

## Phytophaenologia Szegediensis anni 1938.

### Szeged 1938 évi növényphaenológiája.

XVI. közlemény. (Mitteilung).

Írta: GYÖRFFY ISTVÁN (Szeged).

1938-ban hamar nekiindult ugyan a Természet, de megáll két hétig febr.-ban. *Brephos puella*-kat csak III. 5. látok, Alnusok III. 7. virítanak. „Gergely megrázta szakállát“ nálunk is és havazott (III. 12). Márc. 26. nagy lehülés, esős, majd 29.—30. havazás. Ápr. 14. hűvös, húsvétkor is, megáll a fejlődés; Napfény nincsen; IV. 21. éjjel *lagy* (feketedve hullanak le a *dió* hím barkái. Majd V. 4.-ig újra hideg, esős, borúlt. V. 4. kacsint ki a Nap.

Végre V. 13. melegedik az idő.

Másodvirágzást csak a megszokott fajoknál láttam.

Hálásan köszönöm megfigyelő munkatársam segítségét.

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

### Tabella phytophaenologica anni 1938.

Observatores: Bodor Pál (3), J. Förgeteg (1), Dr. Győrffy Katinka (2), Győrffy Sárika (1), Prof. Dr I. Győrffy, Kéri Péter (1).

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

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

	L.	V.	Gy.	H	Adnotatio
79. Secale cereale L.		21. V.	27. VI.*		*aratás—Ernte
80. Solanum tuberosum L.		28. V.			
81. Staphylea pinnata L.		9. IV.			
82. Szénakaszálás			12. V.		
83. Syringa vulgaris L.	14. IV.	9. IV. <sup>21)</sup>			<sup>21)</sup> 1 fl. 8. IV.
84. Tamarix gallica L.		1. V. <sup>22)</sup>	11. VI.		<sup>22)</sup> 1 fl. 29. IV.
85. Tilia cordata Mill. (T. parvifolia Ehrh.)	20. IV.	29. V.			
86. Tilia platyphyllos Scop. (T. grandifolia Ehrh.)		13. VI.			
87. Triticum vulgare Vill.		27. V.	[27. VI.]		
88. Tussilago farfara L.		5. II. <sup>23)</sup>	29. III.		<sup>23)</sup> 1 ex. 30. I.
89. Ulmus laevis Pall. (U. effusa Villd.)		16. III. <sup>24)</sup>			<sup>24)</sup> 1 ex 12. III.
90. Viburnum lantana L.		16. IV.			
91. Viola odorata L.		13. III.			
92. Vitis vinifera L.		19. V.			
93. Zea mays L.		23. VI.	29. IX.		

### 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 ízüket; 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 egyedén látható, a többin még nem.

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

noch nicht.