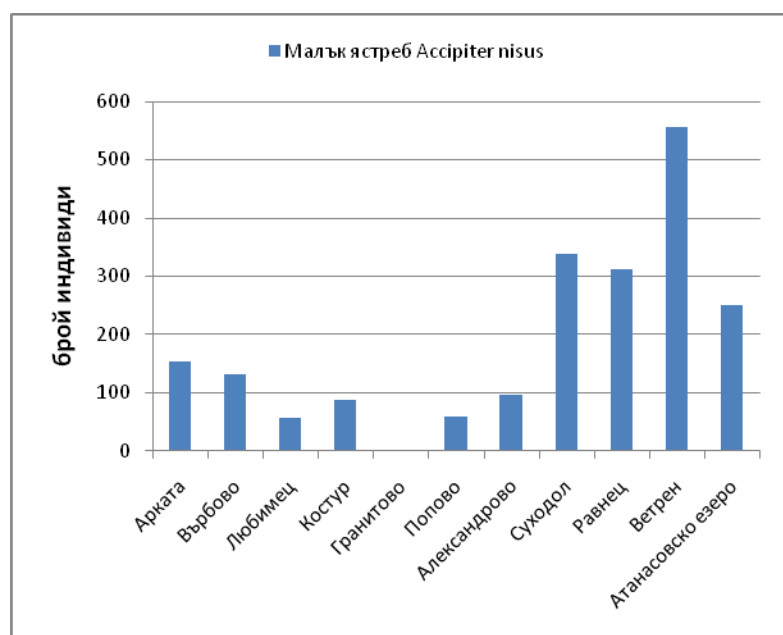


Малък ястреб *Accipiter nisus*

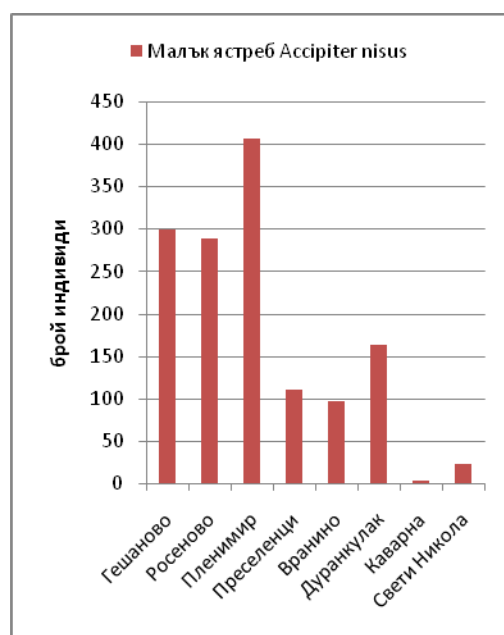
Визуално проучване на дневната миграция

Численост и фронт на миграцията през Южна България и Добруджа

По време на есенната миграция 2012 г. са установени да прелитат 3435 индивида. От тях в Добруджа са наблюдавани 1399 индивида, а в Южна България – 2036 индивида. Видът е отчетен на всички постоянни наблюдателни точки, а от временните не е описан само на две – Люляково и Ловчанци. Малкият ястреб е сравнително дребен вид и не образува ята. В тази връзка може да се приеме, че вероятността птици засечени в Добруджа, да бъдат регистрирани повторно в Южна България е минимална. Установената численост на малкия ястреб по време на проучванията през есента на 2012 г. представлява 69% от прелитащата популация на вида по западно-черноморския прелетен път Виа Понтика. За сравнение при проучванията през есента на 2011 г. в Дунавската равнина и Добруджа бяха отчетени по-малко брой малки ястреби – 32% от прелитащата популация на вида. И на трите постоянни точки в Добруджа (Дуранкулак, Пленимир, Гешаново) през есента на 2012 г. са наблюдавани повече малки ястреби, отколкото за същия период през 2011 г. В Южна България най-много малки ястреби са установени при Ветрен – 555 инд. Високи са численостите и на Суходол (339 индивида) и Равнец (312 индивида). Макар и временна точка на Атанасовско езеро са описани 251 индивида (фигура 80). В Добруджа три от точките се отличават от останалите с по-голям брой преминали малки ястреби – Пленимир (407 индивида), Гешаново (299) и Росеново (289). Фронтът на миграцията на вида е много добре изразен. В Добруджа най-много птици преминават в централните и западните части на района. В източните части видът също е установен, но с значително по-ниски числености. В Южна България фронтът на миграция е изтеглен по-близо до морето. С най-много наблюдавани птици за първите 4 наблюдателни точки по посока от морето към вътрешността на сушата. Възможно е немалък брой птици да прелитат директно над морето в Бургаския залив и да не са отчетени от наблюдателните точки. Границата на интензивния фронт на миграция на запад е между съседните точки Суходол и Александрово. На Суходол са наблюдавани 339 малки ястреба, докато на Александрово над 3 пъти по-малко – 96 индивида.



А/ Южна България



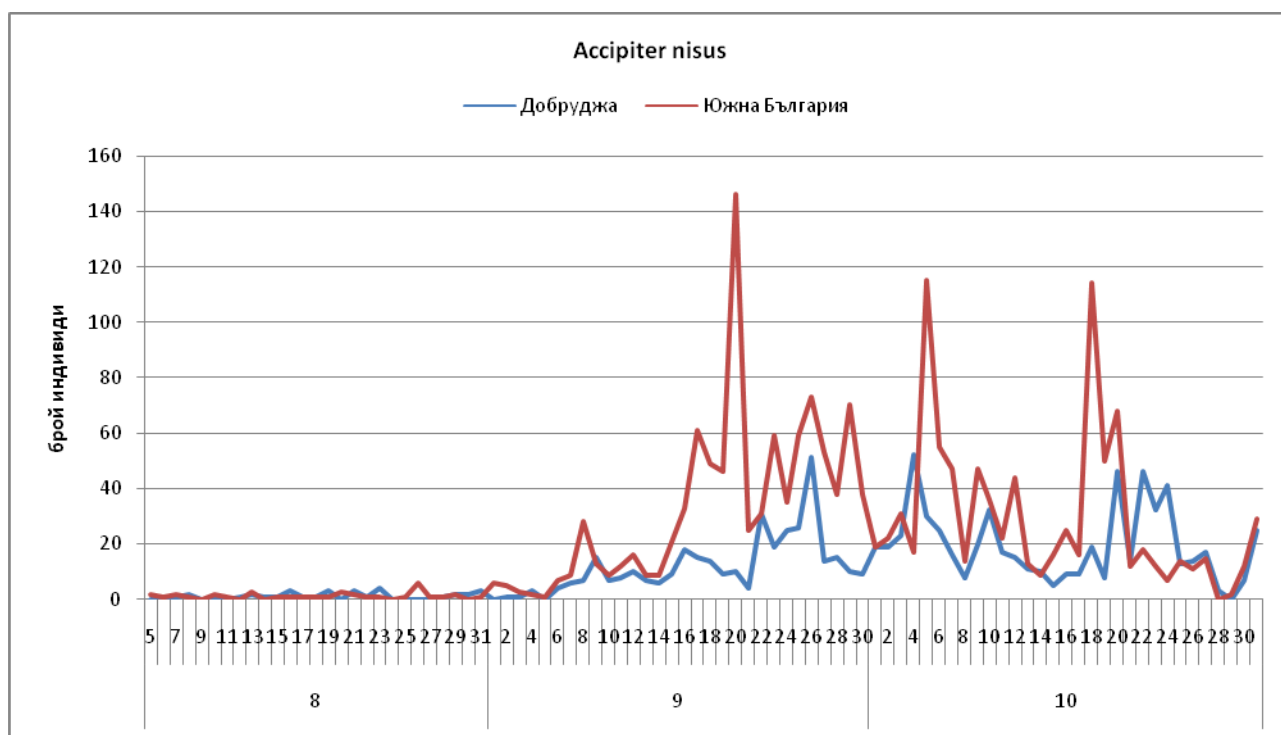
Б/ Добруджа

Фигура 80. Фронт на миграцията на малкия ястреб през есента на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

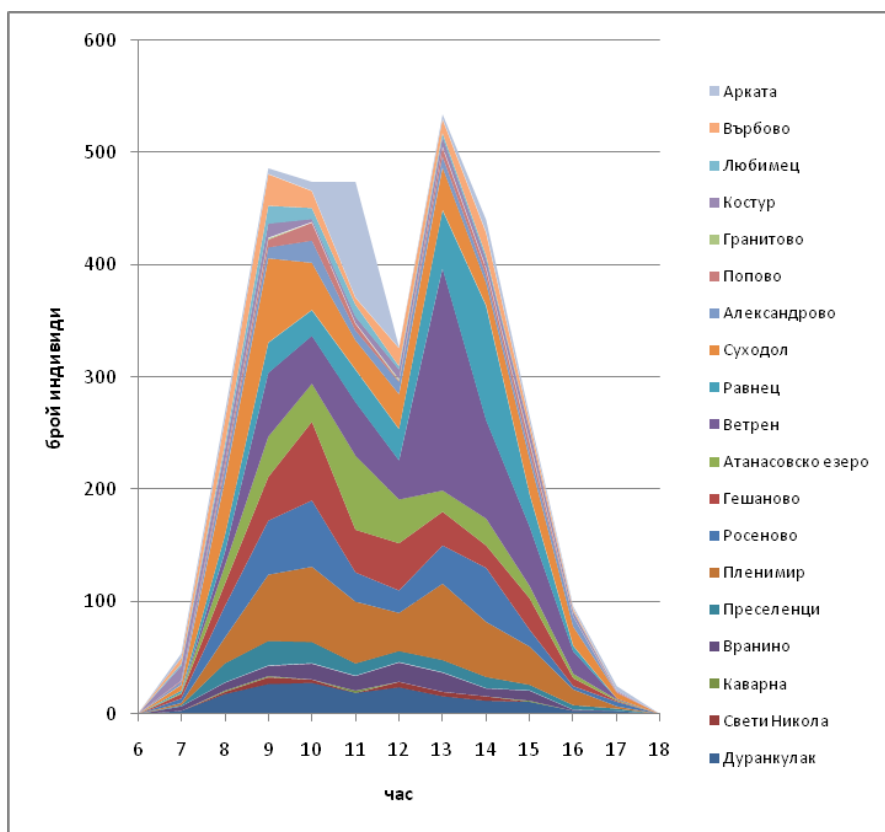
Основната част от малките ястреби са преминали над района на проучване през октомври – 1517 индивида (Южна България – 912 индивида, Добруджа – 605 индивида. През август са преминали общо 68, а през септември – 1320 индивида. Най-рано мигриращи малки ястреби са регистрирани на наблюдателна точка Арката (2 индивида) на 5.8.2011 г., а най-късно са наблюдавани на 31.10.2011 г. – общо 54 птици на 8 наблюдателни точки като най-висока е числеността на Суходол (17 инд.). Пиковите периоди в Южна България и Добруджа за различни, но и за двата района интензивния прелет на вида започва след средата на септември (фигура 81). Максимална дневна численост в Южна България е отчетена на 20.9.2012 г. на наблюдателната точка Арката – 102 индивида. Общата максимална дневна численост за Южна България е регистрирана на същата дата, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 146 индивида. За Южна България по-малки пикове са наблюдавани и на 5.10.2012 г. – 114 индивида и на 18.10.2012 г. – 115 индивида. В Добруджа най-висока дневна численост е отчетена на 24.10.2012 г. при Дуранкулак (24 индивида). Пикови периоди за района са дните 26.9.2012 г. (51 индивида), 4.10.2012 (52 индивида), 20 и 22.10.2012 г. (по 46 индивида).



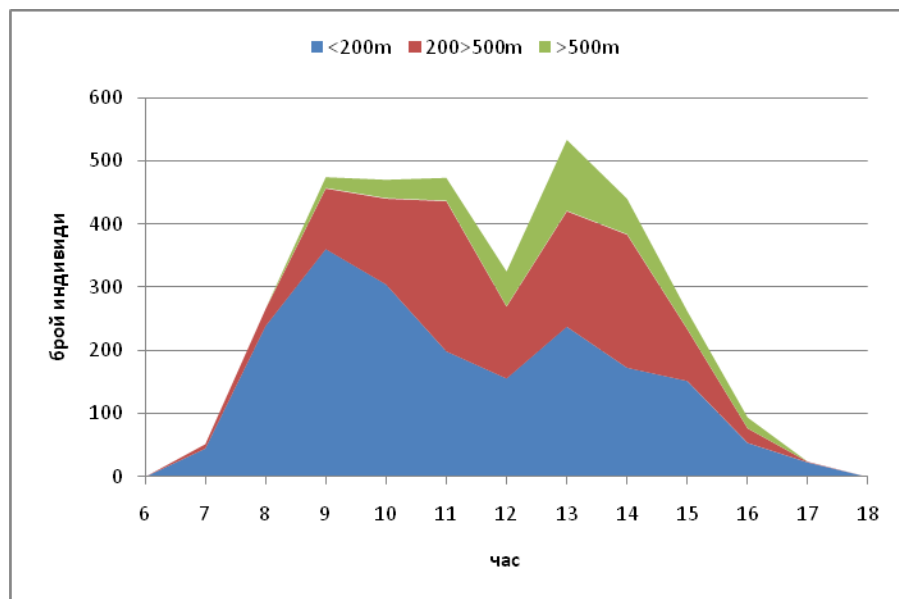
Фигура 81. Сезонна динамика на прелета на малкия ястреб през есента на 2012 г.

Дневна динамика

На базата на наблюденията на малкия ястреб на 19 наблюдателни точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 9 и 16 ч. като в обедните часове числеността намалява (фигура 82).



Фигура 82. Дневна динамика на прелета на малкия ястреб през есента на 2012 г.

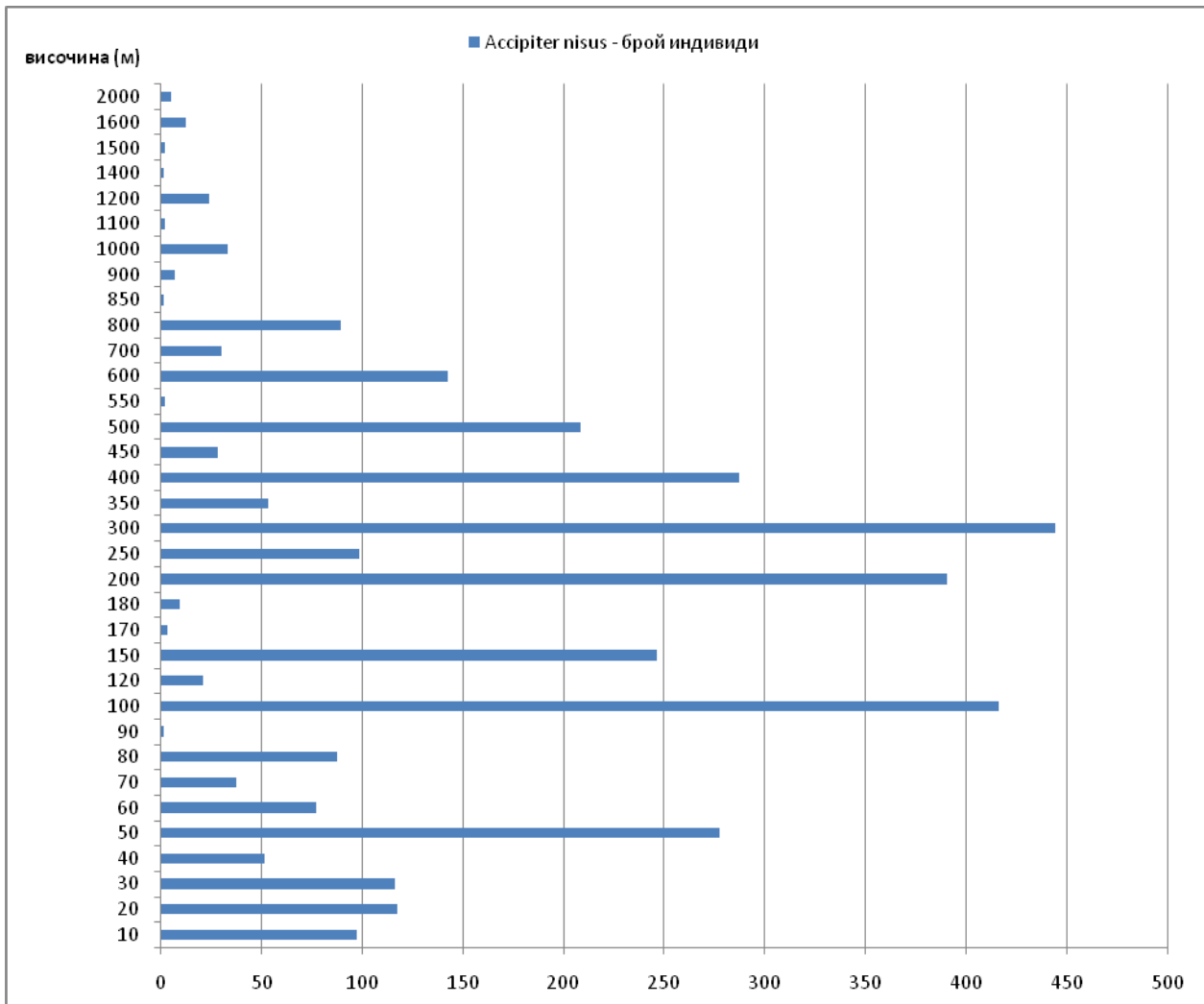


Независимо от периода на деня, повечето малки ястреби летят на височина под 200 м. (фигура 83). Голям брой индивиди летят и на височина между 200 м и 500 м в периода между 9 и 13 ч. По обед и в ранния следобед са наблюдавани и индивиди, летящи на височина над 500 м.

Фигура 83. Връзка между дневната динамика на прелета на малкия ястреб 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 малки ястреби са наблюдавани да прелитат на височина от 1 м. до 2000 м, като най-много птици прелитат на височина около 100 м., 200 м. и 300 м. (фигура 84). На практика 10% от малките ястреби са прелетели на височина над 500 м, 33% - на височина между 200 и 500 м и 57% - на височина под 200 м.



Фигура 84. Височина на полета при малкия ястреб по време на есенната миграция 2012 г.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите малки ястреби на почти всички наблюдателни точки е север – юг. Близо половината от птиците (49%) са летели с такава посока на полета. На наблюдателните точки близо до морето – Атанасовско езеро, Ветрен и Дуранкулак предпочитано направление е североизток – югозапад.