

## IV. FEJEZET.

## ÁLLATPHAENOLOGIAI ÉSZLELETEK.

(Observationes zoophænologicae).

## a) Aradon 1885-től 1891-ig.

## Megjelenés.

## Eltűnés.

(Az egyes évszámok rovataban a római számok a hónapot, az arabs számok annak napját jelentik.)

Az állat neve	Az észlelés éve, hónapja és napja						Az észlelés éve, hónapja és napja			
	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1891.	1888.	1889.	1890.
<i>Apis mellifica</i> . . . . .	—	III. 26.	IV. 2.	IV. 2.	III. 25.	III. 18.	IV. 6.	—	—	—
<i>Bombus terrestris</i> . . . . .	—	III. 26.	—	—	IV. 20.	III. 18.	IV. 20.	—	—	—
<i>Ciconia alba</i> Briss. . . . .	III. 20.	III. 21.	IV. 3.	III. 22.	III. 16.	III. 13.	III. 12.	—	IX. 26.	—
<i>Callosoma sycophanta</i> . . . . .	—	—	IV. 7.	IV. 1.	III. 31.	III. 25.	V. 1.	—	—	—
<i>Colias Rhamni</i> . . . . .	III. 25.	III. 28.	—	—	—	—	V. 2.	—	—	IX. 20.
<i>Columba oenas</i> . . . . .	—	III. 25.	—	—	—	—	IV. 16.	—	—	IX. 26.
<i>Cuculus canorus</i> . . . . .	IV. 1.	IV. 5.	V. 1.	IV. 22.	V. 1.	IV. 10.	IV. 6.	X. 4.	—	—
<i>Cicindela campestris</i> . . . . .	IV. 6.	III. 25.	—	IV. 1.	III. 31.	III. 25.	IV. 6.	—	—	—
<i>Grus cinerea</i> . . . . .	III. 20.	III. 15.	—	III. 20.	III. 10.	III. 13.	III. 12.	—	—	—
<i>Harpalus distinguendus</i> . . . . .	III. 25.	III. 25.	—	IV. 4.	III. 22.	III. 15.	III. 21.	—	—	—
<i>Hirundo urbana</i> . . . . .	III. 26.	III. 25.	IV. 3.	III. 28.	III. 25.	III. 25.	IV. 6.	VIII. 30.	XI. 7.	IX. 27.
" <i>rustica</i> . . . . .	III. 19.	III. 20.	III. 28.	III. 25.	III. 19.	III. 23.	III. 28.	—	—	IX. 26.
<i>Vanessa Jo</i> . . . . .	—	IV. 2.	IV. 6.	—	—	—	—	—	—	—
<i>Melolonta vulgaris</i> . . . . .	IV. 10.	—	V. 2.	IV. 26.	IV. 28.	IV. 8.	V. 2.	—	V. 20.	V. 22.
<i>Motacilla alba</i> . . . . .	III. 28.	III. 25.	—	—	III. 19.	III. 15.	—	—	—	—
<i>Perdix coturnix</i> . . . . .	—	IV. 20.	—	—	III. 28.	—	—	—	—	—
<i>Pteris Crataegi</i> . . . . .	—	IV. 2.	—	—	V. 18.	V. 18.	—	—	—	—
<i>Rhizotrogus aequinoctialis</i> . . . . .	IV. 10.	III. 28.	V. 14.	—	IV. 20.	III. 18.	IV. 11.	—	V. 10.	V. 2.
<i>Vanessa Urticae</i> . . . . .	III. 25.	III. 28.	IV. 5.	V. 2.	—	—	—	—	—	—

\*) Menyhája 1855-1890-ig. \*)

Megjelenés.

Eltűnés.

Az állat neve	Az észlelés éve, hónapja és napja					Az észlelés éve, hónapja és napja						
	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.	1890.
Motacilla alba . . . . .	III. 23.	III. 17.	III. 25.	III. 18.	III. 19.	III. 11.	X. 20.	X. 2.	IX. 30.	VIII. 28.	IX. 2.	VIII. 25.
Columba oenas . . . . .	III. 16.	III. 25.	III. 5.	III. 6.	III. 24.	III. 31.	X. 18.	IX. 10.	IX. 20.	IX. 18.	VIII. 28.	IX. 8.
Hirundo urbica . . . . .	IV. 4.	IV. 8.	IV. 5.	IV. 2.	IV. 8.	III. 27.	X. 14.	IX. 16.	IX. 10.	VIII. 28.	IX. 14.	IX. 15.
Cuculus canorus . . . . .	III. 30.	IV. 6.	IV. 7.	IV. 1.	IV. 8.	IV. 8.	V. 15.	VIII. 6.	VI. 15.	VI. 20.	VI. 26.	VI. 12.
Upupa epops . . . . .	—	IV. 6.	IV. 7.	III. 27.	—	IV. 16.	—	IX. 25.	X. 5.	VIII. 30.	—	—
Columba palumbus . . . . .	IV. 1.	IV. 10.	IV. 6.	III. 15.	III. 20.	III. 21.	—	IX. 10.	X. 20.	IX. 14.	VIII. 25.	X. 20.
„ turtur . . . . .	—	V. 6.	V. 2.	V. 2.	V. 7.	V. 4.	—	IX. 10.	VIII. 20.	VIII. 18.	VIII. 30.	IX. 10.
Bombus terrestris . . . . .	III. 15.	III. 24.	III. 11.	III. 21.	III. 24.	III. 14.	XI. 26.	X. 28.	X. 8.	IX. 24.	X. 8.	X. 26.

\*) A többi észleletek rövidebb időről szólnak; ezért ez időszertint nem voltak még közölhetők.