

AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W KRAKOWIE.

SPRAWOZDANIE
KOMISYI FIZYJOGRAFICZNEJ

obejmujące

pogląd na czynności dokonane w ciągu roku 1875,

oraz

materyjały do fizyjografii Galicji

(Z 1 tablicą litografowaną.)



Tom dziesiąty.



W KRAKOWIE.

W DRUKARNI UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

pod zarządem Ignacego Stelcla.

1876.

Ribes aureum 12 V, *R. Grossularia* 8 V, *R. rubrum* 8 V, *Robinia Pseudoacacia* 7 VI, *Rosa centifolia* 18 VI, *Rubus Idaeus* 9 VI.

Salix caprea 19 IV, *Sambucus nigra* 10 VI, *Saxifraga crassifolia* 5 V, *Scilla sibirica* 16 IV, *Scopolina atropoides* 24 IV, *Sedum acre* 17 VI, *S. sexangulare* 25 VI, *S. Telephium* 13 VIII, *Sorbus aucuparia* 22 V, *Spiraea Aruncus* 9 VI, *S. opulifolia* 10 VI, *S. Ulmaria* 29 VI, *Secale cereale (hybernatum)* 7 VI, *Syringa chineensis* 24 V, *S. persica* 1 VI, *S. vulgaris* 18 V.

Tussilago Farfara 8 VI, *Tilia grandifolia* 22 VI, *T. parvifolia* 29 VI, *T. argentea* 12 VII, *Triticum vulgare hybernatum* 22 VI.

Ulmus campestris 28 IV.

Viburnum opulus 6 VI, *V. lantana* 21 V, *Viola odorata* 16 IV.



Spostrzeżenia pojawów w świecie zwierzęcym w r. 1875.



I. W Krzeszowicach przez JP. Majewskiego.

Czas przylotu i odlotu ptaków.

Bocian 1 IV—23 IX; Czajka 4 IV—16 X; Czyżyk 2 IV—8 X; Dudek 22 IV—10 X; Dróżd skalny 23 IV—12 X; Gęś dzika 10 III—29 X; Hukot 27 III—6 X; Jaskółka 10 IV—30 IX; Jerzyk murowy 23 IV—6 X; Kaczka dzika 4 IV—30 IX; Kukulka 21 IV—30 IX; Kwiczoł 30 X; Krzyk 17 V—20 IX; Krasowronka 20 IV—17 X; Przepiórka 8 IV—6 X; Pliszka 16 V—23 X; Słowik rdzawy 2 V—4 X; Skowronek 4 III—8 X; Słonka 2 V—10 X; Turkawka 16 V—11 XI; Wilga 16 IV—30 IX; Zięba 29 III—28 IX; Grubodziób 17 V—30 IX; Kawka 20 IV—31 X; Srokacz 7 V—26 IX.

Skowronek odezwał się 4 III. Żaby pojawiły się 5 IV. Piękny motyl Listkowiec cytrynek ukazał się 5 IV. Kukulka dala się słyszeć 21 IV a słowik 2 V.

2. W Bięczu przez JP. Kotowicza.

Czas przylotu i odlotu ptaków.

Bocian 2 IV—20 VIII; Chruściel derkacz 10 V—6 IX; Czajka czubata 28 III—30 VIII; Dzdzownik rzeczny 6 IV—15 VIII; Dzierzba cierniokręt 14 IV—30 VIII; Dudek 2 V; Gawron 9 X—31 III; Gęś gęgawa 11 IV—5.30 X; Gęś posiewnica 12 X; Gajówka czarnogłówka 9 IV—6 VIII; Hukot siniak 29 III; Jaskółka dymówka 2 V—12 IX; Jaskółka grzechotka oknowa 9 VI—8 IX; Jaskółka brze-

gówka 3 VII; Jérzyk 10 V—18 VII; Jemioluch 12 IV; Kukulką 18 IV—30 VI; Pliszka biala 2 IV—18 X; Pliszka żółta 2 V—19 VIII; Pokrzywka młaskacz 7 IV—20 X; Pokrzywka ogrodowa 12 IV; Pokrzywka słowik 2 V; Pokrzewka rudzik 14 IV; Przepiórka 12 V—6 IX; Skowronek rolnik 10 III—7 X; Skowronek firlej 25 V; Turkawka 5 IV—28 VIII; Wilga 12 V—6 VIII.

3. W Przewłocie przez JP. A. Rudzkiego.

Pierwszy pojawi ptaków.

Skowronek rolnik 11 III. Czajka 15 III. Hurkot 20 III. Dzikie gęsi i kaczki 29 III.

4. W Stanisławowie przez JP. Prof. Łomnickiego.

Gallinula erex p. 11 IV; *Grus cinerea* p. 24 IV; *Ciconia alba* p. 20 IV, odl. 20 VIII; *Sylvia luscinia* p. 28 IV.

Hyla arborea p. 5 V.

Aporia Crataegi 12 VI (zapoczwarcza się); *Adimonia Tanaceti* k. 10 X; *Carabus cancellatus* ś. 17 V; *Cantharis dispar* ś. 30 V; *Cantharis rustica* ś. 30 V; *Dorcadion striatum* ś. 17 V; *Gryllus domesticus* p. 30 V (świerka), k. 25 XII; *Gryllus campestris* p. 30 V, ś. 29 IX; *Lagria Hirta* p. 5 VII, ś. 26 VII; *Lethrus cephalotes* ś. 30 V; *Locusta caudata* ś. 22 VIII (świerka); *Locusta viridissima* ś. 22 IX; *Lucanus cervus* p. 3 VI; *Musca domestica* p. 4 IV; *Melolontha vulgaris* p. 10 V, ś. 30 V, k. 12 VI; *Meloe proscarabaeus et violaceus* ś. 17 V (wiele); *Phyllopertha horticola* p. 12 VI; *Vanessa urticae* p. 4 IV; *Steteophyma grossum* ś. 26 IX, k. 10 X; *Stenobothrus pratorum* ś. 20 VIII, k. 10 X; *Stenobothrus variabilis* ś. 26 VIII, k. 10 X; *Xiphidium dorsale* p. 28 VIII, ś. 26 IX, k. 10 X.

UWAGA. W ustępie ostatnim znaczy (p) początek, (ś) środek, (k) koniec pojawi.

Wypadki spostrzeżeń magnetycznych w Krakowie w r. 1875.

Spostrzeżenia tyczące się zboczenia i nachylenia magnetycznego jak lat poprzednich tak i w roku 1875 robiłem w zwykłym miejscu ogrodu botanicznego narzędziami c. k. Obserwatorium, a mianowicie do wyznaczenia nachylenia używałem inklinatorium Dovera, opisanego