Der Verein „Naturhistorisches Landes-Museum“ erleidet denn auch durch den Hingang J. v. Gleich einen großen Verlust. Die Mitglieder dieses Vereines werden aber gewiß dem höchst eifrigen und tatkräftigen Vereinsausschuß- und Direktionsmitgliede ein dauerndes Gedenken bewahren.

R. I. P.

Der Sommer 1906 in Klagenfurt.

Monat und Jahreszeit	Luftdruck in Millimeter				Luftwärme in Celsius °					Dunstdruck mm	Feuchtig- keit 0/10	Bevölkung 0-10	Herscheider Wind	
	grösster	am	kleinster		grösste	am	kleinste		mittel					
			an	am			an	am						
Juni . . .	727.3	21.	712.4	2.	721.33	3.0	29.	8.4	2.	16.98	10.2	71.6	6.9	NE
Juli . . .	726.8	18.	715.2	6.	722.04	27.6	24.	10.4	14.	19.17	12.7	78.6	6.2	NE
Augst. . .	731.5	30.	717.3	11.	723.52	29.2	3.	7.2	29.	17.97	11.4	75.6	4.0	NE
Sommer .	728.5	—	716.0	—	722.30	28.9	—	7.0	—	18.04	11.4	75.2	5.7	NE
Abweichung.	—	—	—	—	+0.08	—	—	—	—	-0.12	—	-1.2	+1.1	—
Normal . .	—	—	—	—	722.22	—	—	—	—	18.16	—	76.4	4.6	NE

Nieder- schlag	Tage	darunter mit							Ozon 0-14	Grund- wasser Meter See- höhe	Magnetische Deklination	Sonnen- scheindauer		Ver- dunstung mm	Schnee- höhe mm					
		Summe	grösster in 24 h	an	heiter	h. heiter	trüb	Nieder- schlag				Schnee	Hagel			Gewitter	Sturm	Nebel	Stunden	0/10
150.2	38.4	2.	3	5	22	14	0	2	10	0	3	9.6	10.6	436.434	8° 40' W	171.0	35.9	2.2	58.8	—
124.9	31.5	13.	6	10	15	17	0	0	7	0	4	8.5	11.0	436.500	8° 43' W	202.4	41.8	2.4	48.8	—
97.8	23.6	18.	10	16	5	12.	0	0	10	1	9	9.3	11.3	436.509	8° 43' W	243.9	62.2	2.6	52.6	—
372.9	31.2	—	19	31	42	43	0	2	27	1	16	10.0	10.0	436.481	8° 42' W	617.3	46.6	2.4	160.2	—
+27.32	—	—	—	—	—	+0.2	—	—	—	—	—	—	+3.26	-0.180	—	-114.7	-5.7	—	Summe	—
345.58	—	—	—	—	—	36.8	—	—	—	—	—	—	6.74	436.661	—	732.0	52.3	—	Summe	—

J u n i. Der Juni begann mit Regenspur am 1. und starkem Regen am 2. bis 9 Uhr 15 Min. abends; um 10 Uhr 30 Min. vormittags und 12 Uhr 30 Min. nachmittags Hagelspur. Am 3. starker Morgennebel und Nenschnee im Gebirge bis unter 1000 Meter herab; am 2. abends schon schneite es in St. Veit und Umgebung und am Krappfelde u. a. a. O. bis in die Tal-

solde herab. Am 4. vormittags und nachmittags Regenspur. Am 5. um 9 Uhr abends ein Mondhof. Am 10. vorm. Regenspur, nachmittags Regen von 3 Uhr 30 Min. an bis über 9 Uhr abends; am 11. von 3—5 Uhr nachmittags Regen; am 12. gegen 4 Uhr morgens, abends 9 Uhr und nachts auf den 13. Regen. Am 13. Regenspur; zwischen 6 Uhr 30 Min. und 7 Uhr Stücke eines Doppel-Regenbogens. Am 14. anlässlich eines Gewitters um 2 Uhr 15 Min. nachmittags wolkenbruchartiger Gußregen mit Hagel in Erbsengröße, nachts Regen; nach 6 Uhr abends Stück eines Regenbogens im Osten. Am 15. nach 10 Uhr 45 Min. vormittags und nachmittags 1 Uhr 30 Min. und 4 Uhr 30 Min. Regen. Am 19. nachmittags Gußregen von 3 Uhr 40 Min. an während eines Gewitters und schwacher Regen von 11 Uhr nachts an. In der Nacht auf den 21. Regenspur. Am 21. von 10 Uhr vormittags an bis über 4 Uhr nachmittags Regen; 6 Uhr 45 Min. abends Stück eines Regenbogens. Am 22. öfters Regenspur. Am 23. Morgennebel, von 7 Uhr 20 Min. an starkes Gewitter und öfters Gußregen bis 8 Uhr 45 Min. abends, darauf Wetterleuchten, von 10 Uhr bis über 11 Uhr nachts Regen. Am 24. von 2 Uhr 18 Min. und 45 Min. an Gewitter und Gußregen, bis über 3 Uhr 30 Min. nachmittags Regen. Am 29. nach 9 Uhr abends und nachts Regen. Am 30. morgens und tagsüber Regen. Im ganzen 14 Regentage, Gewitter 10, Hagel 2mal. Gewitter waren am 9. nachmittags, am 14. nachm. 2 Uhr 50 Min. in NE, bei dem der Blitz an mehreren Orten in die elektrische Leitung einschlug, dieselbe unterbrechend; am 17. nachmittags nach 3 Uhr, am 18. nach 1 Uhr; beide ohne Regen; am 19. nachm. 3 Uhr 40 Min. mit Gußregen, bei dem ein Blitzschlag den Grundwasserstands-Meßapparat in Weidmannsdorf beschädigte; die große Fichte am dritten Kreuzbergeiche wurde zerschmettert; am 22. von 3 Uhr 15 Min. an, am 23. von 7 Uhr 20 Min. abends an mit Gußregen, am 24. nachm. zwischen 2 Uhr 18 Min. und 45 Min. mit Gußregen, am 30. mittags 11—12 Uhr. Am 28. und 29. sehr warme Tage. Wörthersee-Temperatur bei Pritschitz 20.4° C am 30. um 11 Uhr vormittags.

Der Juli begann am 1. mit Regenspur, am 5. mittags Regenspur und nachts auf den 6. Regen bis 8 Uhr vormittags,

nachmittags von 3 Uhr 30 Min. an bis abends und nachts. Am 8. morgens bis 10 Uhr Regen; vom 9. auf den 10. nachts Regen und am 10. tagsüber, am 11. nachm. zwischen 3 Uhr und 5 Uhr und nachts auf den 12. und tagsüber und nachts auf den 13. Regen. Am 14. von 12 Uhr 30 Min. nachts an bis über 2 Uhr nachm. Regen, um 6 und 7 Uhr morgens je ein starker Donner und Blitz im N., von 4 Uhr an schwacher Regen und nachts *N e u s c h n e e* im Gebirge bis in die Waldregion hinein. Am 15. bis über 10 Uhr vormittags Regen, am 19. nach 2 Uhr 45 Min. bis 3 Uhr 45 Min., am 21. von 6 Uhr morgens Gewitter und Regen bis 8 Uhr und tagsüber öfters, 5 Uhr nachm. Regenbogen; am 22. morgens und vorm. Regen, 23. Regenspur und am 24. und 26. Am 27. mittags Regenspur, 7 Uhr 30 Min. abends und nachts Regen, am 28. und 29. Regenspur; im ganzen 17 Tage mit Niederschlag. Gewitter waren am 6. (nachts 2 Uhr), am 14. und 19., 21. (2), 23., 24., 25., meist von kurzer Dauer, im ganzen 7.

Wörthersee-Temperatur bei Pritschitz 26.2° C am 30. um 11 Uhr vorm. Am 2. begann bei Annabiell, am 7. bei Klagenfurt der Schnitt des Winterregens.

Im August war am 1. nachm. 3 Uhr Gewitter und Regenspur, am 2. nach 9 Uhr abends starkes Wetterleuchten im O., ein Donner. Am 3. große Hitze, am 4. um Mittag und nachm. Gewitter und Regen bis 5 Uhr 30 Min., vor 7 Uhr ein Doppelregenbogen; am 4. nachm. Regenspur, in Maria Saal mittags Gußregen, 3 Uhr 30 Min. nachm. Gewitter, 4 Uhr 30 Min. Hagel in großkantigen Formen, die Gewitter bis 6 Uhr 30 Min. abends (Frl. Marie Wratitsch); am 5. nachm. Regenspur, am 6. abends 9 Uhr Wetterleuchten im S.; am 9. nachts Regenspur, Gewitterregen bis über 5 Uhr 30 Min. nachm., abends Wetterleuchten, nachts öfters Regen; am 10. nachm. Regenspur. Am 11. von 8 Uhr 30 Min. bis über 9 Uhr 10 Min. abends Gewitter; Gußregen, wolkenbruchartig, Nordost-Sturm und Wetterleuchten, vereinzelt Hagelspur. In der St. Veiter Vorstadt zersplitterte der Blitzschlag einen Baum. Am 16. nachts nach 1 Uhr starker Regen, 3 Uhr ein vereinzelter, starker Donnerschlag, nachm. von 12 Uhr 30 Min. bis 3 Uhr 45 Min. mit Unterbrechungen Ge-

witterregen; am 17. um 2 Uhr nachts Gewitterregen, 9 Uhr vorm. Regen, 10 Uhr Gewitterregen, 3 Uhr 30 Min. nachm. Gewitter und Regen mit Unterbrechungen bis in die Nacht hinein. Am 19. Regen bis 5 Uhr nachm., Neuschnee im Gebirge bis in die Waldregion hinein; am 21. vorm. und nachm. Regenspur; am 22. morgens Nebelhässen und am 23. Am 27. nach 10 Uhr nachts Regen. Am 29. morgens sehr kühl; 30. Morgennebel; am 25. abends 7 Uhr 30 Min. ein Mondhof. 12 Regentage, 10 Gewitter: am 1. nachm., am 4. mittags, nachm. 4 Uhr 45 Min. und 5 Uhr 30 Min.; am 9. nachm. 4 Uhr 20 Min.; am 11. abends von 8 Uhr 30 Min. an; am 16. nachm., am 17. nachts, vor- und nachmittags gegen 3 Uhr 30 Min.; am 24. nach 5 Uhr nachm. mit Regenspur. Wörthersee-Temperatur bei Pritschitz 23·2° C am 30. um 11 Uhr vorm.

Dazu sei noch bemerkt: Der Luftdruck mit 721·33 *mm* war im Juni um 0·38 *mm* unter dem Normale, die Luftwärme mit 16·98° C um 0·69° C unter dem Normale, der Monat also kühler; der Niederschlag war mit 150·2 *mm* um 40·5 *mm* höher als normal, der Monat also naß. Der Grundwasserstand blieb um 0·262 *m* unter dem Normale von 436·696 *m*, noch eine Nachwirkung des großen Tiefstandes Ende des vorigen Jahres. Heitere Tage gab es 3, halbheitere 5 und 22 trübe Tage, der Monat also feucht und kühl. Im Juli blieb der Luftdruck um 0·24 *mm* unter dem Normale, die Luftwärme war um 0·21° C höher als normal, der Monat also wärmer; der Niederschlag war um 1·9 *mm* höher als normal, der Monat also genügend feucht; der Grundwasserstand um 0·139 *m* unter dem Normalstande; 6 heitere, 10 halbheitere, 15 trübe Tage, der Monat also warm, genügend feucht und überwiegend heiter.

Der August hatte um 0·86 *mm* höheren Luftdruck als normal, die Luftwärme war um 0·13° C über dem Normale, also der Monat wärmer als gewöhnlich; der Niederschlag um 21·5 *mm* unter dem Normale, also weniger Regen als gewöhnlich. Der Grundwasserstand war um 0·137 *m* niedriger als normal. 10 heitere, 16 halbheitere, nur 5 ganz trübe Tage. Demgemäß betrug auch der Sonnenschein im Juni 35·9% in 171 Stunden, im Juli 41·8% in 202·4 Stunden, im August 62% in 243·9 Stun-

den. Der Sommer hatte also reichlichen Niederschlag im Juni und Juli, weniger im August, was dem Gedeihen der Feldfrüchte vorzüglich förderlich war; auch das Obst konnte genügend reifen in den warmen und sonnigen Tagen des Juli und besonders des August. Hagel fiel nur vereinzelt, ohne besonders zu schädigen; schwere Gewitterstürme waren seltener; dafür war die zweite Hälfte Juli und besonders der sonnige, warme August dem Landmanne wie auch dem Touristen recht günstig, demnach auch der Fremdenverkehr sehr lebhaft. Was das diesmal günstige Frühjahr versprochen, war in der Tat eingetroffen; der eben verflossene Sommer verspricht eine gute Ernte fast in allen Fruchtgattungen.

Klagenfurt, am 11. September 1906.

Franz Jäger, k. k. Gymnasial-Professor i. R.,
derzeit meteorol. Beobachter und Erdbeben-Landesreferent.

Weitere kärntnerische Libellenstudien.

Von Dr. R. Pusehnig, Klagenfurt.

In den „Kärntnerischen Libellenstudien“, Carinthia II, 1905, Nr. 1 und 2, versuchte ich, das bisher über die kärntnerische Odonatenfauna Ermittelte zusammenzufassen und damit eine Grundlage zur Angliederung weiteren faunistischen Beobachtungsmateriales zu geben. Nachstehend erlaube ich mir, einige Ergänzungen als Ergebnis der letzten zwei Sammelsaisons (1905 und 1906) zu bringen.

Zunächst kann ich den bisher festgestellten Arten vier für Kärnten neue anfügen, wodurch die Zahl der Kärntner Spezies auf 38 steigt:

Libellulidae Westw.

Libellula L.

(Untergattung *Libellula* L. s. str.)

Libellula quadrimaculata L.

Verbreitung¹⁾ Zentral- und Nordeuropa bis
Lappland, Dalmatien, Griechenland, Sibirien.

¹⁾ Verbreitungsangaben nach Brauer: „Die Neuropteren Europas und insbesondere Österreichs.“ Wien, 1876.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Carinthia II](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [96](#)

Autor(en)/Author(s): Jäger Franz

Artikel/Article: [Der Sommer 1906 in Klagenfurt 105-109](#)