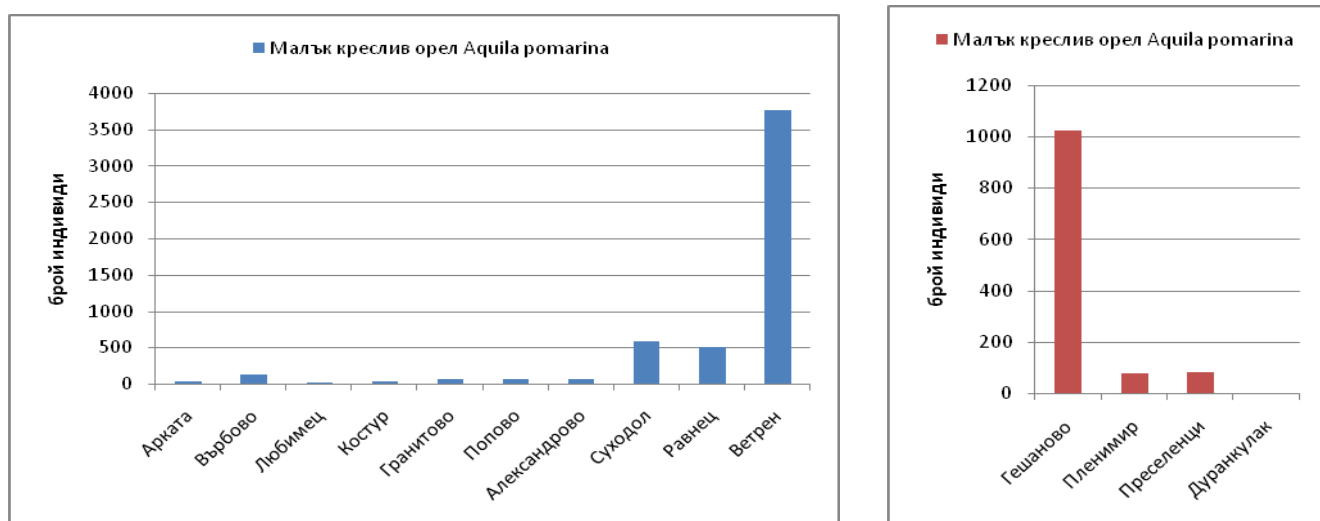


Малък креслив орел *Aquila pomarina*

Визуално проучване на дневната миграция

Численост и фронт на миграцията през Южна България и Добруджа

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България са установени да прелитат 5219 индивида, а в Добруджа – 1193 индивида. Вероятно част от птиците наблюдавани в Бургаския регион са регистрирани и в Добруджа, но може да се каже, че общо през пролетта на 2012 г. са преминали поне 5500 малки кресливи орли. Това представлява около 20% от прелитащата популация на вида по западно-черноморския прелетен път Виа Понтика. Малкият креслив орел е наблюдаван да мигрира на всички наблюдателни точки в малки количества, като основната част от регистрираните по време на проучването птици се прелетели през четири наблюдателни точки - Гешаново (Западна Добруджа) и при Суходол, Равнец и Ветрен (Бургас) (фиг. 89). На практика най-много птици са прелетели при Ветрен, като част от тях най-вероятно са наблюдавани и при Гешаново.



А/ Южна България

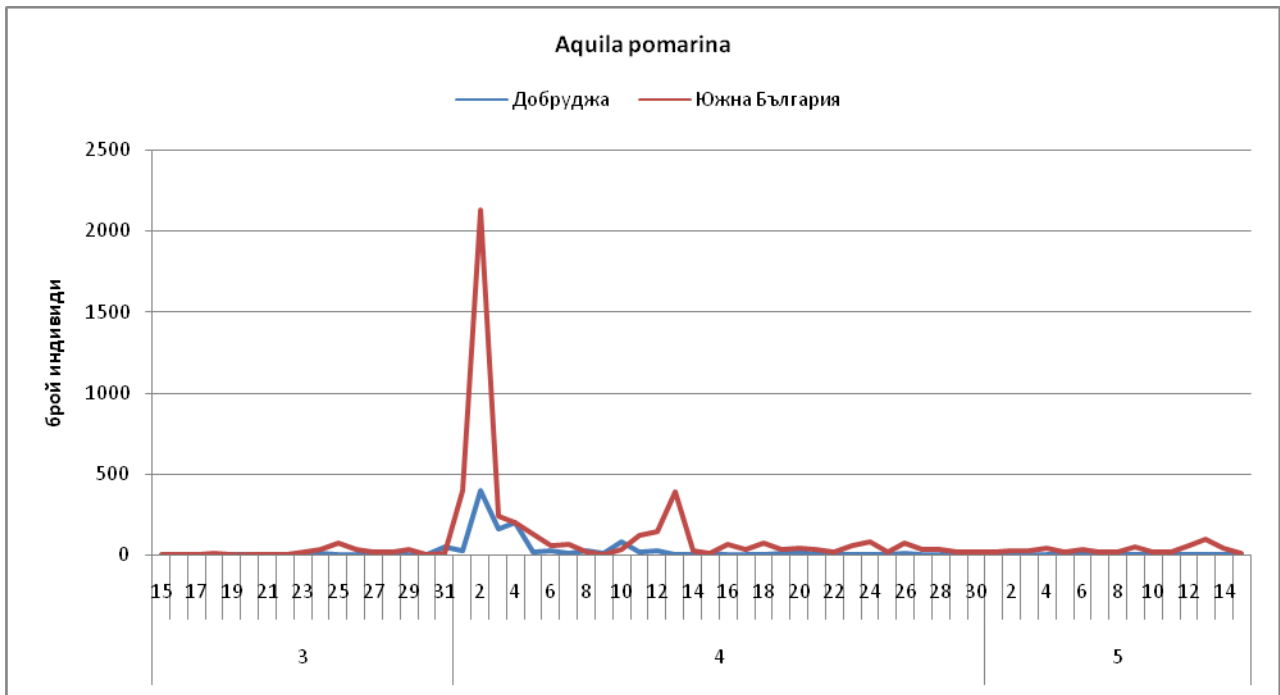
Б/ Добруджа

Фигура 89. Фронт на миграцията на малкия креслив орел през пролетта на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

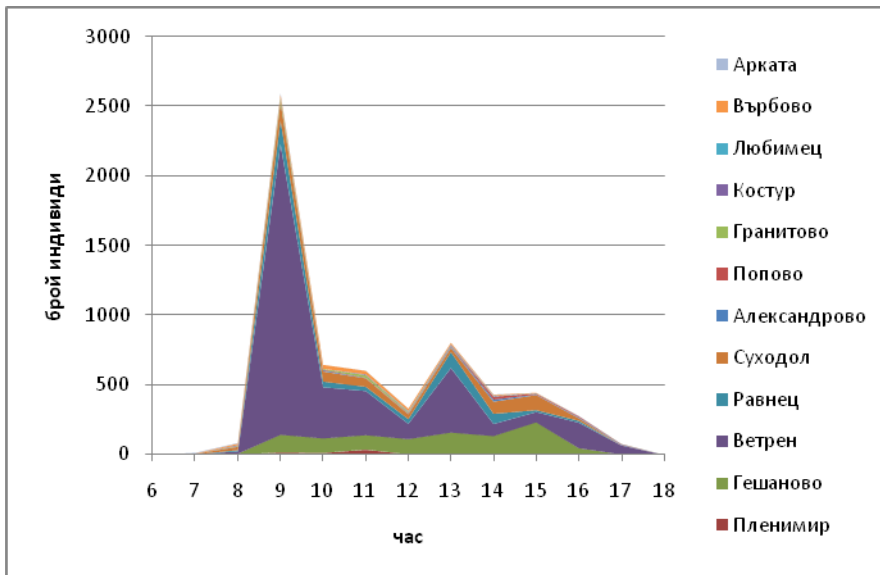
Основната част от малките кресливи орли са преминали над района на проучване (както в Добруджа, така и в Южна България) основно в първата половина на април. Най-рано мигриращи малки кресливи орли са регистрирани на наблюдателните точки Ветрен (1 индивид) и Равнец (3 индивида) на 18.3.2012 г., а най-късно са наблюдавани на 15.5.2012 г. – 10 индивида при Суходол. На тази наблюдателна точка активен прелет е наблюдаван и предишните дни, което най-вероятно означава, че миграцията е продължила след 15 май. Интензивният прелет на вида е съсредоточен само в първата половина на април. Максимална дневна численост е отчетена на 2.4.2012 г. на наблюдателната точка при село Ветрен – 2027 индивида. Общата максимална дневна численост за целия район на проучване в Южна България е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 2129 индивида. На практика на тази дата са прелетели 41% от малките кресливи орли, отчетени общо за миграционния сезон. В Добруджа пиковата миграция на вида е отчетена на същата дата, но са регистрирани общо само 396 индивида.



Фигура 90. Сезонна динамика на прелета на малкия креслив орел през пролетта на 2012 г.

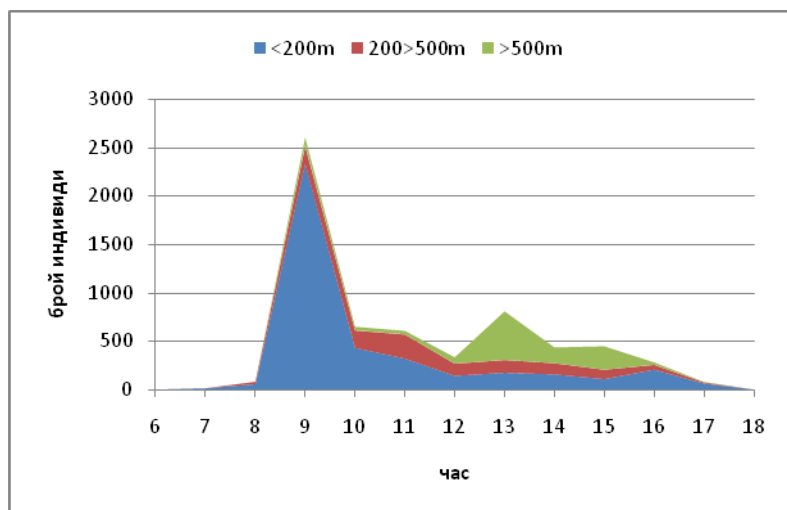
Дневна динамика

Дневната динамика на прелета на малкия креслив орел се определя от дневната динамика на прелета му през наблюдателна точка Ветрен, където е най-многоброен. Така повечето птици са прелетели през ранните сутрешни часове между 9 и 10 ч. Относително интензивна миграция е отчетена в Южна България и по обед. В Добруджа по-голям брой малки кресливи орли са регистрирани в следобедните часове. Тези данни показват, че южно от Ветрен е имало нощувки на малки кресливи орли. Птиците прелетели предобед през района на Бургас достигат Добруджа в ранните следобедни часове.



Фигура 91. Дневна динамика на прелета на малкия креслив орел през пролетта на 2012 г.

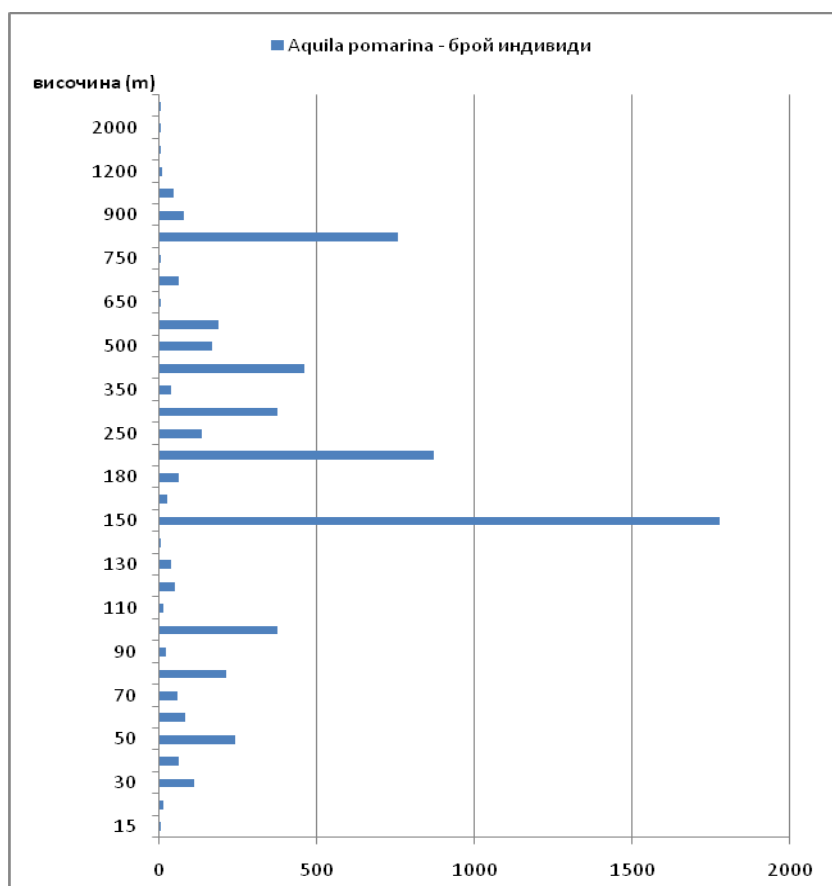
На височина до 200м малки кресливи орли са регистрирани да летят най-много в ранните сутрешни часове, 8 – 9 ч., след което броят им в този височинен пояс намалява значително. До 200 птици летят в този височинен пояс през целия ден. На височина между 200 и 500 м птиците започват да летят от 9 ч сутринта до 16 ч., като са относително малобройни в този височинен пояс. В обедните и следобедните часове преобладават птиците, летящи на височина над 500 м.



Фигура 92. Връзка между дневната динамика на прелета на малкия креслив орел 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 малките кресливи орли са наблюдавани да прелитат на височина от 15 м до 2200 м, като най-много птици прелитат на височина около 150 м. (фигура 93). На практика 18% от малките кресливи орли са прелетели на височина над 500 м, 19% - на височина между 200 и 500 м и 63% - на височина под 200 м.

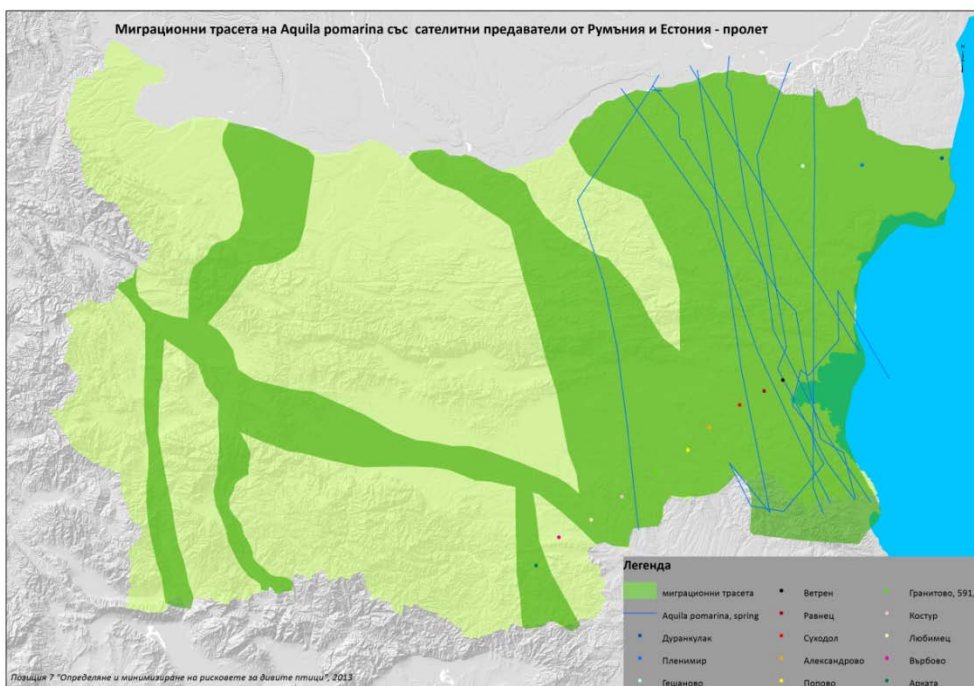


Фигура 93. Височина на полета при малкия креслив орел по време на пролетната миграция 2012 г.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите малки кресливи орли на всички наблюдателни точки през пролетта на 2012 г. е юг – север. Малки кресливи орли, маркирани със сателитни предаватели в Румъния, са мигрирали през пролетта на 2012 г. основно по черноморското крайбрежие през Странджа, Бургас през Лудогорието към Румъния (фиг. 94). Част от птиците са пресекли Бургаския залив между Черноморец и Поморие. Една от птиците е прелетяла над наблюдателната точка при Ветрен и е възможно да е засечена от наблюдателите. Тъй като маркираните птици са поддържали посока на север-северозапад не е било възможно те да са преминали през наблюдателните точки в Добруджа. Една маркирана птица от маркираните птици е навлязла в България през Сакар, източно от наблюдателната точка при село Костур и в посока на север е достигнала Ломовеце, където е продължила на североизток и е навлязла в Румъния. При визуалните проучвания на наблюдателната точка до село Костур са наблюдавани само 29 малки кресливи орли за целия сезон. Един естонски малък креслив орел със сателитен предавател е прелетял над България в посока юг – север, като навлиза през Странджа, пресича Бургаския залив при Черноморец - Поморие, преминава през Добруджа, източно от наблюдателната точка при Гешаново по долината на Суха река и навлиза в Румъния.

Фигура 94.



Използване на района за стационаране и нощуване от реещи птици

По време на пролетната миграция основната част от мигриращите малки кресливи орли в Южна България са нощували в гористи райони южно от Ветрен, тъй като птиците масово са прелетали между 9 и 10 ч. сутринта, летейки ниско.