

Phytophaenologia Szegedensis anni 1935.
Szeged 1935. évi növényphaenológiája.

XIII. közlemény.

Írta: GYÖRFFY ISTVÁN (Szeged).

1935-ben februarius közepétől jött az enyhébb idő, így jóval elébb ébredtek fel a kora tavasziak *Crocus variegatus* már febr. 21 (1934-ben csak márc. 9-én virított). Febr. 21.-én kezdődik a madárvonulás (bíbicek).

Május eleje visszanyomta a virágzást.

Az *akác* csak kétszer virított. Egyebekben kétszer csak azok virágzottak, amelyek ezt „megszokottan“ ismétlik. Feltűnő kevés azonban az 1934. év őszi és téleleji másodvirágzásokhoz képest (v. ö. XII. közleményünket, Szeged 1934. évi növényphaenológiája).

Hálásan köszönöm megfigyelő munkatársaim segítségét.

Táblázatom fején, a személynevek után zárójelbe tett szám azt jelenti, hogy hány adatot kaptam az illetőktől.

Tabella phytophaenologica anni 1935.

Observatores: J. Förgeteg (1), L. Gallé (4), uxor Professoris I. Györfly nat.
Irma Greisiger (4), Prof. Dr I. Györfly, vitéz Paragi (3) Szegedini.

	Szeged				Adnotatio
	L.	V.	Gy.	H.	
	Geogr. latitudo septentr.: 40° 15' longitudo (Greenw E) 37° 48' 84 m. supra mare				
1. <i>Acer campestre</i> L.	17. IV.	29. III.			
2. <i>Acer platanoides</i> L.	1. V.	3. IV. ¹⁾			1) 1 flos 1. IV.
3. <i>Acer pseudoplatanus</i> L.		29. IV.			
4. <i>Acer tataricum</i> L.		3. V.			
5. <i>Adonis aestivalis</i> L.		5. V.			
6. <i>Aesculus Hippocastanum</i> L.	29. IV.	20. IV. ²⁾		10. X.	
7. <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingel (syn. <i>A. glandulosa</i> Desf.)		8. VI.			2) zweitemal 27. X. usque 2. XI.
8. <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.		14. III.			
9. <i>Amorpha fruticosa</i> L.		25. V.			
10. <i>Berberis vulgaris</i> L.		29. IV.			
11. <i>Betula pendula</i> Roth.	14. IV.	3. IV. ♀			
12. <i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Hérit		9. IV. ♂			
13. <i>Buxus sempervirens</i> L.		22. V.			
14. <i>Capsicum annuum</i> L.		11. IV.			
15. <i>Clematis vitalba</i> L.		6. VI.	31. VIII. ³⁾		3) első szedés
16. <i>Colchicum arenarium</i>		14. VI.			
17. <i>Convallaria majalis</i> L.		(22. IX.)			
18. <i>Convallaria majalis</i> L.		29. IV. ⁴⁾			4) in horto
19. <i>Cornus mas</i> L.		22. III. ⁵⁾			5) 1 flos 21. III.
19. <i>Cornus sanguinea</i> L.	26. V.	12. V.		6. X.	
20. <i>Corylus avellana</i> L.	16. V.	25. II. ♂			
		2. III. ♀			
21. <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		21. IV.			
22. <i>Crocus variegatus</i>		21. II.			
23. <i>Cydonia oblonga</i> Mill. (syn. <i>C. vulgaris</i>)		1. V.			
24. <i>Diclytra spectabilis</i>		20. IV.			
25. <i>Draba verna</i> L.		17. III.	17. IV.		
26. <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.		25. V.			
27. <i>Evonymus europaea</i> L. (<i>E.</i> <i>vulgaris</i>)		4. V.			
28. <i>Forsythia suspensa</i> Val.		29. III.			
29. <i>Fragaria vesca</i> L.		19. IV. ⁶⁾			6) 1 fl. 17. IV.
30. <i>Fraxinus excelsior</i> L.	25. V.	3. IV.			7) 1 fl. 11. IV.
31. <i>Fritillaria imperialis</i> L.		13. IV. ⁷⁾			
32. <i>Gleditschia triacanthos</i> L.		25. V.			
33. <i>Helianthus annuus</i>		9. VI.			
34. <i>Hordeum vulgare</i>		18. V.	15. VI.		

	L.	V.	Gy	H.	Adnotatio
35. <i>Iris pseudacorus</i> L.		10. V.			
36. <i>Juglans nigra</i> L.		29. IV. ♂ ⁷			
37. <i>Juglans regia</i> L.	1. VI.	6. V. ♂ ⁷			
38. <i>Laburnum anagyroides</i> Med. (<i>L. vulgare</i>)		14. V.			
39. <i>Larix decidua</i> Mill.	7. IV.	1. IV. ♂ ⁸⁾ 27. III. ♀			9) 2 fl. 29. III. ♂
40. <i>Ligustrum vulgare</i> L.		25. V. ⁹⁾			9) 22. V. 2 fl.
41. <i>Lilium candidum</i> L.		13. VI. ¹⁰⁾			10) 1 fl. 11. VI.
42. <i>Lonicera tatarica</i> L.		19. IV.			
43. <i>Mahonia aquifolium</i> P.		2. IV. ¹¹⁾			11) 3 flos 28. III.
44. <i>Medicago sativa</i> L.		30. V. ¹²⁾	13. V. ¹³⁾		12) zweitemal 1. IX.
45. <i>Morus alba</i> L.		1. V. ♂ ⁷ 1. V. ♀	22. V.		13) első kaszátás. Erstes Mähen
46. <i>Narcissus poeticus</i> L.		26. III. ¹⁴⁾			14) 1 flos 23. III.
47. <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.		24. III.			
48. <i>Negundo aceroides</i> Mnch.		1. IV. ¹⁵⁾			15) 2 fl. 29. III.
49. <i>Paeonia officinalis</i> L.		15. V.			
50. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L) Greene (Ampelopsis quinquefolia Michx.)		8. VI.		2. X.	
51. <i>Philadelphus coronarius</i> L.		23. V.			
52. <i>Picea excelsa</i> (Lam) Link		23. IV. ♂ ⁷			
53. <i>Pinus silvestris</i> L.		9. V. ♂ ⁷			
54. <i>Pirus communis</i> L.		14. IV.			
55. <i>Pirus malus</i> L.- <i>Pirus malus</i> L., B) <i>P. pumila</i> Mill. II. domestica		15. IV.			
56. <i>Pirus silvestris</i> Mill.- <i>Pirus malus</i> L. A) <i>silvestris</i> S. F. Gray		20. IV. ¹⁶⁾			16) 1 fl. 17. IV.
57. <i>Platanus orientalis</i> L.		20. IV.			
58. <i>Populus tremula</i> L.		26. III.	3. V.		
59. <i>Prunus armeniaca</i> L.		6. IV.			
60. <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.		11. IV.			
61. <i>Prunus cerasus</i> L.		17. IV.	14. VI.		
62. <i>Prunus domestica</i> L.		14. IV.			
63. <i>Prunus mahaleb</i> L.		13. IV.			
64. <i>Prunus padus</i> L.	5. IV.	17. IV.			
65. <i>Prunus persica</i> L.		23. IV.			
66. <i>Quercus sessiliflora</i> Salisb.	14. V.	13. IV.			
67. <i>Ranunculus ficaria</i> L.		29. IV.			
68. <i>Ribes aureum</i> Pursh.		13. IV. ¹⁷⁾			17) 4 fl. 11. IV.
69. <i>Ribes grossularia</i> L.		9. IV. ¹⁸⁾			18) 1 fl. 5. IV.
70. <i>Ribes rubrum</i> Rchb.-R. <i>vulgare</i> Lam.		9. IV.	14. VI.		
71. <i>Robinia pseudacacia</i> L.		14. V. ¹⁹⁾²⁰⁾			19) 3 fl. 11. V.
72. <i>Rosa canina</i> L.		23. V.			20) zweitemal 27. VIII.
73. <i>Rubus idaeus</i> L.		14. V.			
74. <i>Salix fragilis</i> L.		11. IV.			20) 1 fl. 29. IV.
75. <i>Salvia austriaca</i> Jacq.		9. V. ²⁰⁾			21) zweitemal bis 16. XI.
76. <i>Salvia nemorosa</i> L.		17. V. ²¹⁾			22) zweitemal 20. IX.
77. <i>Salvia pratensis</i> L.		6. V. ²²⁾			23) 3 fl. 11. V.
78. <i>Sambucus nigra</i> L.	12. IV.	13. V. ²³⁾		10. IX.	
79. <i>Secale cereale</i> L.		18. V.	16. VI.*		* arátás—Ernte

	L.	V.	Gy.	H.	Adnotatio
80. <i>Solanum tuberosum</i> L.		25. V. ²⁴⁾			24) 1 fl. 23. V.
81. <i>Staphylea pinnata</i> L.		29. IV.			
82. Szénakaszálás			9. V.		
83. <i>Syringa vulgaris</i> L.		22. IV. ²⁵⁾			25) zweitemal 8 X.
84. <i>Tamarix gallica</i> L.		6. V. ²⁶⁾	5. VI.		26) zweitemal 23. IX.
85. <i>Tilia cordata</i> Mill. (<i>T. parvifolia</i> Ehrh.)	9. V.	30. V.			
86. <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. (<i>T. grandifolia</i> Ehrh.)	9. V.				
87. <i>Triticum vulgare</i> Vill.		25. V.			
88. <i>Tussilago farfara</i> L.		13. III.	15. IV.		
89. <i>Ulmus laevis</i> Pall. (<i>U. effusa</i> Villd.)		25. III.			
90. <i>Viburnum lantana</i> L.	29. IV.	21. IV.			
91. <i>Viola odorata</i> L.		23. III.			
92. <i>Vitis vinifera</i> L.		4. VI. ²⁷⁾			27) 3 fl. 1. VI.
93. <i>Zea mays</i> L.			28. VIII.		

Rövidítések — Abkürzungen.

L = az első normális levél-felzínüket lehet látni, és pedig különböző (mintegy 3—4) helyen; lombfejlődés.

L = Erste normale Blattoberflächen sichtbar, und zwar an verschiedenen (etwa 3—4) Stellen; Laubentfaltung.

V = az első rendes virágok kinyíltak, és pedig több helyen.

V = Erste normale Blüten offen, und zwar an verschiedenen Stellen. Diese Phase ist bei weitem am sichersten zu beobachten.

Gy = az első rendes termések (gyümölcsök) megértek, és pedig több helyen: a husosak teljesen és végleg felvették az izüket; a hüvelyek felpattannak stb.

Gy = Erste normale Früchte reif, und zwar an verschiedenen Stellen bei den saftigen: vollkommene und definitive Verfärbung; bei den Kapseln: spontanes Aufplatzen.

H = általános őszi hervadás: az állomáson az összes leveleknek mintegy fele — beleszámítva a már lehullottakat is, — elsárgult (vagy vörösödött).

H = Allgemeine Laubverfärbung; über die Hälfte sämtlicher Blätter an der Station — auf einmal in grosser Zahl abgefallene mitgerechnet — verfärbt.

♂ porzós virágok (barkák).

♀ termős virágok.

♂ männliche Blüten.

♀ weibliche Blüten.

(.) nem éppen az első virágok, pár napi késés.

(.) nicht eben die ersten Blüten; einige Tage Verspätung.

[.] csak egyetlen egyeden látható, a többin még nem.

[.] nur auf einem einzigen Individuum sichtbar, auf den anderen noch nicht.