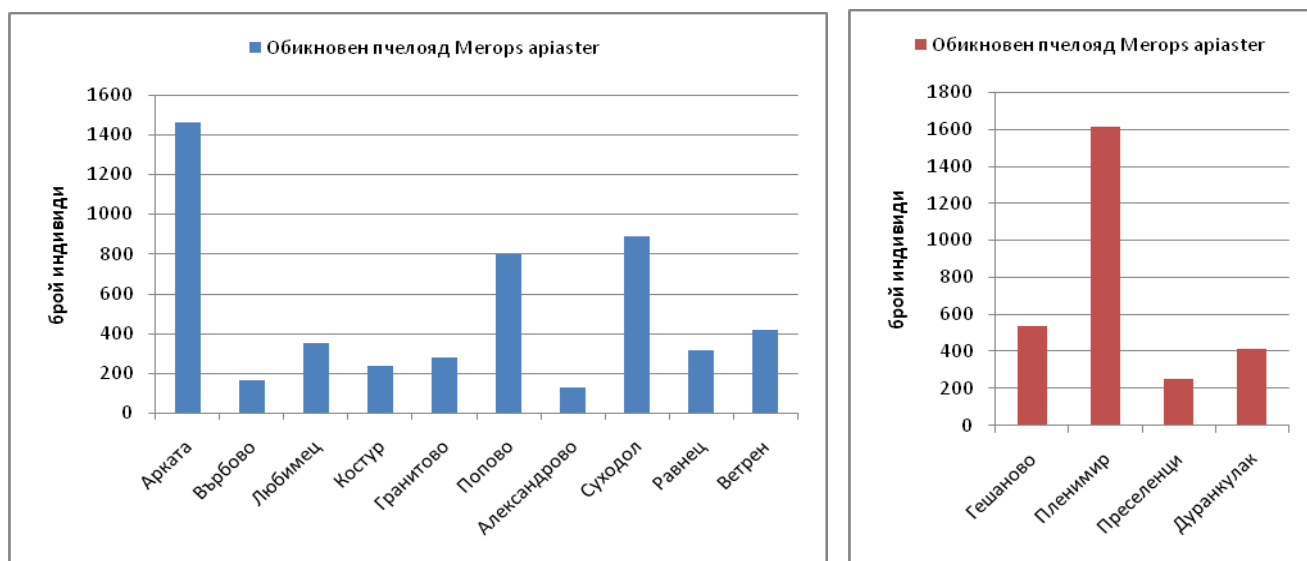


## Обикновен пчелояд *Merops apiaster*

### 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 7836 индивида, от които 5025 са наблюдавани в Южна България и 2811 – в Добруджа. Пчелоядът е наблюдаван да мигрира на всички наблюдателни точки, като при Пленимир (Добруджа) са установени най-голям брой птици, а най-малко - при Александрово в Южна България. В Южна България най-много пчелояди са наблюдавани при Арката в Източни Родопи. Като цяло масов прелет на пчелояди се наблюдава в Добруджа (най-интензивен е в Централна Добруджа - Пленимир), Източните Родопи (Арката), Западна Странджа и района на Бургас (Суходол).



А/ Южна България

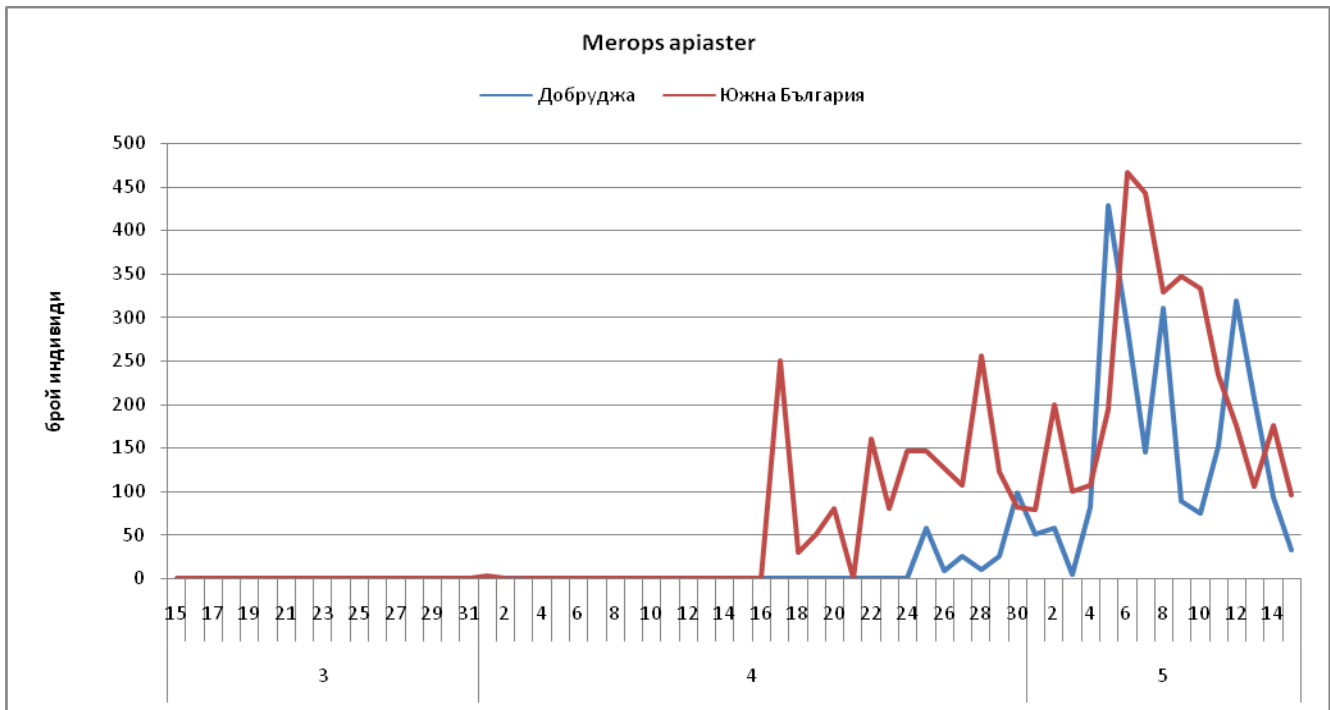
Б/ Добруджа

Фигура 133. Фронт на миграцията на обикновения пчелояд през пролетта на 2012 г.

#### Интензивност и динамика на прелета на вида в периода на изследването

##### Сезонна динамика

Обикновените пчелояди през пролетта на 2012 г. в Южна България и Добруджа са мигрирали от 17 април до 15 май (фиг. 134). Макар че на 1.4.2012 г. са наблюдавани 3 пчелояда при Равнец, прелетът всъщност започва през втората половина на април с масов прелет на пчелояди през източните Родопи. Седмица по-късно започва прелетът и в останалите райони като в рамките на 6 дни птиците започват да се появяват първо в най-западните точки в Южна България и после по Черноморието. Най-късно са регистрирани първите пчелояди при Дуранкулак - едва на 29.4.2012 г. При приключване на полевого проучване в средата на май миграцията на пчелояда продължаваше. Максимална дневна численост е отчетена на 5.5.2012 г. на наблюдателната точка при Пленимир – 415 индивида. Общата максимална дневна численост за целия район на проучване обаче е регистрирана на 6.5.2012 г., когато общо през всички наблюдателни точки са преминали 754 индивида.

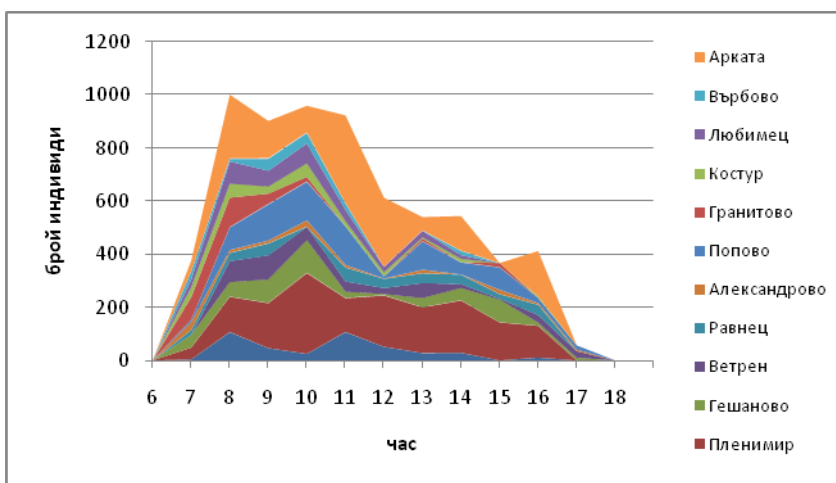


**Фигура 134.** Сезонна динамика на прелета на обикновения пчелояд през пролетта на 2012 г.

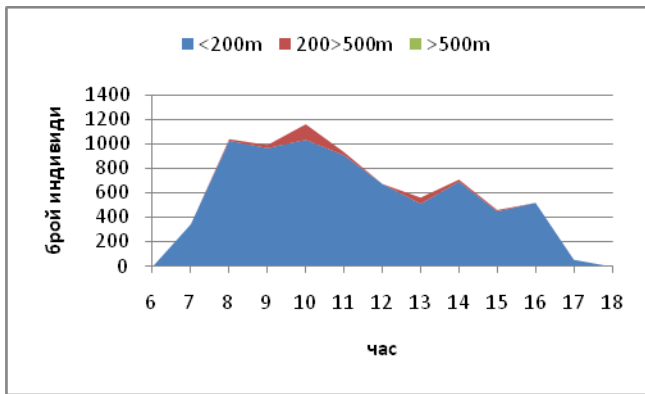
### Дневна динамика

На базата на наблюденията на пчелояда на всички 13 наблюдателни точки може да се заключи, че птиците прелитат масово през цялата светла част на деня, но все пак най-голям брой птици прелитат изследвания район на Южна България и Добруджа в периода между 8 и 10 ч. (фигура 135).

Пчелоядите прелитат на височина под 200 м по всяко времена деня. Между 8 и 15 ч. много малък брой птици са регистрирани да прелитат на височина между 200 и 500 м. (фигура 136).



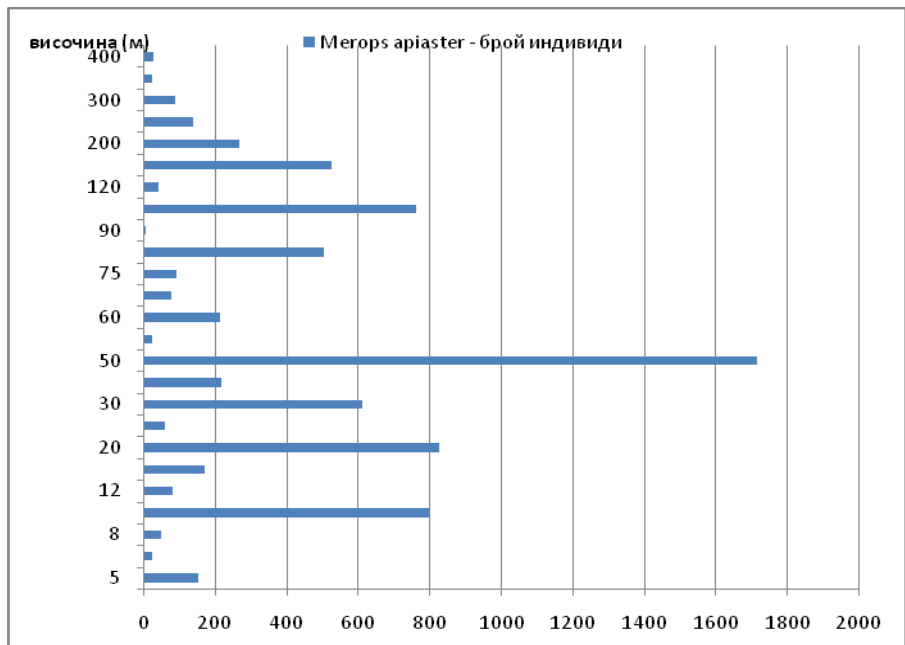
**Фигура 135.** Дневна динамика на прелета на обикновения пчелояд през пролетта на 2012 г.



Фигура 136. Връзка между дневната динамика на прелета на обикновения пчелояд и височината на полета по време на пролетна миграция 2012 г.

### Височинно разпределение на прелитащите птици

По време на пролетната миграция 2012 г. в Южна България и Добруджа обикновени пчелояди са наблюдавани да прелитат на височина от 1 м над земята до 400 м, като най-много птици прелитат на височина 50 м, 20 м. и около 100 м. (фигура 137). На практика няма птици, прелетели на височина над 500 м, 4% са прелетели на височина между 200 и 500 м и 96% - на височина под 200 м. В много случаи са регистрирани прелитащи пчелояди по звука, който издават, но не са били откривани в небето, тъй като летят високо (тези птици не са отчетени в количествените оценки). Радарните проучвания показват, че птици като лястовиците, бързолетите и пчелоядите летят и на по-голяма височина, отколкото могат да бъдат регистрирани визуално от наблюдателите. В случая при визуалните наблюдения се регистрирани основно птиците, прелитащи в най-ниския височинен пояс.



Фигура 137. Височина на полета при обикновения пчелояд по време на пролетната миграция 2012 г.

### Миграционни потоци

Основното направление на прелитащите обикновени пчелояди на всички наблюдателни точки е юг - север. В Района на Пленимир и Суходол са наблюдавани голям брой птици да прелитат и в посока на североизток. При Гешаново е отчетено, че приблизително един и същ брой птици летят в посока север и в посока северозапад.