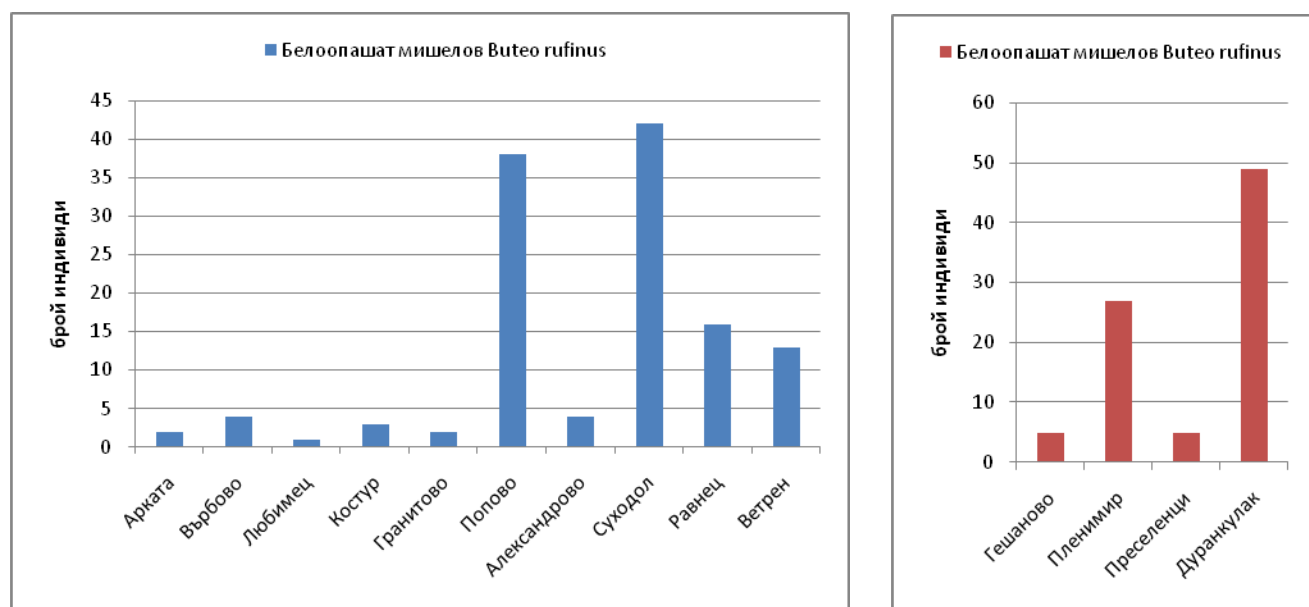


Белоопашат мишелов *Buteo rufinus*

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 211 индивида, от които 125 са наблюдавани в Южна България и 6 – в Добруджа. Това представлява 35% от прелитащата популация на вида по западно-черноморския прелетен път Виа Понтика. Анализирайки данните от проучванията по дати и часове се установи, че практически няма вероятност птици, регистрирани в Бургаския район да са повторно регистрирани в Добруджа. Белоопашатият мишелов е наблюдаван да мигрира на всички наблюдателни точки. Най-голям брой птици в Южна България е установен при Суходол и Попово, а в Добруджа – при Дуранкулак (фиг. 82). Като цяло това са районите, където е регистриран по-интензивен прелет, а на останалите наблюдателни точки са преминали сравнително малък брой птици, разпределени равномерно.



А/ Южна България

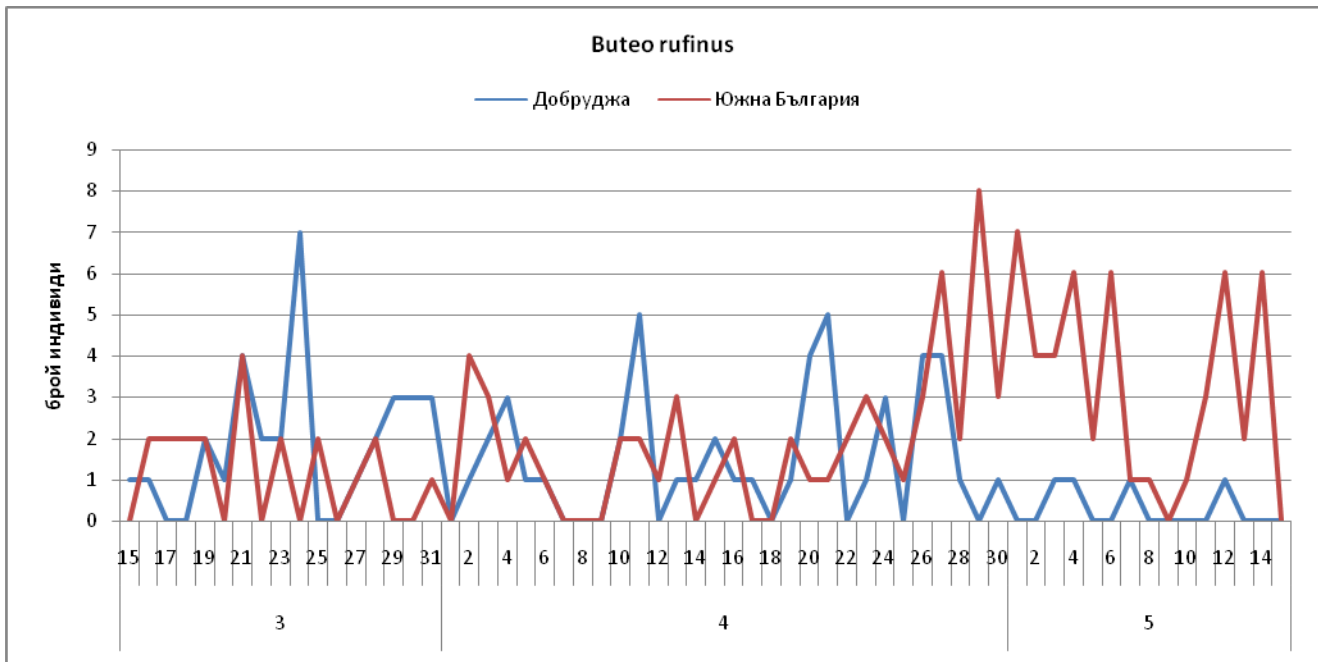
Б/ Добруджа

Фигура 82. Фронт на миграцията на белоопашатия мишелов през пролетта на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

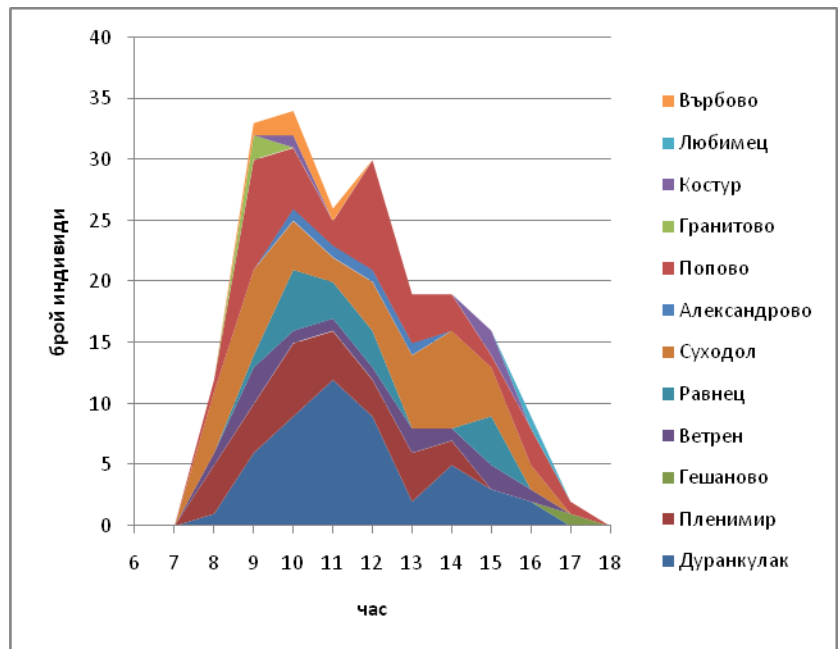
Белоопашатият мишелов е наблюдаван да прелита почти равномерно през целия миграционен сезон. В Добруджа по-активен прелет е отчетен през март и първата половина на април, а в Южна България – през втората половина на април и началото на май (фиг. 83). Най-рано прелитащи белоопашати мишелови са регистрирани на наблюдателната точка при Дуранкулак (1 индивид) на 15.3.2012 г., а най-късно са наблюдавани на 14.5.2012 г. на Суходол (5 инд.) и Попово (1 инд.). Максимална дневна численост е отчетена на 29.4.2012 г. на наблюдателната точка при село Суходол – 7 индивида. Общата максимална дневна численост за целия район на проучване в Южна България и Добруджа обаче е регистрирана на 27.4.2012 г., когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 10 индивида.



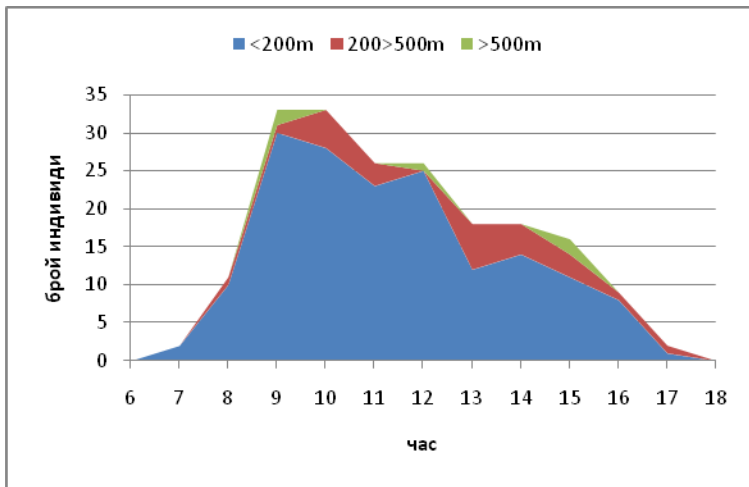
Фигура 83. Сезонна динамика на прелета на белоопашатия мишелов през пролетта на 2012 г.

Дневна динамика

На базата на наблюденията на белоопашатия мишелов на всички 13 наблюдателни точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 9 и 13 ч., като постепенно интензивността на прелета намалява до края на деня (фигура 84). Повечето белоопашати мишелови летят на височина до 200м през целия ден. Все пак от 9 ч. сутринта са наблюдавани да прелитат птици и на височина между 200 м и 500 м, както и на височина над 500 м. (фигура 85)



Фигура 84. Дневна динамика на прелета на белоопашатия мишелов през пролетта на 2012 г.



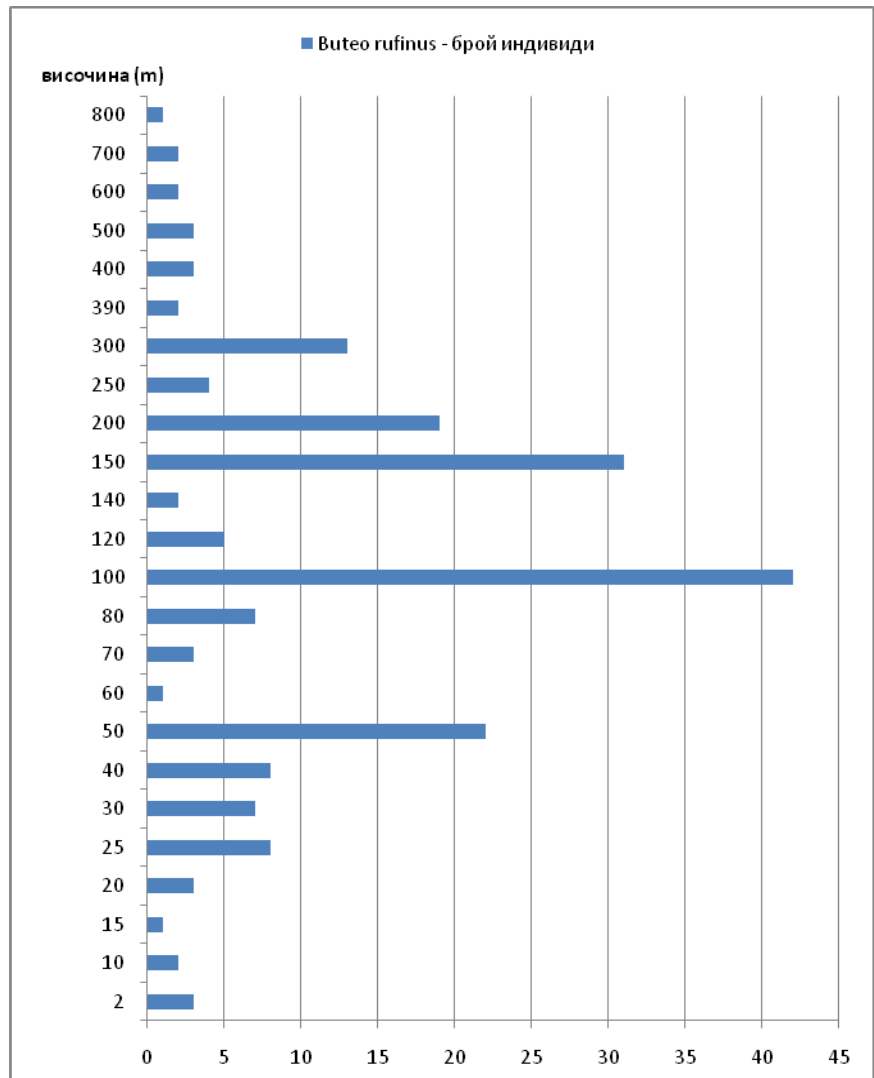
Фигура 85. Връзка между дневната динамика на прелета на белоопашатия мишелов и височината на полета по време на пролетна миграция 2012 г.

Височинно разпределение на прелитащите реещи птици

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа белоопашатите мишелови са наблюдавани да прелитат на височина от 2 м до 800 м, като най-много птици прелитат на височина около 100 м, 150м, 50 м и 200 м. (фигура 86). На практика 3% от белоопашатите мишелови са прелетели на височина над 500 м, 13% - на височина между 200 и 500 м и 85% - на височина под 200 м.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите белоопашати мишелови в местата с интензивен прелет е юг – север, с изключение на Дуранкулак, където основните направления са североизток и запад. На наблюдателните точки между Гранитово и Арката, както и на Александрово не може да се дефинира основно направление на прелета.



Фигура 86. Височина на полета при белоопашатия мишелов по време на пролетната миграция 2012 г.