

I.

Zoophäenologische Beobachtungen

gemacht in den Jahren 1868, —69, —70 und —71 in Róntmü (Com. Gömör) und seiner Umgebung durch Unterfertigten.

Dass ich auch zum drittenmale noch ScnieUerlßfffl bringe, hat seinen guten Grund nicht allein darin, dass das Material bereits vorliegt, sondern ich will dadurch theils den Unterschied des Klimas an den Grunzen einer nur kleinen Entfernung (Luftlieue — 4 Meilen), die x\ehnlichkeit und Verschiedenheit der Fauna der Laub und Nadelholzwaldungen dadurch etwas schärfer hervorheben und als Summarium das bereits begonnene Bild um etliche Gestalten vermehren.

Wohl wäre es für Manchen der geehrten Leser von besonderem Interesse, einige Bemerkungen über das Erscheinen und Verschwinden gewisser Species in den *inzelnen Jahren hier verzeichnet zu finden, die in den nachfolgenden Rubriken selbst nicht hervorgehoben werden konnten; allein mehrfache triftige Gründe nöthigen mich auch diesmal von diesem meinen Vorhaben abzusehen.

Rosen an liegt in einem von Bergen riogs umschlossenen, klassischen Kesselthale unter 30° 31' östl. Länge (von Ferro) und unter 48° 36' nördl. Breite in einer See-
hohe von 293.1 Meter. Dieses Kesselthal umschliessen nordwärts der Berg Posálló (Volovecz, höchster Punkt 1099.3 Meter) mit seinen ostwärts ziehenden Rivalen sowie mit seinen bis zu der in Rede stehenden Stadt sich erstreckenden Ausläufern, dem Kalvarienberge, dem Rákosberge und dem beinahe isolirten Kalkhügel, auf dem die Burg Kraszna-Horka erbaut ist. — Im Osten erhebt sich (schon zum Komitate Torna gehörig) ein Theil eines langgestreckten Kalkgebirges, über welches hier eine gutgepflegte Bergstrasse, zu den Weinbergen nächst der Kunststrasse des romantisch gelegenen Szoroskő führt. Die westwärts schauende Lehne dieses Gebirges bildet, kaum eine Viertelmeile südwärts von Hárskút, einen Winkel und streicht dann in westlicher Richtung bis Berzéte, wo sie abermals einen Winkel bildend bis Pelsücz (Pleissnitz i hin süd — südwestwärts streicht und besonders von Berzéte bis Szalócz hin eine malerische Grappe von schroffen, kahlen Felsenriffen aufweist. — Bei Szalócz nähern sich dieser soeben beschriebenen Bergeslehne die nicht minder Bchroffeu

und noch mehr entblössten Zinken des sogenannten „Nagy-hegy“ (Grosser Berg), mit ersteren ein Eagthal bildend, durch welches sich die schäumenden Fluthen des Sajóflusses den Weg bahnten.

Westwärts von der Stadt Rosenau erhebt sich majestätisch der Berg „Iványó“ mit seiner kahlen Kuppe. Die östliche Lehne desselben ist in der Umgebung unter dem Namen „Bányaoldal“ (Grubenlehne) wohlbekannt, ob ihrer zahlreichen Eisengruben, die diesen an Eisenerzen ungemein reichen Berg nach allen Richtungen hin vielfach unterminiren. Der unterste, südostwärts schauende Theil dieser Lehne ist mit Obstbäumen wohlbepflanzt und liefert vortreffliche Kirschen, Aepfel und Birnen. Zwischen diesem letztgenannten Theile der Bányaoldal und der Ortschaft Rudna sendet der Iványó noch einen kleinen Ausläufer, den in geognostischer sowie entomologischer u. botanischer Beziehung höchst interessanten „Nyerges“ (Gesattelte)) aus, dessen südöstliches Ende im Titanenkampfe mit den oft ergrimten Fluthen des Sajóflusses seit vielen Jahrhunderten liegt.

Dieses Kesselthal umspült westwärts — zwischen der Stadt Rosenau und dem Iványó — der von Felső-Sajó herströmende Sajófluss. In diesen ergießt sich unterhalb der Stadt der Drázus-Bach dessen mehrfache Adern am Posálló entspringend, vereint die Stadt Rosenau durchschneidend. — Nächst der Ortschaft Berzété mündet in den Sajó noch der Bach Csermosnya, welcher oberhalb Barka (Kom. Torna) nächst dem einzig in seiner Art dastehenden Thale Szádellő seinen Ursprung nehmend, in seinem Laufe die Eisenwerke von Lucska, Demo und Berzété in Bewegung setzt. In diesen letzteren mündet noch in unmittelbarer Nähe der Ortschaft Kraszna-Hürka-Hosszurét der am Prikrád und Pacsa-er Berg entspringende Pacsa-er Bach.

Das Revier für meine Ausflüge erstreckte sich von Dobschau und seiner Eishöle sowie von dem staunenerregenden Thale Straczena bis zu dem von mir fast jährlich besuchten Querthale Szádellő in west-östlicher Richtung, — in nord-südlicher aber von dem Posálló bis zu der großartigen Höhle bei Aggtelek und diese genannten fünf Punkte schon berechtigen mich dieses Stückchen Land in mehr als entomologischer Beziehung ein „klassisches“ zu nennen.

Für entomologische Ausflüge besonders ergiebige Fundorte, sind: a) von Nord nach Süd:

- 1) Die Hochthäler an der Südlehne des Posálló, insbesondere das Thal Kámzsás (von Ramsch jj Bärenzwiebel, die hier häufig wächst).
- 2) Die gewesene Papiermühle (jetzt städtische Försterwohnung) und ihre nächste Umgebung.
- 3) Das vielbenutzte, bischöfliche Eisenbad und seine nächste Umgebung.
- 4) Die bereits erwähnte Ostlehne des Ivágyóberges.
- 5) Der unstreitig ausgiebigste Fundort „Nyerges“, besonders dessen vom Vieh nicht betretene Ost-Nordlehne.
- 6) Die steilen und mit Strauchwerk bewachsenen Abhänge nächst Jólész und Berzété.
- 7) Die beiderseitigen Berglehnen nächst Szalúc und dem Eisenwerke Gombaszög und Vigtelke.
- 8) Die Umgebung der Aggteleker Höhle beherbergt zwar schon mehr südliche Formen, ist jedoch in Folge ihrer Baum- und Strauchlosigkeit wenig ausgiebig.
 - b) von West nach Ost:
 - 1) Das Thal von Sztraczena und die Umgebung der Eishöhle mit vorherrschend dem Norden angehörigen Species.
 - 2) Die Berge und Thäler in der Umgebung von Dobschau, insbesondere das sogenannte „Pfarrersbüsckel“ und der Volksgarten bis hinauf zum Csuntavapasse.
 - 3) Der eigenthümlich geformte Berg „Radzim“ nächst dem Dorfe Felső-Sajó, dessen Spitze sich 947.6 Meter über den Meeresspiegel erhebt.
 - 4) Die Südlehne des Szulova-Passes.
 - 5) Die gutbewaldete Nordlehne des Berges Ivágyó.
 - 6) Die Südlehne des „Kalvarienberges“ nächst der Stadt Rosenau bis hinab zum Sajóflusse (Sajópart, = Sajóufer)
 - 7) die Südlehne des Rákosberges in der Umgebung des Wirthshauses „Gombás“ genannt.
 - 8) Der Gebirgspass, welcher über den Pacsa-er Berg nach der Bergstadt Schmölnitz führt.

- 9) Die; mit Weingärten bekränzte Umgebung des herrlichen „Szorosko“ (schon im Kom. Torna gelegen)
- 10) Das in mehrfacher Beziehung ausgezeichnete Thälchen bei Szádellö, auf dessen senkrecht erodierenden Kalkwänden so manche schöne Pflanze gedeiht, die irgend einem Insekt zur Nahrung dient.

Schliesslich erachte ich es noch für meine heilige Pflicht die freundlichen Gönner und lieben Freunde, die seit dem Jahre 1858 mich in meinem Bestreben mit That und Rath liebevoll unterstützten, mit dankerfülltem Herzen, hier namentlich anzuführen. Diese sind der chronologischen Reihenfolge nach :

Weiland Joseph Redtenbacher, Kustos am k. k. Hofmuseum in Wien; — weil, Joseph Mann, Knatsadjunkt ebendasselbst; — weil, Joseph Schiesser, Aufseher und Präparator der Skelette ebendasselbst (ausserdem ein leidenschaftlicher, jedoch nur praktisch gebildeter Lepidopterolog, dem ich auch die erste Anleitung zur gründlichen Behandlung der Schmetterlinge verdanke); — Ferdinand Kowitz, Obertelegraphist in Asch, (Böhmen!) und Dipterolog von gutem Ruf, der sich schon während seines mehrjährigen Aufenthaltes in Ungarn in Bezug auf die Dipterenfauna unseres Vaterlandes schöne Verdienste erwarb; — durch Vermittlung des letzteren war ich so glücklich auch mit Herrn Alois Rogenhöfler brieflich bekannt zu werden, der mir nicht nur viele Insekten freundlichst bestimmte, sondern mir durch Seheuking einer freundlichen Sendung von Makro- und Mikrolepidopteren bedeutenden Vorschub leistete; — ferner Dr. (J'za Horváth, gegenwärtig Bezirksarzt in Forró [Kom. Abauj] und Verfasser der weit über die Grenzen unseres Vaterlandes bekannten „Monographia Lygaeidarum Hungariae“; — Karl Fritsch, emeritirter Vicedirektor der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien; — endlich auch weil, A. Ecsedi, Sekretär bei weil, Grafen Georg Audrássy, in dessen hinterlassener Sammlung sich auch die durch mich in Murány acquirirte Apatitra Jole befindet.—Endlich gebührt auch ein nicht geringer Theil meines Dankes mehreren meiner gewesenen Schüler, die mit unermüdeter Bereitwilligkeit Vieles herbeischafften, wenn Amtspflichten mich an die Schulstube oder an den Schreibtisch fesselten.

Betreffs der beifolgenden meteorologischen Daten habe ich noch die Bemerkung beizufügen, dass die erste

Beobachtungsstunde Morgens 6 Uhr war (nicht wie tó» in Igló um 7 Uhr) Auch hege ich die Venuuthung, d*H die redurizteu Barometerstände um 1 b» Vi, Miilun zu hoch berechnet worden sind. Zuletet nmm fafc auch bemerken, dass hier die Anzahl der Tage mit Niederschliigeii an mehreren Orten grösser ist, als in den betreffenden meteorologischen Jahrbüchern angegeben ist, weil ich auch die Tage welche nur Spuren von ^Niederschlag hat tea, mit in liechnung zog.

Und nun ein herzliches: „Crliiok auf!“ bis zum baldigen Wiedersehen — vielleicht im nächsten Jahibashe schon. Sollten es die Verhältnisse nur irgendwie gestatts-n, dann bringe ich die hier in Igló beobachteten Coleoptoren, die bedeutend reichhaltiger ausfallen dürften, als die gebrachten Schmetterlinge.

Igló, am 31. Dec. 1876.

Julius Ü. Ceyr.

| | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------|------|-------|------|
| 15 | „ | Strigaria Hb | | | |
| | | Undulata L., 1860—29.(1 | | | |
| | Accont,a | f Lucida Hufn. | | 18-5 | |
| | | (solaria S. V. | | | |
| | „ | Luctuosa S. V. | 2-5 | | |
| | Acronycta | Aceris L. | | | 9-6 |
| 20 | „ | Euphorbiae S. V. | | | 16-6 |
| | „ | Leporina L. | | | 20-5 |
| | „ | Rumicis L. | 3-5 | | |
| | | Tridens S. V. | 11-5 | 26-5 | |
| | Adela | Sulzella 8. V. | | 8-5 | 14-6 |
| 25 | Aglia | Tau L. | 124 | 4-5 | 29-4 |
| | Aglossa | Pinguinalis L. | 13<5 | 18-6 | 26-6 |
| | Agnphda | fSulphurea 8. V. | 225 | | 16-6 |
| | | (Sulphurialis L. | | | |
| | Agrotis | Cinerea S. V. | 15-5 | | |
| | | /Cialis Rott | | 129-5 | |
| | „ | \SegetumS. V. | | \30-9 | |
| 30 | „ | Exclamationis L. | 175 | 10-6 | |
| | „ | Fimbria L. | | 17-7 | 9-8 |
| | „ | Lucipeta S. V. | | | 25-8 |
| | „ | Obelisca S. V. var. Ruris Hb. | 13-8 | 30-9 | |
| | „ | Pronuba L. 1867—11.0 | | | S-6 |
| 35 | „ | Ravida S, V. 1867—11.6 | 3-6 | | |

| | 6* Jahr | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 | № |
|----|---|------|----------|--------|------|---|
| | fSuffusa S. V. | | 15-5 | | | |
| | " \ Ypsilon Huñ. | | | | | |
| | Amphidasis Betularia L. | | | 20-7 | | |
| | (Praeformata Hb. | | | | | |
| | Ánaitis _{CaBBiata Tr.} | | 12-5 | 25-5 | | |
| | Anarta Heliae | | 11 5 | 17-5 | | |
| 40 | Angrona Primaria L. | | | | | |
| | Anisopterix Aescularia S. V. 1807- -S>7 & | | | | | |
| | Antocnaris Cardamines L. | | 18-4 | 27-4 | | |
| | Apatura Iris L. | | 18-6 | 24 <i> | | |
| | M Iia S. V. var. Olytie Hb. | | 8-6 | 2-7 | | |
| 45 | » var. JöIeS.V. 1864Murány | | | | | |
| | Aporia Crataegi L. | | 21-5 | 2-6 | | |
| | Arctia Aulica L. | | 15-5 | 24!> | | |
| | » Caja L. | | | 3-8 | | |
| | „ Purpurea L. | | | 12-7 | | |
| 50 | „ Villica I | | 3 6 | | | |
| | Argynnis Adippe S. V. | | 28 6 | | | |
| | Argynnis Aglaja L. | | 13 6 | 30 6 | | |
| | „ Dia L. | | 3-9 | 24-5 | | |
| | Euphrosyne L. | | 117-5 | | | |
| | Hecate S. V. | | [30.7 IL | 81-5 | | |
| >> | | | | | | |

f
H
tr
o
H
W
6*

| | | | | | |
|----|--|------|------|------------|------|
| | „ Iutonia L. I. gen. | 24·4 | 18·4 | | |
| | „ „ II. gen. | — | 22·6 | 15-6 | ö-7 |
| | „ Niobe L | 14·7 | 28·6 | 11-7 | 18-7 |
| | „ Paphia L | 11·6 | 30·6 | 9-7 | 16-7 |
| | Asopia Farinalis L | — | — | m-G | 20-7 |
| | — flimaculata F. | — | — | 20-6 | |
| 60 | BfP** [Tamiuata S. V. TM 61-W.!> | 12·4 | 11·4 | 23-4 | |
| | Biston Hirtarius L | — | — | | 29-4 |
| | Boarmia Cintaria S. V. | — | 15·4 | | 27-4 |
| | „ Crepuscularia S. V. I. gen. | 1·7 | 9·7 | 1-8 | |
| | „ „ II. gen. | — | — | 18-5 | 29-4 |
| | „ Punctulata S. V. | — | — | 18-5 | 29-4 |
| 65 | „ Kepandata IJ. | — | — | 12-« | |
| | „ Rhomboidaria S. V. | — | 10·6 | | |
| | Hombix (f ^{ata?} \ Knočn 18(57—15.10) | — | — | | |
| | „ Neustria L | 29·6 | — | | |
| | „ Populi L. 1807—18.11 | — | — | | |
| 70 | „ Rubi L | 15·5 | 12·5 | 18.5 | 10-5 |
| | !!it\B Anguinilis Hb. | — | 2·5 | 7-5 | |
| | Oespitalis 8. V. | 2·5 | — | | |
| | „ flugulnt;i I | 20·5 | — | | 20-5 |
| | „ < Yoccalis | — | — | 7-5 | |
| | „ Litteralis S. V. | — | 14·7 | SIS | |
| ◇ | „ \Lhterata Sc. | — | — | | |

r
tr.

t

| | év | Jahr | 1808 | 1869 | 1870 | 1871 |
|----|----|------|------|-------|-------|------|
| | | | | | 29-5 | |
| | | | | | 18-5 | |
| | | | | 17-5 | | |
| | | | | 9-7 | | |
| 80 | | | | 8-5 | | 11-5 |
| | | | | 17-5 | 17-5 | |
| | | | | 13-3 | 9 4 | 19-3 |
| | | | | | | 7.8 |
| | | | | | | |
| 85 | | | | 8-5 | 9-5 | 7 6 |
| | | | | | | |
| | | | | 28-6 | 27-7 | 18-7 |
| | | | | | 6.7 | 18-7 |
| | | | | 23'8 | 27-7 | |
| | | | | 23-4 | | |
| 90 | | | | | 23-8 | |
| | | | | | | |
| | | | | 10-8 | | |
| | | | | 23-8 | 12» | |
| | | | | | 4-7 | 19-7 |
| 95 | | | | | 16-3 | |
| | | | | 26.10 | 22 10 | |

f

S
C
TS
i
Sc

| | | | | | |
|-------------|--|--|------|------|------|
| | <i>n-j</i> C ₁ d _a n _a | fAlchemillata L. (Bivulata S. V. • | 9-5 | 17-5 | — |
| | " | JBicolorata Hufn. (Rubiginata S.V. | 27-6 | 17-7 | — |
| 100 | " | Bilineata L. . . | 27-6 | 18-6 | — |
| | " | Cbenopodiata S. V. | — | 22-8 | — |
| | " | Ferrugata L. . . | — | 6-5 | — |
| | " | Fluetuata L. . . | — | 10-5 | — |
| | " | MontaData S. V. | — | 27 B | 18-7 |
| | Cidaria | fObliterata Hufn. (Heparata 8. V. | — | — | 18-7 |
| 105 | " | Ocellata L. (Pectinataria Fesl. (Maria S. V. | — | 11-8 | — |
| | " | Pyraliata S. V. . . | 27 0 | — | — |
| | " | Quadrifaaciata Hl). | — | — | 6-7 |
| | " | Rivata Hb. . . . | 9-5 | 7-5 | 29-4 |
| | " | (Rubidiata S. V. | — | 185 | 30-5 |
| 11f, 11U | " | var. FumataEv. Tristata L. var? | — | — | — |
| | " | Coouonympha Arcania L. | 24-5 | 18-5 | — |
| | " | Ipbia S. V. | 18 6 | 24-6 | 305 |
| ii | " | Pampbilis L | 19-5 | 9-6 | 8-« |
| 115 | Cloaatba | PerspiciUaris L. | 2-5 | 14 5 | 14-6 |
| | Colias | Edusa F. . . . | 30-7 | — | »— |
| | | | 18-6 | — | 76 |

| | év | Jahr | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 |
|-----|----|------|------|-------|------|-------|
| | | | | l.vr, | 9-7 | 29*5 |
| | | | | 6*5 | — | |
| | | | | 2P6 | — | 12-; |
| 120 | | | | 2-5 | 45 | 20-5 |
| | | | | | 29-6 | |
| | | | | 28-6 | — | |
| | | | | 24-5 | | |
| | | | | | 30-6 | |
| 125 | | | | 8-9 | — | |
| | | | | 28-6 | — | 6-7 |
| | | | | 23-7 | — | |
| | | | | 8-9 | — | — |
| | | | | 22-6 | 27-5 | — |
| 130 | | | | 27-5 | — | 11.6 |
| | | | | 30-5 | 23-6 | 8-6 |
| | | | | — | 18 | — |
| | | | | 135 | — | — |
| | | | | 710 | — | — |
| 135 | | | | — | 2110 | 9-11- |
| | | | | 11-6 | — | |
| | | | | 21-4 | 35 | 1-3 |
| | | | | 18-7 | 4-8 | 18-7 |
| | | | | | 14-4 | |

r» p t» *
sí i t- ib ob

»S SO ifi
«S 6

r» f- «0 1 S.
ab 04 I

lif «S iO >Ö »ll I «S iS »ll »I5 1-» »ll
Ó! -rf CT> 1-* l'- CO CO iÖ fr- Ó «Ó

I t<S ** *I* MB *P if?> MB I I r t I I 00 ijq ÖI
>b ÖD tU M 05 -*i
0, .- . ^

Ö *~ ob
C^ OI

«S >» \Ä <sp vS rt «a
t° t- N H t- tt

n I
x I

C «« q e S g l
0. ' 3

X M

cs 43
<A>
f. >
ÖÖ
5i
i-s
cs

3
'S J

—
'8
ig
ÖI

ff
4

Q
cj

— a
—; o) .

o
E
'S.

-5
Í 1 á ,
'S I jj x
W 69 «

—38
'3
B 2
3

.2 a p e
'S ÖC
dd was

'S ÖC
es : : :
- ' cs

| | év | Jahr | 1868 | 1869 | 1870 | 1971 |
|-----|----|------|------|------|------|------|
| | | | | 18-7 | | — |
| 160 | | | | 19-7 | — | — |
| | | | | 22-7 | — | |
| | | | | | | 18.7 |
| | | | | 9-7 | 17-7 | 18-7 |
| | | | | 3-6 | — | — |
| 165 | | | | | 10-7 | — |
| | | | | — | — | 8-7 |
| | | | | 14-7 | — | — |
| | | | | — | 18-5 | — |
| 170 | | | | 15-5 | 22-5 | 1-5 |
| | | | | 17-5 | — | — |
| | | | | 9-7 | — | — |
| | | | | 22-5 | 24-5 | — |
| | | | | 18-6 | | |
| 175 | | | | | | 6-7 |
| | | | | | 20-6 | — |
| | | | | 18-6 | 10-7 | — |
| | | | | 24-5 | — | — |
| | | | | 8-8 | — | — |
| 180 | | | | | 18-5 | |

| | | | | | |
|-----|--|------|------|------|------|
| | Ino Statin«?» Leach | U-6 | 181 | 14« | |
| | „ „ iHaltrata. Hnfa. | | 244 | 17-5 | 29-4 |
| | Ubopho.-» ^ „ t,rat!tvS.V. • ' . | | | | 8-H |
| | Laaiocampa Beiulifolia O. | | | | |
| 185 | „ DuraetJL. 1807—15-10 | | | | 187 |
| | „ Pnmi L | | | | 12-7 |
| | Leucoraa Salicis L | IS'« | | | 29-4 |
| | Leueopbasia Sinapis L. I. gen. | 21-4 | 244 | 7-5 | |
| | „ „ II. gen. • | 1-7 | 3-7 | 4-7 | |
| | Limaeades Testudo S. V. | | | 10-7 | |
| | Limenitis Aceris Lepechin | 30-7 | 10-S | 17-5 | 20-6 |
| 190 | „ Lucilla S. V. | | | | 21-7 |
| | „ Populi L | 11-6 | | | 18-7 |
| | „ Sibylla L | 30-7 | | | 18-7 |
| | Lithosia Aureola Hb | 14-5 | | 18-5 | |
| | „ (Lntarella L. | 30-7 | | | |
| | „ »Lateola 8. V. • ' ' " | | | | |
| 195 | „ jPlnmbeola Hb. | | 12-7 | | 157 |
| | „ ILurideola Z. • • • • . | | | | |
| | Litboatege Griseata S. V. | | 9-5 | | |
| | Lyaena Adonis S. V. | 3(1 | 22-5 | | |
| | „ Aegon S. V. | | | 14-6 | 8-« |
| 200 | „ Alans S. V. | 14-5 | 19-5 | 12-7 | |
| | „ Argiolus L | 10-5 | 24-4 | 8-5 | 14-5 |
| | „ Arion L | 14-7 | 9-7 | 10-7 | 22-7 |

r'
3
3
>

| ét Jahr | | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 |
|---------|--------------------------------------|------|------|------|------|
| | | 10* | 15·5 | — | 14·5 |
| | i Corydox Ne | — | — | 16·7 | 22·7 |
| | Cyllarus Rótt | 11-6 | — | 26·5 | — |
| 205 | iDaphnis S. V. | 17 | — | 27·7 | — |
| | iMeleager KB\> | | | | |
| | iDiotnedes Kott | | 8·7 | — | — |
| | iEuphemus Hb. | | | | |
| | llcarus Kott | 20-5 | — | — | 30·5 |
| | (Alexis S. V. | | | | |
| | Jolas O | 17 | — | 27·7 | — |
| | iMedon Hutn. | | — | — | 30·5 |
| | iAgeatis IS. V. | | | | |
| 210 | Lveaena J ^{Semir} Gaus Rott | — | 27·5 | — | — |
| | ITiresias Rótt | | | | |
| | iAmynthas S. V. | | — | 18·5 | 22·7 |
| | Lygris | 14-7 | — | — | — |
| | Lythria | 14·7 | 7·6 | 20·6 | 1·7 |
| 215 | | 7·6 | 24·6 | 28·3 | — |
| | | — | 28·4 | — | — |
| | i | — | — | 8·7 | — |
| | | 8-5 | 17·5 | — | — |
| | n) | 11·6 | 28·5 | 10·7 | 6·7 |

| | | | | | |
|-----|---|------------|------------|------|---|
| | Madopa SaJicalis S. V. | 18-7 | — | | |
| 220 | Maniestia Braasicae L. | i-e | | | |
| | Dentin* S. V. | 17-5 | | | |
| | Nebuloua Huln. | | 1U-7 | | |
| | „ Oleracea L. | 17-5 | e-i | | |
| | Melanagria Galatea L. | 1-7 | 4-7 | 15-7 | |
| 225 | Melitaea Athalia Esp. | H-5 | 23-5 | | |
| | Cinxia L. 1867—2 | 15T» | 21-811.? | 1B# | |
| | „ Digyma Esp. | 155 | Í26-5 | | |
| | Trivia S. V. | 19 5 | [9-7 | | |
| | Metrocampa Margaritata L. | | 26-5 | | |
| | (Murinata Sc. | | 17-7 | | |
| 230 | Miuoa I Euphorbiata S. V. | 155 | 17-5 | 146 | o |
| | Naclia Ancilla L. . . . | 17-7 | | | |
| | Nemeobins Lucina L. | 30-4 | 20-4 | 145 | |
| | Neiuophila Plantaginis L. \ ir.-Hospita | | | | |
| | „ Russula L | 15 5 | 10-7 | 8-6 | |
| | | | 29-4 | | |
| 235 | Nemophora Swammerdaunnella L. | 25-t | | | |
| | VT Memoria (Aestivaria Hb. | | | | |
| | „ (Aestivaria Hb. | | 8-7 | | |
| | „ Viridata L. . | | | | |
| | Numeria Pulveraria L. | | | | |
| | Ocneria Dispar L. . . . | 247 | 2-8 | | 8 |

tH f t-
 I M I , OD iE «5 C« 1-4 1 KB O < t S 1 1 i «© i> i- 00 00 IO
 ^* 1-1 T-1

O IT t-1
 1 L Í « CC t» 1 i « i> -+ 1 KB KB 4P 40 4P KB 1 &
 ob ö -i tb ! O W N l & OO t-ffl t- IC 1 &
 *t <M ?? -i !M <N 0\ 1-1

CS 9E t-1
 * 12 * KB «0 f» «\$1* X SC H KB KS i > i 5 f « i >
 <M <M ci 3 H *Y 00 01 1-1 GI CT QU T-1 t- OI CO

IC

* 4 - ^ ** 1 i í B KB KB KB I ^ 4 P
 T-1 Ö Ó © OI CO

1

»fc»

3 Y a a a a si
 se se se sic se • a; J
 M .
 3 || 4* * si
 -a 6c «i 2 15 « h M
 üq r+i * eB SC ^ ^ 2 15 « h M
 © -a 4* * si
 © r+i * eB SC ^ ^ 2 15 « h M
 ^ - ~ * P
 S+ * E R a SE 1 (S/2

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|
| <u>Pe.np.hn</u> J.Semirubella Bt\ | — | iv-s | — |
| iVnthina Prnniana Hb. . . . | 248 | 265 | — |
| " Urticana Hb. . . . | 24-fi | — | — |
| Pentophera Morio L. . . . | 8<<*« | 9-7 | — |
| Phasiane Clathrata L. 1. gen. | 28-4 | 28-4 | 90*1 |
| " " IL g<n. | 3-7 | 4-7 | — |
| Pieris Brassicae L. I. gen. | 11-4 | 27-4 | 22-4 |
| " Daplidicc L. , . . . | 16:5 | i B-4 | 22-4 |
| " Napi L. | — | 20-4 | 22-4 |
| " " Kapae L. I. ^wi | 214 | 174 | 2Ü"4 |
| " " v n. gen. | 147 | — | 21< |
| T>I - fCultraria F. | — | j8:» | 29-4 |
| Platyptenx (Unguicala „b | | | |
| fFalcataria L. | 26-7 | 18'5 | 294 |
| (Falcvila S. V. | | | |
| iLacertinaria L. | | 18-r, | — |
| " ILacertda S. V | | 17-7 | — |
| Pleretes Matronula L. | — | — | — |
| PJusia Chrystitis L. . . . | B<; | — | — |
| " Gamma L. | 22-r> | 9< | 9-7 |
| (Gutta Gn. | | | ****' |
| " IOircumflexa S. V. | 8-7 | — | |
| " Jota L. 1867—14-7 | | — | |

| | év | Jahr | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 | S |
|-----|----|-----------------------------|---------------------------|------|------|------|---|
| | | jA | Jciphron Rott.l | | — | 21-8 | |
| | | Polvommatu | -(Hipponoe Esp.) 1867—147 | „ | | | |
| | | iHiere F. | | | | | |
| | | iDorilis Hfn, | | | | | |
| 275 | „ | JCirco S. V. | | — | 21-8 | 8 6 | |
| | | IXantho P. | | | | | |
| | | iCurydice Rótt. | | | 10-7 | | |
| | | iChrysoi» S. V. | ' " * • | | | | |
| | | | | 20-5 | | | |
| | „ | Phloeas L I. gen. | | 20-5 | 19-5 | 20-5 | |
| | „ | „ II. gen. | | — | 8-7 | | |
| | „ | Virgaureae L | • | 20-5 | 27 6 | 15-7 | |
| 280 | | | | 20-5 | 10-7 | | |
| | | Pseudophia Lnnaris S. V. | | 20-6 | | | |
| | | Pseudoterpna | I Pruinata Hutn. | | | | |
| | | | I Cytimsana S. V. | 12-7 | | | |
| | | | | — | | | |
| | „ | Pterodactylus L | | — | | | |
| 285 | | Pteiosoma Palpina L | | — | 18-5 | | |
| | | | | | | 18-7 | |
| | | Rkodoceia Rhamni L. I. gen. | | 14-3 | 25-3 | 14-3 | |
| | „ | „ II. gen. | | 9-7 | 12-7 | 22-7 | |

Hí 8 CM oc

so O •* Ti IM OD oo eo »h gj 3s SC © 45

>O CC 3M os f³
<M r-.

- * wS "»f | t* | » *» 1> | | 4»
5P IM CM

..... * .. © CM
..... - |
• • • „. . K- . . . 1*5
..... W . , f . *Δ •-i

3f1.a „jx -3 a « |* - «j | ^* - | | a g-s g
! 1 ä a "gs g s | | s-s Jjw * líáSfliiJí

» O * - ~ B ' _____ « - í j o » j < ü r 3 W h i .
* * p 3 2 a , . ^ „ « j
Fr? 5³ ~ " ^ 5 » *ft * ^ 8 t. S ^ a i O ^ f a - S i - S ~ 8 R ' 8
H * Wi • X S GC CG 50 00 OE CC

év Jahr

1868

1869

1870

1871

g

| | | | | |
|-----|--|--|------|------|
| | Irrorea S. V. | | 226 | 18-7 |
| | <u>Irrorella</u> L. | | | |
| | Mesomella L. | | 6-6 | 18'7 |
| | " (Eborina 8. V.) | | | |
| 310 | Smerinthiis Ocellata L. 1867. — 31*5 . | | 18'6 | 8-6 |
| | " Populi L. | | 14r> | 1*16 |
| | Tiliae L. | | 15-5 | 276 |
| | Sphiox Convolouli I. gen. | | | 56 |
| | II. gen. | | | 189 |
| | Spilosomma Fuligiouosa L. | | 7-5 | |
| | " Medica L. | | 12-5 | 6-6 |
| 315 | Spilosoma Menthastris S. V. | | | 3-7 |
| | Spilothyrus Malvanmi III. | | 9-5 | |
| | Alveolus Hb. | | 244 | 8-5 |
| | fe y n c h t h u s Malvae L. % | | | |
| | SyntomIB Phegaea L. | | 21-6 | 6-7 |
| | Taeniooampa trnda 8. V. 18>7 — 23'4 | | | |
| | Instabilis 8. V. | | | |
| 316 | " <u>Incerta</u> Hufn. ' * * | | 234 | |
| | Thalera l ^{Fimbrialis} Scop. | | | |
| | lbalcia <u>Bupleuraria</u> S.V. | | | |
| | IBrunueata Thnb. | | | |
| | Ihamnonoma ir>- " tri | | | ~ |
| | irmetana Hb. | | | |

1

w

| | | | | |
|------|-----------------------------------|----------|------|--------------|
| | | — | 10-7 | 5-7 |
| | Thecla Batalaa L. . | 9-8 | 5-8 | 16-8 |
| 825 | " /Ilicis Eap. | — | 11-7 | 15-7 |
| | " [LynoenaF. | | | |
| | " P <i>vi</i> viui L. . . . | 3-6 | 9-6 | — |
| | " Quereus L. . . | 1-7 | 18-7 | — |
| | " Rabi L. . . . | 2-5 | 17-5 | 20-5 |
| | Thuatutra Anmtaria L | 11-6 | 2-9 | 22-7 |
| 330 | Tortrix Gnomana I.. | 11-8 | — | — |
| | Trachea Atription L. | — | 10-5 | — |
| | TripboM Dubitiita L. | 12-4 | — | — |
| | Troobilimn Apiforme 1 | 16-6 | 25-6 | 1-7 |
| | Uraptorix Sambucaria L. | — | — | 11-7 |
| 385 | Vanessa Antiopa L. I. gen. | 16-3 | 10-4 | 24-3 |
| | " II. gen. | 8-7 | 12-7 | 31-8 |
| | " Atalaata L. I. gen. | 14-4 | — | — |
| | " II. gen. | — | 4-7 | 196 |
| | " (¹ album L. I. gen. | 11-4 | 6-4 | 243 |
| | " " II. gen. | 18-6 | 2 -6 | — |
| | " <'anliiii L. 1. gen. | — | — | — |
| | " II. gen. | 9-7 | 5-8 | 157 |
| | " .1... L. 1. gen. | 17-3 | 6-4 | 243 |
| | " II. gen. | 2-7 | 10-7 | 22-7 |
| .540 | " IVlvchloroaL.I. gen. | | 23 | 63 |
| | " II. gen. | m | 5-7 | 1 8-7 |

| | év | Jahr | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 |
|-----|----|---------------------------------|------|------|------|------|
| | | | 20-3 | 18·2 | 2·3 | 13-3 |
| | | „ Irticae L. 1. gen. | 26 | 12·6 | 30·6 | 17-6 |
| | | „ 11. gen. | 10-5 | 10·5 | 7·5 | 29-4 |
| | | Venilia Macularia L. . . . | | 3·9 | — | |
| | | „ iFulvasro L. | | 28·6 | — | |
| | | „ iCurago Tr. | | 21·6 | 20·6 | 14·7 |
| | | Zanelognatha Tarsicrinalis Knch | 14-6 | — | 18·5 | |
| 345 | | Zerene Grossulariata L. | 11-6 | — | — | 6-7 |
| | | „ Margiuata L. . . | | — | — | |
| | | Zeuzera Aesculi L. | 19-5 | — | 17·5 | 29-4 |
| | | Zouosoma Peudularia L. | | — | 17·7 | |
| | | „ Punctaria L. | | — | — | |
| | | „ Trilineararia Bkli | | 9·7 | — | |
| 350 | | Zygaena Angelicae O. . . | | — | — | 18-7 |
| | | „ Filipendulae L. | 1-7 | — | — | 15-7 |
| | | Lonicerae Esp. | 3-6 | 22·6 | 29·6 | 22-7 |
| | | jPilosellae Esp. | | | | |
| | | <u>Minos</u> S. V. | | | | |

t¹
X
H
50
V

A föisorolt éveken kvltl

*HwsxHyan é» Mmjf&6n nu'ij a következõ lepkefaj-jkat r*deUt>m:*

Ausser den bezeichneten Jahren

bffJxtütttl« ich. in Roze.nau, und setnet- Umgfhung noch folgende £>peáej:

a) Rhopaloeera.

1) Vane&sa LamtM 1 <t «Er. Prorsa L.; 2) Thais Polyxena S. V. = My.ipyKi F.; 3) Erebia Medea S. V.; 4) Erebia Euryale Esp.; 5) Lycscna Argus 1.; 6) Lyeaena Eumedon Esp. — Chiron Rott; 7) PolytiifMnat<s Enrydici> Rott •= Chrys<l8 S. V.; 8) Polyommatus Thmamon Esp.; 9) Theela W alhum fvnoeh; 10) Melitaea Didyma Esp. ttt ; U) Argymif Pandora S. V.; 12) Carterocephalus PaniscuB Esp.

b) !S>liillg;<>.

1) Deilfiphila Nerii L.; 2) Smerinthus Quereus S. V. (egy ma-gáíityüjfcnié'iybrii, melynek tulajdonosa azt vagy 50 evvel ezelõtt fogta — in eioer Piivatsarnmlfiit.;, deren Besitzer dieses Exemplar vor bei-liuttij» |S0 Jahren eigenhändig ac<piirirte); 3) Sphinx Ligtistri L.; t> Fterogoa Onothtiac S. V ; 5) Zygaena Ephialtes L. var. Aeacus 8 V ; &g) ZjgasM Camkdica Sc. — Ouobiychis S. V.

c) liom li\ (-.-

1) Bomhyx Queren* E.; 2) Lasiocampa Betulifolia 0.; 3) Lithosia Ciris<»lv Hb.; f) SpicMoma Luetifera S. V.; 5) Spilosoma Lubricipeda iv V.; 'ii Spil.isoma l rticae Esp.; 7) Pygaera Bucephala L.; 8) Epialiw liutnuli L.; fl) Epialu«- Sylviim- L.; 10) Lophoptcrix Carmelita Esp.; li) Notoiionta Bicoloria S. V.; 12) Thiatyra Butis L.; 13) Gomphora »tiasa E.

>v) Noctuae.

1) Charicl«« D.lphinii L.; 2) Charielua Uinbra Hfn. = Mar» (jüü.it* F.; 3) Cloautha Hyperici S. V.; 4) Euplexia Lucipara L.; •)) E'itcaiiia ComgSN 8" V.; ti) Le.ueauia Cnmnia L.; 7) Mania Maura I. , 8) Chariptera Culta S. V. ; 9) Eccrita Ludicra Hb.; 10) Amphipyra Pyramide< 1.; 11) Taeniocampa Gothira L.; 12) Taeniocampa Poptileti F.; 13) Taeniocampa Munda S. V.; 14) Agrotis C nigrnm L.; 15) Protbviuia Laccata Scop. — Aenea S. V.; 16) Xylina Petriticata S.V. — SiKia Huui.; 17) Xylina Ornithopus Hufn. — Khizolitha F.: l'> Xanthia Silago Hb = 'fogata Esp.; 19) Dianthoecia Albimacula Bkh.; 20) Dianthoecia Consersa S. V.; 21) Dianthoe« ia Complu S. V.; 22) Diaathoecia Pcrplexa Hb. = Carpophaga Bkh.; 23) Miselia OxyacantfcM L. 2+) Hadena Lithoxylea S. V.; 25) Hadena Rurea F.; 26) tUa.n.t Strigilis 1. : 27) Hadena Eatruuculus S. V.; 28) Catocala Nupta ß L.; •£>) Catocala Sponsa L.; 30) Catocala Electa Bkh. 31); Catocala

Promissa S. V.; 32) Pseudophia Lunariss S. V.; 33) Grammesia Trigrammica Hfn. = Trilinea S. V.; 34) Caradrina Alsiues Brahm; 35) Caradrina Taraxaci Hb. = Blanda Tr.; 36) Calymuia Pyralina S. V.; 37) Calymuia Trapezina L.; 38) Cosmia Fulvago S. V. = Paleacca Esp.; 39) Platenis Retusa L. 40) Orthosia Litura L.; 41) Asteroscopus Cassiaea S. V. = Sphinx Huín.; 42) Cucullia Verbasci L.; 43) Heliaca Tenebrata Scop. = Arbuti F.; 44) Heliothis Oionis S. V.; 45) Erastria Candidula S. V.; 46) Bomolocha Crassalis F. = Achatinalis Hb.; 47) Hypaena Obesalis Tr.; 48) Hypaewa Proboscidalis L.; 49) Hypaewa Rostralis L.; 50) Zanclognatha Tarsiplutnalis Hb.

e) Geometrae.

1) Ellopia Viridata L.; 2) Acidalia Sericeata Hb.; 3) Acidalia Bisetata Hufn.; 4) Osseata S.V.; 5) Acidalia Pallidata S.V. 27/V.1869; 6) Acidalia Nigropunctata Hufn. = Strigilata Tr. = Prataria B.; 7) Zonosoma Porata F.; 8) Zerene Adustata S. V.; 9) Bapta Temerata S. V.; 10) Cabera Exanthemata Se.; 11) Therapis Evonymaria S. V.; 12) Selenia Illunaria Hb.; 13) Eugonia Angularia S. V.; 14) Eugouia Querciuaria Hufn. = Erosaria S. V.; 15) Himeria Penuaria L.; 16) Epione Apiciaria S. V.; 17) Hiberuia Defoliaria L.; 18) Hiberuia Aurantiaria Hb.; 19) Hiberuia Leucophaearia S. V.; 20) Phigalia Pillosaria S. V.; 21) Gnophos Sordaria Thnb. = Mendicaria H. S.; 22) Psodos Horridaria S. V.; 23) Fidonia Carbonaria L. = Picearia Hb.; 24) Phasiaue Glarearia S. V.; 25) Eubolia Muriuaria S. V.; 26) Cleogene Illibata S. V.; 27) Ortholita Moeniata Scop.; 28) Mesotype Virgata Hufn. = Liueolata S. V.; 29) Odesia Chaerophyllata L.; 30) Aspilates Gilvaria S. V.; 31) Cidaria Siterata Hufn. = Psittacata S. V.; 32) Cidaria Luctuata S. V.; 33) Cidaria Hastata L.; 34) Cidaria Albiciliata L.; 35) Cidaria Candidata S. V.; 36) Cidaria Decolorata Hb.; 37) Cidaria Impiuviata S. V.; 38) Cidaria Silacea Hb.; 39) Eupithecia Punibeolata Hw. = Begraudaria B.; 40) Eupithecia Centaureata S. V.; 41) Eupithecia Austerata.

összesen: 121 faj; zusammen 121 Species.

Jegyzet: Az Iglón és környékén észlelt lepkefajok tavaly közlött névsorából kimaradtak:

Anmerkung: Zu dem im Vorjahre mitgetheilten Verzeichnisse der in Igló und seiner Umgebung beobachteten Schmetterlinge sind nachzutragen:

- 1) Thecla W. Album Knoch 1872—298.
- 2) Platypteryx Curvatula Bkh. 1872—197.
- 3) Neuronina Caespitis S. V. 1872—308.
- 4) Mamestra Reticulata Vill. *» Typica Hb. 1872—12 6.
- 5) Ellopia Prosarpiaria L. 1872—206.
- «) Jodis Putata L. 1872—18,5
- 7) Acidalia Dilutaria Hb. 1872—16 5.

2. Meteorológiai észlelési adat-töredékek,

melyeket alulírott Rozsnyón (Gömör-m.) gyűjtött.

Bruchstücke meteorologischer Beobachtungsdaten,

gestammelt in Rosenau (Kom. Gömör) durch Unterfertigten.

| Január. | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 |
|--|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Havi középhév Monatsmittel der Temperatur | — 2-19° C. | — 4-85° C. | — 1-41° C. | — 2-80° C. |
| A hévmérő legmagasabb állása Höchster Thermouieterstaud } , | + 9-00° C. (4) | + 5-37» C. (1) | + 5-75° 0. (11) | + 4-30° C. (26) |
| A hévmérő legmélyebb állása Tiefster Thermometerstaud / | — 11-12° C. (25) | — 13-34° C. (20) | — 16-75° C. (29) | — 14-80° C. (7) |
| A legnagyobb napi középhév Wärmstes Tagesmittel i | -f 3!>1° C. (4) | + 500° 0. (1) | + 4-25° 0. (10) | + 8/41° C. (28) |
| A legkisebb napi középhév Kältestes Tagesmittel / | — 7-50° C. (25) | — 10.50° C. (23) | — 12-04° C. (28) | — 9-91° C. (7) |
| Napok fagygyal Tage mit Frost i | 25 | so | 25 | 25 |
| A légsúlymérő havi középállása Monatsmittel des Luftdruckes i , | 735-24 Mm. | 74201 Mm. | 73700 Mm. | 734-70 Mm. |
| A felhőzet havi középszáma Monatsmittel der Bewölkung 1 | 75 | 6-2 | 6-5 | 6-8 |
| Derült napok Oaaz heitere Tage (| 1 | 5 | 7 | 5 |

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|----------|
| Derült napok 1 | | | | |
| Ganz heitere Tage / | | 3 | 9 | 3 |
| Borult napok 1 | | | | |
| Ganz trübe Tage) | 5 | 7 | 10 | 6 |
| Napok csapadékkal > | | | | |
| Tage mit Niederschlag! | 12 | 3 | 9 | 5 |
| A havi csapadék összege | | | | |
| Monatssumme d. Niederschlags <i>i</i> | 1338 Mm. | 2-74 Mm. | 14-53 Mm. | 7-47 Mm. |
| A viszonyos nedvesség havi középértékei | | | | |
| Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit) | 80-0 ‰, | 86-0 % | 89-0 ‰, | 900 % |

Márczius.

| | | | | |
|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Havi középhév | | | | |
| Monatsmittel der Temperatur (| + 304° C. | + 3-25° C. | - 1-88° C | + 3-70° C. |
| A hévmérő legmagasabb állása! | | | | |
| Höchster Thermometerstand <i>i</i> | + 12-25° C. (22) | + 14-62° C. (30) | + 12-25° C. (31) | + 20-00° C. (22) |
| A hévmérő legmélyebb állása) | | | | |
| Tiefster Thermometerstand) | - 4-25° 0: (8) | - 600° 0. (8) | - 10-62° C. (22) | - 10-10° C. (2) |
| A legnagyobb napi középhév I | | | | |
| Wärmstes Tagesmittel) | + 5.5! C. (31) | + 7-75° 0. (23) | + 6-96° C. (31) | + 10-50° C. (23) |
| A legkisebb napi középhévi | | | | |
| Kältestes Tagesmittel / | - 0-91° C. (4) | - 2-75° 0. (7) | - 5-38° C. (20) | - 512° C. (2) |
| Napok fagygyal <i>i</i> | | | | |
| Tage mit Frost) | 21 | 21 | 27 | 26 |
| w A légsúlymérő havi középállása \ | | | | |
| Monatsmittel des Luftdruckes) | 733-71 Mm. | 72705 Mm. | 733-25 Mm. | 739.20 Mm. |
| A felhőzet havi középértéke | | | | |
| Monatsmittel der Bewölkung) | 61 | 6.0 | 44 | 33 |

| | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 |
|--|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Derült napok 1 | 3 | 3 | 13 | 14 |
| Ganz heitere Tage 1' | | | | |
| Borult napok \ | 7 | 8 | 7 | 5 |
| Ganz trübe Tage 1 | | | | |
| Napok csapadékkal i | 11 | 9 | 13 | 5 |
| Tage mit Niederschlag' | | | | |
| A csapadék havi összege 1 | 3229 Mm. | 32-26 Mm. | 7-93 Mm. | 12-30 Mm. |
| Monatsmittel des Niederschlages) | | | | |
| A viszonyos nedvesség havi középszáma (| 81-0 % | 80-G % | 79-1 7o | 78-0 % |
| Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit/ | | | | |
| Április. | | | | |
| Havi középhév | | | | |
| Monatsmittel der Temperatur 1 | + 8-98° C. | + 11-14° C. | + 7-66° C. | + 7-60° C. |
| A hévmérő legmagasabb állásai | + 2438° C. (24) | -f 22-00° C. (IG) | + 20-25° C. (27) | + 2290° C. (20) |
| Höchster Thermometerstand | | | | |
| A hévmérő legmélyebb állásai | — 2-88° C. (4) | — 0-50° C. (2) | — 3-50° C. (6) | — 310° C. (1) |
| Tiefster Thermometerstand 1 | | | | |
| A legnagyobb napi középhév 1 | + 17-88° C. (24) | + 14-71° C. (12) | + 14-12° C. (27) | + 14-41° C. (20) |
| Wärmstes Tagesmittel | | | | |
| A legkisseb napi középhév 1 | + 112° C. (3) | + 5-84° C. (1) | + 3-21° C. (5) | — 0-38° C. (1) |
| Kältestes Tagesmittel | | | | |
| Napok fagygyal) | 10 | 11 | 11 | 14 |
| Tilge mit Frost' | | | | |
| A légsúlymérő havi középállása I | 733-28 Mm. | 735-54 Mm. | 737-52 Mm. | 732-90 Mm. |
| Monatsmittel der Bewölkung | | | | |

| | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A felhőzet havi közép száma ^ | 50 | 4.3 | 4-5 | 58 |
| Monatsmittel der Bewölkung/ | | | | |
| Derült napok * | 4 | 9 | 7 | 1 |
| Ganz heitere Tage f | | | | |
| Borult napok * | 1 | 3 | 5 | 4 |
| Ganz trübe Tage f | | | | |
| Napok csapadékkal I. | 10 | 6 | 13 | 12 |
| Tage mit Niederschlag ' 1 | | | | |
| Hó esett hány napon ? 1 | | | 3 | 1 |
| Schnee fiel an wie viel Tagen ? 1 ' 1 | | | | |
| A csapadék havi összege J | 40-69 Mm. | 23.19 Mm. | 58.67 Mm. | 53.12 Mm. |
| Monatssumme des Niederschlages | | | | |
| Napok égi háborúval 1 | 2 | | 1 | |
| Tage mit Gewittern ' ' 1 | | | | |
| A viszonyos nedvesség havi közép száma v | 72-3 % | 69-tí % | 69-2 % | 74-U % |
| Monatsmittel der relativen Feuchtigkeit/ | | | | |

Május.

| | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Havi középhév 1 | + 16-21« C. | + 10-78° C. | + 14-38° C. | 4 10-80° C. |
| Monatsmittel der Temperatur! | | | | |
| A li'vméni legmagasabb állása) | 4 28-38» C. (25) | + 33.12° C. (30) | 4 31-25° C. (21) | + 24.50° C. (29) |
| Höchster Thermometerstand I | | | | |
| A bémvémő legmélyebb állásai , | 4 4-38° C. (2) | - 1-5€ C. (2) | + 3-25° C. (6) | + 1-30° C. (12) |
| Tiefster ThermometerfRand ' , | | | | |
| A legnagyobb napi középhévi | + 21-04° C. (25) | 4 23-80° C. (30) | + 21-75° C. (21) | 4 16-91° C. (29) |
| Wärmstes Tagesmittel (. . . | | | | |
| A legkisseb napi középhév 1 . . . | 4 9-00» G. (1) | + 4-34° C (1) | + 8-46° C. (5) | 4 5-96° C. (11) |
| Kältestes Tagesmittel | | | | |

