

Phytophaenologia Szegediensis anni 1937.

Szeged 1937. évi növényphaenológiája.

XV. közlemény (Mitteilung).

Írta: GYÖRFFY ISTVÁN (Szeged).

1937-ben az Élet megindulását a *bibicek* jelzik (érkeznek II. 14.). Legelső virág a Fűvészkertben az *Eranthis hiemalis* (II. 15.) és a *Tussilago farfara*. II. 19. már virítanak *Tussilago* mellett *Galanthus nivalis*, *Primula acaulis* (ex Dunántúl), *Petasites Kablikianus* (ex Tatra) Fűvészkertünkben. Febr. 21.-én beborúl, szeles, de napos így II. 15. *Draba virit*. Majd egy hétig esik; III. 2. abbamarad, de hideg szeles, majd mérsékelt, de sok esővel járó időjárás következik. III. 25.-től hideg. Márc. végén — április 3. hideg is, esős is. Megáll a virágzás; vontatott a cseresznyevirágzás is: IV. 11.; hideg, borúlt, sokszor esős az idő. Fény igen kevés; virágok alig tudnak kibontakozni. IV. 22. megint esős hideg; dió ♂-barkája már hullik le, de a ♀ virágok még nem nyílnak. Ápr. vége is annyira hűvös, hogy az *eper* alig tud virágzásba kezdeni.

Másodvirágzást csak a megszokott fajoknál láttam.

Hálásan köszönöm megfigyelő munkatársaim segítségét.

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

Tabella phytophaenologica anni 1937.

Observatores : J. Förgeteg (1), uxor Professoris I. Györfly nat. Irma Greisiger (13), Prof. Dr I. Györfly, vitéz Paragi (1).

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

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

	L.	V.	Gy.	H	Adnotatio
80. Solanum tuberosum L.		16. V.			
81. Staphylea pinnata L.		16. IV.			
82. Szénakaszálás			2. V.		
83. Syringa vulgaris L.	20. IV.	16. IV. ²⁴⁾			²⁴⁾ 1 fl. 14. IV.
84. Tamarix gallica L.		5. V. ²⁵⁾			²⁵⁾ zweitemal 17 IX.
85. Tilia cordata Mill. (T. parvifolia Ehrh.)	20. IV.	20. V.			
86. Tilia platyphyllos Scop. (T. grandifolia Ehrh.)		(28. V.)			
87. Triticum vulgare Vill.		[28. V.]	22. VI.		
88. Tussilago farfara L.		15. II.	27. III.		
89. Ulmus laevis Pall. (U. effusa Villd.)		15. III.			
90. Viburnum lantana L.	24. IV.	14. IV. ²⁶⁾			²⁶⁾ 3 fl. 11. IV.
91. Viola odorata L.		16. III.			
92. Vitis vinifera L.		14. V.			
93. Zea mays L.		16. VI.	31. 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 ízüket; a hüvelyek felpattannak stb.

H = 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.