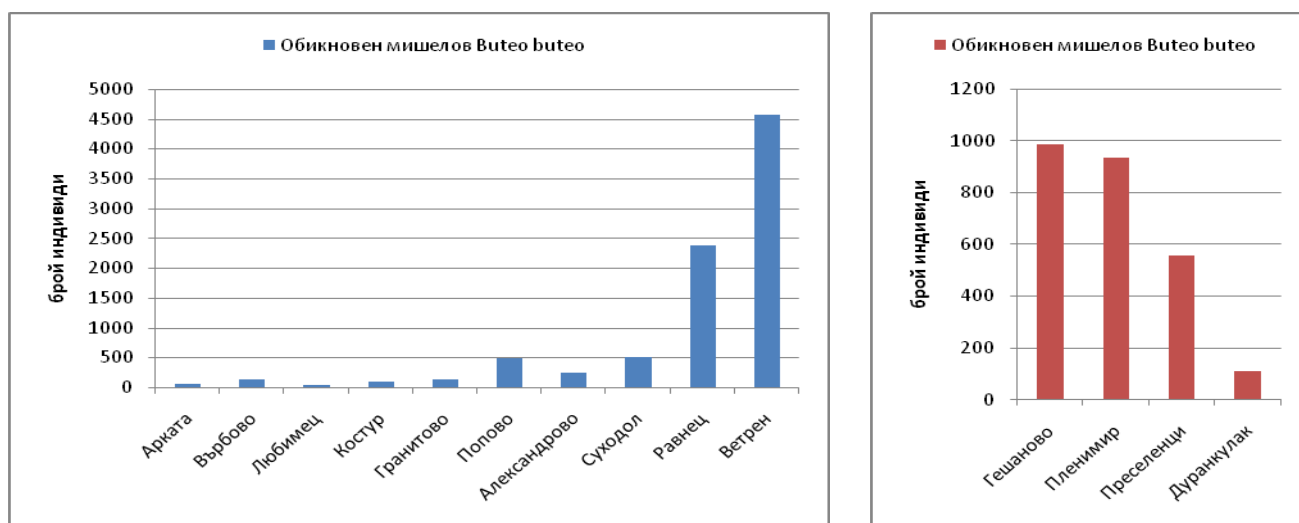


Обикновен мишелов *Buteo buteo*

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 8617 индивида, а през Добруджа са установени да прелитат 2592 индивида. Съпоставяйки данните от отделните наблюдателни точки в Южна България и Добруджа, може да се предположи, че малка част от птиците (до 200 индивида), прелетели на наблюдателните точки Ветрен, Равнец и Суходол най-вероятно са прелетели и над наблюдателните точки при Гешаново и Пленимир. Така общата численост на регистрираните обикновени мишелови е около 11000 индивида. Това представлява 26% от прелитащата популация на вида по западно-черноморския прелетен път Виа Понтика. Обикновеният мишелов е наблюдаван да мигрира на всички наблюдателни точки. В Южна България най-голям брой обикновени мишелови са отчетени при Ветрен, а в Северна България – при Гешаново (фиг. 77). Като цяло масов прелет на обикновен мишелов в Южна България се наблюдава само в Бургаския регион – Равнец и Ветрен, а на запад от Равнец числеността на птиците рязко спада. Все пак на наблюдателните точки Суходол и Попово са отчетени по 500 индивида за миграционния сезон. В Добруджа най-интензивен прелет е наблюдаван при Гешаново и Преселенци, като на изток числеността намалява.



А/ Южна България

Б/ Добруджа

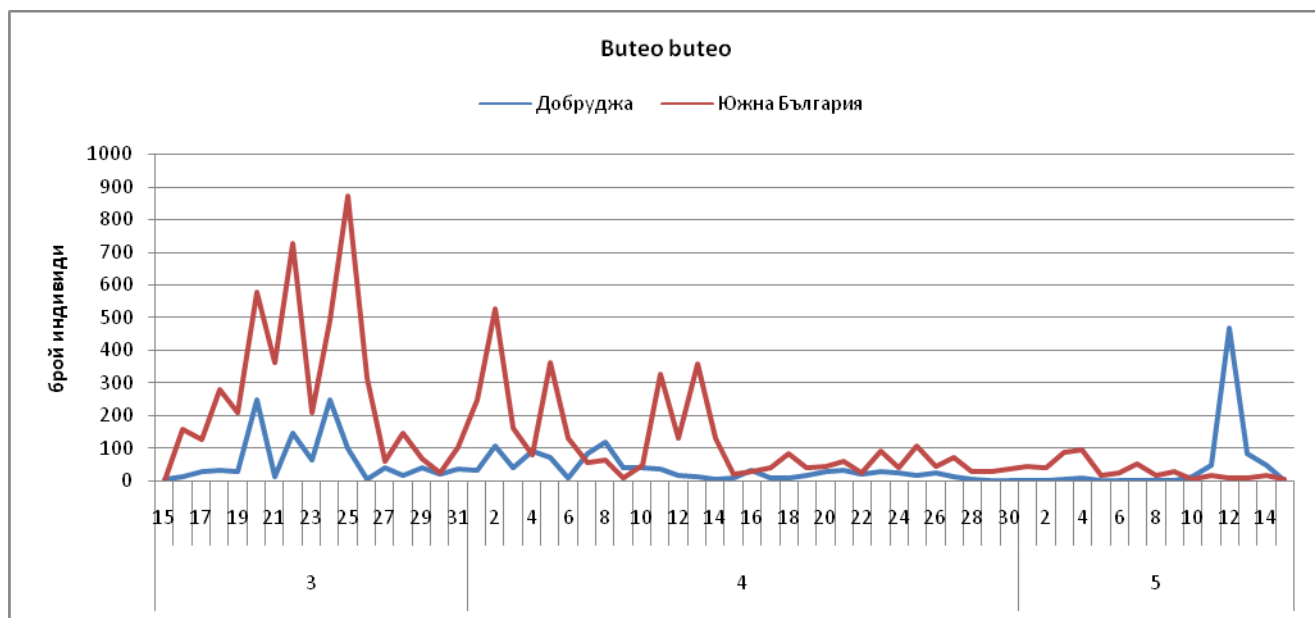
Фигура 77. Фронт на миграцията на обикновения мишелов през пролетта на 2012 г.

Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

Сезонна динамика

Основната част от обикновените мишелови са преминали над района на проучване през март – 5791 индивида. През април са преминали 3419 индивида, а останалите – през май. Най-рано мигриращи обикновени мишелови са регистрирани още в началото на проучването на 15.3.2012 г. на наблюдателните точки Пленимир (4 инд.), Гешаново (1 инд.) и Александрово (1 инд.). Най-късно са наблюдавани на 15.5.2012 г. на наблюдателната точка при Суходол (1 инд.). Интензивният прелет започва още в началото на март и продължава до средата на април (фиг. 78). Максимална дневна численост е отчетена на 22.3.2012 г. на наблюдателната точка при Ветрен– 541 индивида. На същата

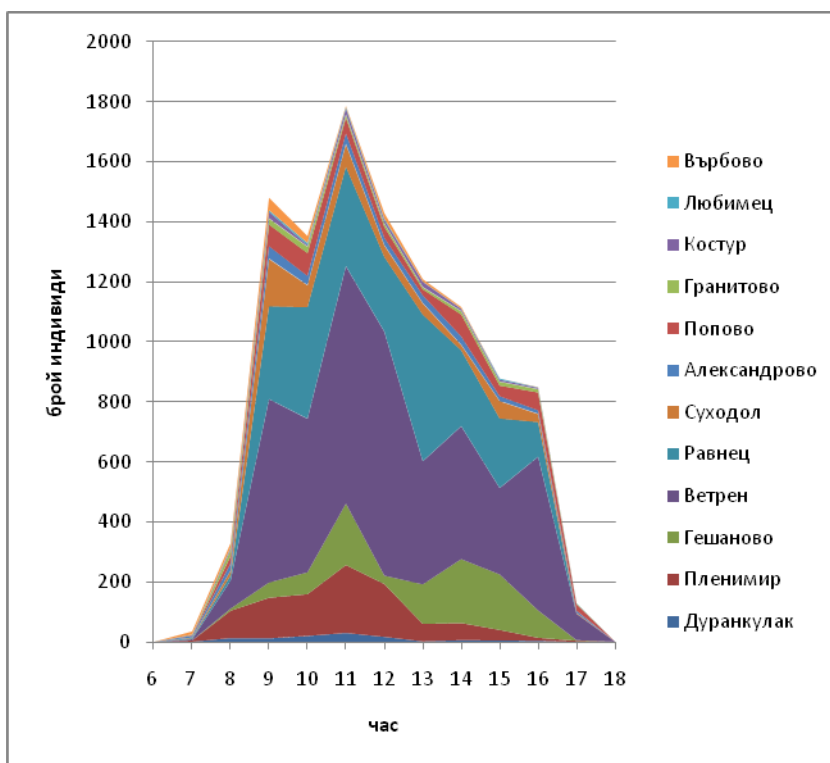
дата е отчетена и общата максимална дневна численост за целия район на проучване в Южна България, когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 871 индивида. В Добруджа максималната обща численост на прелетелите мишелови е наблюдавана на 12.5.2012 г. – 467 индивида. Всички птици са отчетени при Гешаново.



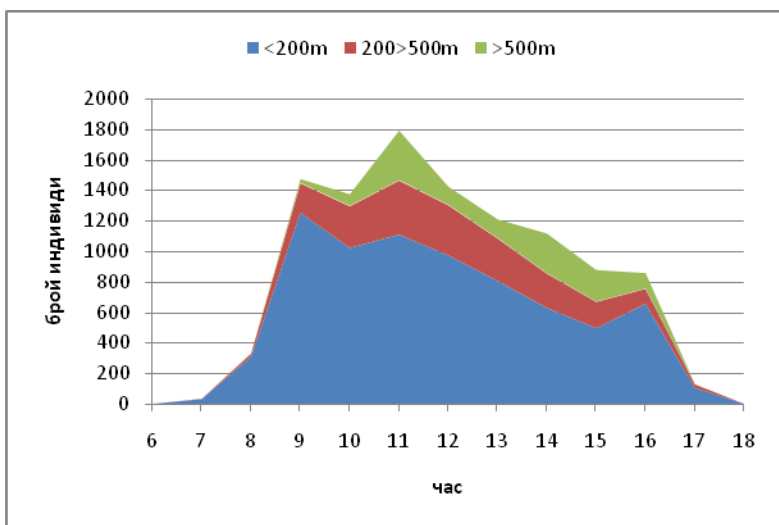
Фигура 78. Сезонна динамика на прелета на обикновения мишелов през пролетта на 2012 г.

Дневна динамика

На базата на наблюденията на обикновения мишелов на всички 13 постоянни и 1 временна наблюдателни точки може да се заключи, че най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 10 и 13 ч., след което интензивността на прелета постепенно (фигура 79). Сутрин мишелови са наблюдавани да прелитат от 8 ч. На повечето наблюдателни точки са наблюдавани мигриращи мишелови и след 17 ч, като най-голям брой след този час са отчетени при Ветрен (88 инд.) и Попово (22 инд.) в Южна България.



Фигура 79. Дневна динамика на прелета на обикновения мишелов през пролетта на 2011 г.

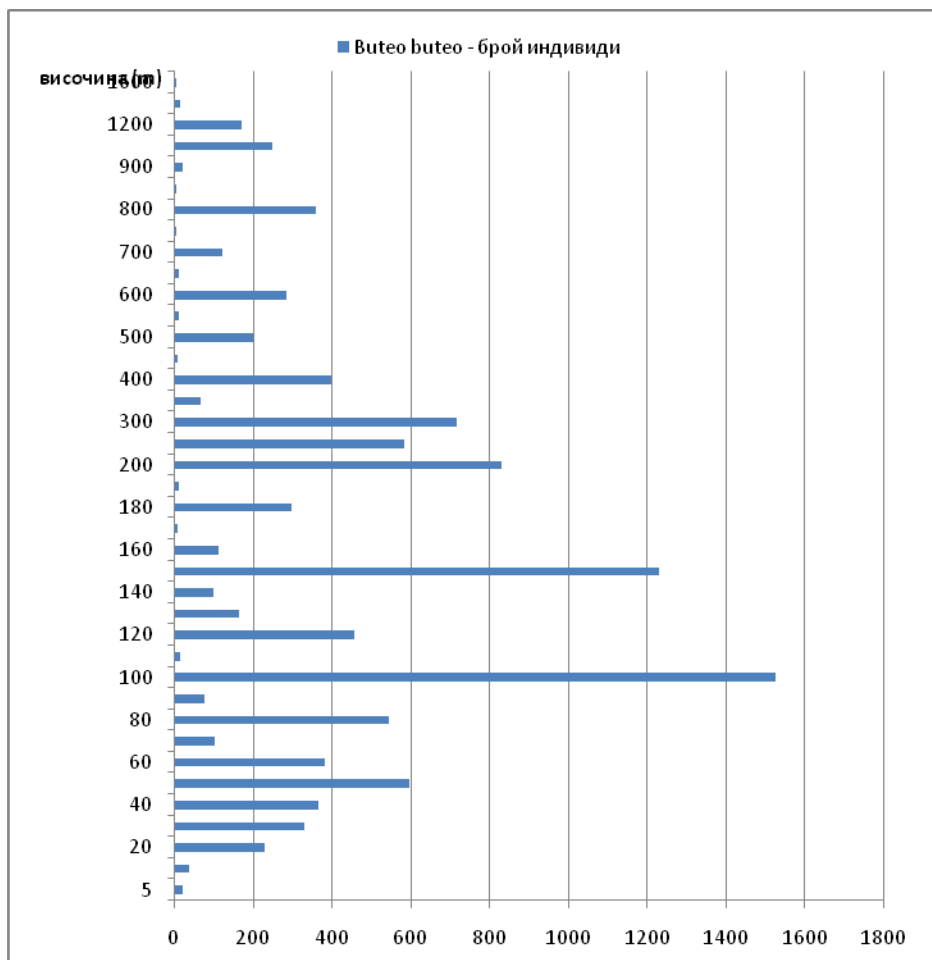


Сутрин до 9 ч и след 17 ч. обикновените мишелови са прелитали само под 200 м височина. В останалата част от деня са мишелови прелитат във всички височинни пояси, като основната част летят на височина под 200 м. Между 11 и 12 ч по обед са отчетени по-голям брой птици прелитащи на височина над 500 м. (фиг. 80).

Фигура 80. Връзка между дневната динамика на прелета на обикновения мишелов и височината на полета по време на пролетна миграция 2012г.

Височинно разпределение на прелитащите реещи птици

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа обикновените мишелови са наблюдавани да прелитат на височина от 5 м до 1500 м, като най-много птици прелитат на височина около 100 м и 150 м. (фигура 81). На практика 12% от обикновените мишелови са прелетели на височина над 500 м, 18% - на височина между 200 и 500 м и 70% - на височина под 200 м. Това показва че повечето обикновени мишелови летят ниско по време на пролетна миграция.



Фигура 81. Височина на полета при обикновения мишелов по време на пролетната миграция 2012 г.

Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите обикновени мишелови в Южна България и Добруджа през пролетта на 2012 г. е юг – север. В централната и източната част на изследвания район - Пленимир и Дуранкулак значителна част от птиците са прелетели в посока на североизток. В Южна България на наблюдателната точка Равнец 39% от птиците са прелетели в посока северозапад и север-северозапад.

Използване на района за стационаране и нощуване от реещи птици

Не са регистрирани нощувки на обикновени мишелови в близост до наблюдателните точки. Макар и рядко са наблюдавани обаче птици ловуващи през деня около наблюдателните точки Попово, Суходол и Равнец в Южна България и около наблюдателната точка при Дуранкулак.