

sejtek mi az a piros mezei a Magyarország területén? Úgy tűnik, mint a
 II. leírásban tüntetett, hogy azonban Gézahegyi személyben minden
 példán Dürrenmatt-szerűen, azaz jól írt, bocsátott, színre hozott
 megfelelő. Ilyen típusú a Magyarország területén a legtöbb
 gyűjtő. Gyula Szepes-Iglón és környékén az 1873., — 74., —
 75., — 76. és — 77.-ik években.

Vissza, vissza! hol szeliden ringatott anyám (Kerecsenyi)*. Vagy ha magam is visszavezetni bátoroknám a tiszta olvasót — a tavaly velem együtt futólagosan bebarangolt „sajóparti” lomberdőkből*) — nem ugyan egyenesen oda fel a magasztos Tátra hótakart tetőire, sem a vad futásban továbbrohanó patakok által mélyre mosott virágos völgyekben, — mint rajongó képzetének méltó targyához; — hanem vissza a közelebb fekvesű, simább természettel, bar komor fenyvesekkel bőven koszorúzott Hernádpárhöz; — és vissza a holtnak tetsző latin névjegyzékhez, a merev sorszámokhoz, melyekkel terjedelmükönél fogva az évkönyv számos lapjait elfoglalván, a t. olvasót talán jókora darab élvezetes olvasmánynal megörvidíteném: szabadjon egyuttal kegyes elnézését reménylenem akkor, midőn kilátásba teszem, miszerint ez ódon nevek és néma számok alapján talán nem sokára oly életteljes tájkép, azaz élvezetles olvasmány kikerülhet, mely az eddigi fogyatkozásért némi kárpoltást nyújtani képes lesz; — szabadjon megnyugtatnomazzal is, miszerint a hegynek vezető út egyengetése a völgyben kezdetét veszi. —

Az utóbbi két év lefolytában sikeresít ugyan többször a Magas Tátrán gyűjtéseket és észleléseket eszközölnöm, azonban a többnyire csak futólagosan történt kirándulások egy teljes egészét tevő anyagot eddigé még nem szolgáltak. Voltam máskülönben tekintettel ez anyagra már mostanában is, a mennyiben több ily állatot a névjegyzékre fűvettem és (Δ) jegy által kitüntettem.

E kirándulások egyikét azonban többféle oknál fogva e helyen hallgatással mellőznöm nem lehet. Tettem pedig azt az imént lefolyt év junius — hó végével Róth Márton kedves tisztársam és barátom társaságában.

* Lásd értekezésemet. Évkönyvünk IV. évfolyama. 1877.

Az irodalmi téren kifejtett tevékenysége után egyetünk t. tagjai előtt jó hírnévre örvendő. t. Majláth Béla úr szíves közvetítése folytán a szép jövőre ébredező Csorbai tó nagylelkű birtokosa t. Szentiványi József úr megszokott nagyúri magyar szivességgel rendelkezésünkre bocsátotta ott épült villajának egyik lakosztályát, — mi által minket nagyon is lekötvén, fogadják e t. urak itt e helyen is öszinte hálaérzetünk ismételt nyilvánítását!

Uj fohadi szállásunkat csakhamar megkedveltük. A rövid időre kiszabott házi rendszabályok, azok életbeléptetése stb. stb. takaritás, főzés, alvás etc. mind annyi fény- és szappanbuborékok e vadpusztai életünkben, mely felett a maskülönbén komoly potájú Bolond Miska is jóizüt nevethetne, — — hát még a szép hölgyek?!

Minden nap más-más irányban indultunk ki megál-lapított haditerüünk sikerdús valósítása okáért. — Majd a Bányahegy éjszakkeleti meredek lejtője (majdnem) alsó oldalán terjedő, hanem gyenge nyomu gyaloguton, mely a közelálló fenyőfákról helyenkint levágott kéreg által félismerhetővé tétetett, végig haladván, a pisztráugdús Poprádi tóhoz értünk, melynek felső partján lepihenvén, majd a levegőt, majd az álló, majd a folyó víz hőmérsékét megmérve, közben-közben majd virágot, majd állatot helyeztünk el a gyűjtő szelencékbe. Egy ott közelébb forrásnak hőmérséke = + 3° Rt tett. — A „Jegespatak“ növénydús partjain fölfelé haladván nagy élvezettel néztük a száz- meg száz zuhatagra bomló habokat. — Mivel-hogy az idő már későre járt, a Sárkány- meg a Jeges-tó mellőzésével visszafelé irányoztuk lépteinket.

Egy következő napon az ingoványokat szemügyre vettük, melyek a Csorbai tó körül bőven találhatók; leg-érdekesebb kétségkívül az, mely a Szolyiszkó alja meg a Csorbai tó között terjed, és mely nem egyéb, mint vizétől lecsapolt tómedencze. — Azután fölfelé indultunk; a Szolyiszkó délnyugati lejtőjének alsó részén feltűnt előttünk egy jókora terjedelmű, szép magas henyefenyves, a legszebb és legnagyobb tán mit eddigelé láttam. — Az „Erebia Manto S. V.“ lepkefaj is oly sűrűn repdesett itt, mint máshol azt még nem tapasztaltam, csak hogy a felette erős szél egynek sem kegyelmezett meg, — valamennyien kisebb-nagyobb mértékben megsérülték. —

Máskor megint a csolnakra bízván életünket, a tavat magát vettük vizsgálat alá, de légvált annak éjszaki

valamint déli és délnyugati partját. Állatokból csekélyebb zsákmányt ejtettünk, többet a növényekből, melyek közül a ritka „*Andromeda polifolia L.*“ is fölemlítendő.

Végén csattan az ostor! Befejezésül még egyszer fölfelé irányoztuk léptéinket a Mlinicza — patak mentében. — A nagy vízzuhntagot mind két oldalán megkerülhetőnek találtuk; hanem az éjszaki lejtőn (mely délnék néz) biztosabb az ut. E vizzuhatagnak ezideig neve még nem lévén, „*Fátyolzuhntag*“-nak neveztük el, azért, mivelhogy a tulajdonképeni zuhogó víztömeg egy oldalvást jövő kisebb víz által elfödetik, a mennyiben ez esés közben széles fátyol-alakot ölt. —

A Nadszkok-tó mellett megleptünk egy 14 darabból álló, legelő zergefalkát 4 göbölgy kisréteben. Feljebb a tótól, de még a patak mentében egy terjedelmes hómező közelében havasi bogarakat gyűjtöttünk többször számban, és több ritka növényfajt is; miután a legelő marha ez idén itt még nem járt. Nem sokára a völgy legfelsőbb végére értünk, és midön* az egykor vizgátul szolgált haránt domb tetejére kiléptünk: egy hatalmas tüdőből eredő füttynemű és kétszer ismételt kiáltás hallatszott valamely szikla mögül, és a körben álló vadregényes tornyok százszorosan viaszhangosztatták azt. — A hajdani védgát meredek mélyre mosott csorbájában az imént keletkező patak vad zuhogása, — a köröskörül állandó sötét véd-bástyák tekintélyes sora, előttünk az egykori tó terjedelmes alján tarka-barka egyvelegben heverő gránittömbök legiói, melyek között a szem hiában keres zöldülő bokrot, mohavagy pázsit-szónyeget, — minden ezekhez hozzájárulván még a véletlenül elharsogott zergefütty: mindenki oly pillanatot idéztek elő, melynek emlékezetét sem idő, sem viszontagság kitörülni képes nem leend! Nekem ugy tetszett, mintha Kosegarten, a német költőnek, a „*sziklatömbök amenjéről*“ mondott legendája, itt tetteles előadásra került volna, a nélkül azonban, hogy egyikünk is hajlandó lett volna, sem az öreg Beda, sem a megremélt fiú szerepét elvállálni. — — —

Nehány percz mulva az egykori védgát belső lejtőjét szerte-szélylyel borító kötőredék-halmazokon könnyű szökdelessel áthaladván, ott állottunk egy gyönyörűséges kis tavacska ritkán látogatott partján. Sem ezen tul, sem innen növénynek nyoma sincs; csak éjszak-keleti oldalán majdnem végig terjed egy lejtős hómező, melynek jegébe foglalt alsó szélét a legélenkebb smaragd, — meg lazúr-szinekből kevert, valóban elbájoló tó habjai mossák.

(A Zöld tóban látható zöldes foltok korántsem idéznek elő ily hatást, mint itt az egész tó alja!) Magán a hómezőn nagyszámu galagonya-özöndék (*Aporia Crataegi L.*) hevert, miket valószínüleg a tegnapi napon itt dühöngött hófergeteg más valahol fölösörvén, itt a hóponyvára kiszórt.

Többfélle jelekből következtetvén, miszerint a déltáj is elérkezett legyen, csakhamar letelepedtünk egy a tó partján kiálló gránittömb nyeregalakú mélyedésében; a kenyérből és túróból álló ebédhez a tó vize pompásan izelt, és mi sokat — igen sokat akartunk volna belőle elkölneni, de nem lehetett, mert e viznek hőmérséke nem volt több + 2° Reaum-nál. — Különben jó kedvünk egyre szottyan, és épen benne kontárkodván a papi teendőkben, a természet ezen árva és névtelen, de csuda-szépségű gyermekét — a zergékkel való meglepő és kellemes találkozás után — „Zergető”-nak kereszteltük el.

„Vissza, vissza!“ És engedtünk e szózatnak is. Nemcsak a Csorbai tó partjához, kedves szállástunkhoz, de sőt innen a hernádparti hajlékunkhoz még az éjjel tértünk vissza. — — Most már a t. olvasót az egyes lelhelyekhez kellene elvezetnem, melyek az alább fölsorolt állatok nagyobb részét szolgáltatták. Rövidség okáért szabadjon itt évkönyvünk 1876-ik évi folyamára hivataloznom, hol névszerint fölsoroltam azokat.

Könnyebb tájékozás —, részben pedig némi megnyugtatás tekintetéből az illető érdekketteknek még a következőket röviden elmondani szükségesnek tartom:

Kis kézi gyűjteményem Redtenbacher „Fauna Austriae“-ja szerint be van rendezve, és ennek nyomán vezettem kirándulási naplóm, állítottam egybe jelen névjegyzéket is. Elöttem fekszik ugyan még: Dr. H. Schaum „Catalogus Coleopterorum Europae 1862“ — ugy szintén Stein et Wiese „Catalogi Col. Europae 1877,“ — de az idő rövidisége miatt ez utóbbiakkal számolnom nem lehetett.

Fölvettem ezen névjegyzékbe egyedül jól meghatározott fajokat; — a melyek iránt némi kétélyeim támadtak, azokat kérdőjel alá helyeztem; — a miket végtére ki nem

deríthettem, hallgatással mellőzöm; így el kellett mellőz-nöm egy a mai napon visszaérkezett küldemény meghatározott fajait.

A természetes rokonság kapcsát azért szakítottam ez egyszer a betüsoros elrendezés által, hogy a netalan tovább folytatandó munka alkalmával az illető neveket könnyebben föltalálhassam.

Hogy azonban a száraz adatokat itt az évkönyvben és nem valamely szaklapban közlöm, arra engem azon egyszerű okoskodás rábirt, miszerint ezen állatok mint a mi Kárpáthegységünkben nyilátkozó életnek részben képviselői épen a mi évkönyvünkbe valók; — hogy azután itt könnyebben ráakad a velem egy cél felé törekvő természetbarát és bajtárs, vagy némileg útmutatól szolgálhat a közel eső vidékeken böngészni kezdőknek. — Engem is mennyire lekötöttek volna hálaköszönetre azok, kik évek hosszu során a Magas Tátrát és mellékágait kutatva ismételten bezárták, ha a napfényre derített dolgokból egyet-mást a napi sajtóban vagy egyéb uton közhírré tesznek ott, hol kevésbé vagyonos vagy szegény tanuló is könnyebben hozzá férhet. A kezdőre nézve ily kölzsések hatalmas emeltyük gyanánt hatnak.

Az észlelési adatok elrendezése semmiben sem tér el az előbbeni évfolyamokban közlöttékétől; ugyanis a kisebb szám a napot jelöli, — a nagyobb (kövérebb) pedig a hónapot, melyben az illető állatot észleltem. Valamennyi adat a megjelenés kezdetét jelezni akarja; hanem ennek hiányában néhol későbbi adatokat is fölvettem. Hiszen az egész ugy sem egyéb kísérletnél, melyhez a jövő a próbákövet szolgáltatni fogja.

A meteorologiai adatokat is saját észleleteim nyomán állítam egybe és vagy évi összegeket, vagy végleteket (extremum) — vagy egyebeket tüntetnek elő; a légsúlymérő állása 0 fokra redukáltatott; az észlelési szerek a magy. kir. központi intézet tulajdonai és összehasonlítottak; az észlelési órák: 7^h a. m. 2^h p. m. 9^h p. m.

Kedves barátim és tiszttel pártfogódím kisded koszorújához, kik mindenkorban akár tettleg, akár szóval ügyemet elősegítenek szivesek voltak, itt e helyen kell, hogy háláerzettel emlitsem még: t. Frivaldszky János urat, a magy. nemz. muzeum országoszerte ismert őrét, — és Dr. V. Plason urat, világra szóló összeköttetéseiről ismert entomologust, kik egy-egy küldemény téhelyről megfogtak számonra szives készséggel meghatároztak.

Szives köszönetet nyilvánítok végre kedves tisztársam és barátom, Róth Mártonnak is, ki minden végig fokozódott érdekeltséggel ügyemnek szolgálatot tett, valahányszor csak tehette, hogy szintén kedves tanítványaim egynémelyikének, kik jó és rosz időben egyaránt hívei maradtak az örökké itju természethez és az általam felkarolt ügyhöz.

I. B I. Coleoptera,
észlelte GEYER G. GYULA Igón és környékén a következő években:
beobachtet durch JULIUS G. GEYER zu Iglo und seiner Umgebung in den Jahren:

	1873	1874	1875	1876	1877
év Jahr	1873	1874	1875	1876	1877
<i>Acilius sulcatus</i> Linné	—	8.5	—	—	26.5
<i>Adelocera fasciata</i> L.	—	—	—	9.6	—
<i>Adimonia Capreae</i> L.	—	—	—	—	—
" <i>rustica</i> Schaller	3.9	—	16.9	—	26.3
5 " <i>Tanaceti</i> L.	—	—	17.6	7.7	—
<i>Agabus bipustulatus</i> L.	—	—	29.3	3.7	—
" <i>guttatus</i> Payk.	19.7	25.4	10.4	—	—
<i>Agapanthia angusticollis</i> Gyll.?	—	—	—	28.7	—
" <i>Cardui</i> L.	—	—	—	2.6	3.6
10 <i>Agelastica Alni</i> L.	—	—	17.5	—	—
<i>Agabus biguttatus</i> Fabr.	—	—	—	27.5	—
<i>Agriotes graminicola</i> Redt.?	—	—	—	6.5	—
" <i>lineatus</i> L.	7.5	—	—	—	10.4
" <i>obscurus</i> L.	—	—	—	—	26.3
15 " <i>pilosus</i> Panz?	—	—	—	—	25.5
" <i>sputator</i> L.	—	—	—	—	3.6
" <i>ustulatus</i> Schall	—	—	—	19.7	23.7
<i>Alophus trispinosus</i> Frb.	—	—	—	25.4	26.3
<i>Amara acuminata</i> Payk	—	—	—	9.4	30.3
	22.2	—	—	—	31.3

20	"	<i>apicaria</i> Fabr. ??		
	"	<i>auifica</i> Pz.		
	"	<i>corta</i> Dejean ?		
	"	<i>familiaris</i> Dft.		
	"	<i>lucida</i> Dft. ?		
	"	<i>nobilis</i> Dft. ?		
	"	<i>pabicia</i> Dft.		
	"	<i>trivialis</i> Gyll. I. gen.		
	"	" II. gen.		
25	<i>Ampedus</i> balteatus L.			
	"	<i>lythropterus</i> Germ.		
	"	<i>pomorum</i> Herbst.		
	"	<i>sanguineus</i> L.		
	"	<i>scrropha</i> Germ. ?		
30	<i>Anchomenus</i> albipes Fabr.			
	"	<i>angusticollis</i> Fbr.		
	"	<i>antennarius</i> Dft. ?		
	"	<i>parumpunctatus</i> F.		
	"	<i>prasinus</i> Thunb.		
	"	<i>scrpunctatus</i> L.		
	"	" <i>Scrofa</i> " nodata		
	"	<i>vittatus</i> Pz.		
35	<i>Aneylocheira</i> rusticula L.			
	<i>Anisodactylus</i> binotatus Fbr.			
40				

	1873	1874	1875	1876	1877
<i>Anisodactylus nemorivagus</i> Dft.	—	—	—	—	—
<i>Anomium domesticum</i> Fourer.	30.8	—	—	—	—
" <i>pertinax</i> L.	10.3	—	—	—	—
45 <i>Anoncodes rufiventris</i> Scop.	25.4	—	14.4	—	—
<i>Anthaxia nitidula</i> L.	10.3	—	12.2	—	—
" <i>quadripunctata</i> L.	6.6	—	7.7	—	—
" <i>Anthrenus museorum</i> L.	11.6	—	10.4	—	—
" <i>Scrophulariae</i> L.	18.2	—	29.5	—	—
50 <i>Anthribus albenus</i> L.	4.6	—	10.2	—	—
<i>Aphodius depresso-fugel</i> .	13.1	—	16.4	—	—
" <i>fimetarius</i> L.	—	—	16.6△	—	—
" <i>foetidus</i> Fabr.	—	—	16.6△	—	—
" <i>fessor</i> L.	—	—	11.4	—	—
" " <i>granarius</i> L.	—	—	27.6△	—	—
" " <i>haemorrhoidalis</i> .	50.5	—	29.3	—	—
" " <i>inquinatus</i> Fbr. ?	10.2	—	6.6△	—	—
" " <i>luridus</i> Payk.	35.5	—	21.5	—	—
" " <i>maculatus</i> Serm.	38.4	—	21.5	—	—
" " <i>prodromus</i> Brahm.	25.4	—	7.4	—	—
" " <i>punctato-sulcatus</i> Serm.	—	—	26.6△	—	—
" " <i>rufipes</i> Lin.	18.7△	—	7.4	—	—
" " <i>Aromia moschata</i> L.	19.3	—	16.3	—	—
" " <i>Asclera coerulea</i> L.	3.4	—	15.4	—	—
" " <i>Asclera coerulea</i> L.	28.4	—	23.8	—	—
" " <i>Asclera coerulea</i> L.	—	—	21.4	—	—
" " <i>Asclera coerulea</i> L.	22.6	—	15.6	—	—
	20.5	—	—	—	—

65	<i>Cyrtosoma striatum</i> L.	9.6	12.2	30.3
	<i>Cyrtosoma aeneum</i> L.	10.2	14.0	
65	<i>Asemum striatum</i> L.	22.5	24.4	
	<i>Astionomus aedilis</i> L.	5.5	5.0	
100	<i>Astionomus aedilis</i> L. gen. .	12.9	—	
"	<i>Athous biformis</i> Redt. ?	5.6	—	
	<i>haemorrhoidalis</i> Fbr.	5.6	—	
"	<i>niger</i> L.	12.6	12.6	21.6
	<i>n</i> " <i>var. scrutator</i> Hrbst.	15.5	15.5	30.5
70	<i>n</i> " <i>subfuscus</i> Mull.	17.4	17.4	30.5
	<i>vittatus</i> Fabr. ?	5.6	5.6	—
100	<i>Attagenus pellio</i> L.	12.6	12.6	52.3
	<i>Baister bipustulatus</i> Fbr.	18.3	29.5	8.5
	<i>Balaninus nucum</i> L.	18.3	29.5	—
75	<i>n</i> " <i>villosus</i> Fbr.	21.6	21.6	—
	<i>Baris Artemisiae</i> Hbst.	3.6	3.6	8.5
100	<i>Bembidium Andreae</i> Er.	3.4	3.4	12.2
	<i>n</i> " <i>var. ustulatum</i> Ol.	3.4	3.4	—
	<i>Bembidion glorpes</i> Sturm ?	3.4	3.4	—
	<i>glaciale</i> Heer	3.4	3.4	—
80	<i>Bembidion lunatum</i> Hbst.	18.7	18.7	29.4
	" <i>lunatum</i> Dft.	17.4	17.4	—
100	<i>Bembidion monticola</i> St.	22.2	22.2	30.6
	<i>n</i> " <i>nitidulum</i> Marsh.	31.7	31.7	—
	<i>pygmaeum</i> Fbr.	30.3	30.3	—
85	<i>n</i> " <i>tibiale</i> Dft.	15.5	15.5	12.5

	1873	1874	1875	1876	1877
	Fr. Jahr	Fr. Jahr	Fr. Jahr	Fr. Jahr	Fr. Jahr
<i>Bembidion velox</i> Lin.	—	—	—	—	11.5
<i>Blaps montisaga</i> L.	21.4	26.4	—	2.5	28.3
<i>90 Bostrychus dispar</i> Fabr.	—	—	—	4.5	—
<i>typographus</i> L.	18.5	28.3	29.5	28.4	12.5
<i>Brachinus crepitans</i> L.	4.4	—	—	21.4	—
<i>n explodens</i> Dft.	11.5	3.4	5.4	11.4	1.4
<i>Broscus cephalotes</i> L.	8.5	31.5	—	28.4	12.5
<i>Byrrhus dorsalis</i> Fbr.	5.4	—	29.5	—	7.5
<i>" pilula</i> L.	22.3	—	9.5	18.4	10.4
<i>Calandra granaria</i> L.	27.3	—	—	—	—
<i>Calathus alpinus</i> Dej.	—	21.7△	—	13.5	29.3
<i>cisteloides</i> Ill.	4.8	—	—	—	—
<i>n fulvipes</i> Gyll.	—	—	—	—	—
<i>n melanocephalus</i> L. I. gen.	—	—	—	—	—
<i>n " " " II. gen.</i>	29.7	II. gen. 28.8	—	—	—
<i>Calathus metallicus</i> Dej.	—	18.7△	—	15.5	9.6△
<i>Callidium cortaceum</i> Payk.	—	—	—	—	—
<i>n sanguineum</i> L.	—	—	—	15.5	—
<i>n violaceum</i> L.	—	—	—	15.5	—
<i>105 Callistes lunatus</i> Fbr.	12.46	23.5	—	22.4	1.6
<i>Callopus serricornis</i> L.	7.5	13.4	—	26.4	25.3
<i>Calosoma inquisitor</i> L.	5.6	—	—	14.4	16.4
	—	—	—	10.5	13.5
				5.5	—
				—	9.6

110	<i>Ceratophyllum</i> Linn.	19·6	—	16·6	—	—	—	—	—	—	—	30·5	—	—	—	—
"	<i>sycophanta</i> L.	—	—	18·6	—	—	—	—	—	—	—	30·5	—	—	—	—
"	<i>Camptulus linearis</i> L.	—	—	13·7△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	<i>Cantharis albumarginata</i> Märk.	—	—	31·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	<i>assimilis</i> Payk.	—	—	4·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	<i>haemorrhoidalis</i> F.	—	—	15·5	—	—	—	—	—	—	—	20·4	—	—	—	—
"	<i>fusca</i> L.	—	—	15·5	—	—	—	—	—	—	—	15·6	—	—	—	—
"	<i>humeralis</i> Redt.	—	—	7·5	—	—	—	—	—	—	—	16·6	—	—	—	—
"	<i>lividula</i> L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	var. <i>dispar</i> Fabr.	—	—	8·6	—	—	—	—	—	—	—	30·5	—	—	—	—
"	<i>nitidula</i> L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	<i>nigricans</i> Müll.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5·6	—	—	—	—
"	<i>obscura</i> L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31·5	—	—	—	—
115	<i>Querida</i> gen.	—	—	12·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	<i>rustica</i> Fall.	—	—	16·7	—	—	—	—	—	—	—	26·5	—	—	—	—
"	<i>thoracica</i> Redt.	—	—	18·5	—	—	—	—	—	—	—	17·5	—	—	—	—
120	<i>Carabus auroniensis</i> Fbr.	—	—	26·2	—	—	—	—	—	—	—	17·4	—	—	—	—
"	<i>cancellatus</i> Ill. I. gen.	—	—	13·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
"	" II. gen.	—	—	15·3	—	—	—	—	—	—	—	15·3	—	—	—	—
"	<i>convergens</i> Fbr.	—	—	28·3	—	—	—	—	—	—	—	5·4	—	—	—	—
"	<i>Croaticus</i> Dej.?	—	—	2·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	" <i>Fabricii</i> Pz.	—	—	18·7△	—	—	—	—	—	—	—	6·6△	—	—	—	—
"	<i>glabratus</i> Payk.	—	—	31·5	—	—	—	—	—	—	—	22·4	—	—	—	—
"	<i>glacialis</i> Miller	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·6△	—	—	—	—
"	<i>granulatus</i> L.	—	—	31·3	—	—	—	—	—	—	—	15·3	—	—	—	—
"	<i>hortensis</i> L. II. gen.	—	—	18·5	—	—	—	—	—	—	—	18·5	—	—	—	—
130													23·7			

		Vorjahr V	IV	III	II	I	1873	1874	1875	1876	1877
	<i>Carabus intricatus L.</i>	18.5	18.6	18.5	18.5	18.5	8.4	5.6	5.6	8.4	29.3
	Linnei Pz.	29.7	29.8	29.7	29.7	29.7	—	17.5	17.5	21.4	26.5
	" <i>nemoralis</i> Mull.	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	8.4	15.5	15.5	21.4	29.4
135	" <i>nodulosus</i> Creutz.	—	—	—	—	—	8.4	17.5	17.5	22.4	—
	" <i>obsoletus</i> Sturm	—	—	—	—	—	—	17.5	17.5	20.4	12.5
	" <i>Preyssleri var Scheidl.</i> Dft.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
	" <i>scabriusculus</i> Ol.	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	21.4	21.4	20.4	24.3
	" <i>Ultrichii</i> Germ.	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	10.4	10.4	10.4	—
	" <i>violaceus</i> L.	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	31.5	31.5	31.5	26.5
	" <i>austriaca</i> Fabr.	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	25.5	25.5	25.5	9.6
140	<i>Cassida austriaca</i> Fabr.	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	1.6
	" <i>equestris</i> Fbr.	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4	—
	" <i>ferruginea</i> Fbr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>lineola</i> Creutz?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>nebulosa</i> L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>nobilis</i> L.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>rubiginosa</i> Ill.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>stigmatica</i> Suffr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>subreticulata</i> Suffr.?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	" <i>vibex</i> L.	—	—	—	—	—	—	31.3	31.3	31.3	—
	" <i>Cetonia aurata</i> L.	—	—	—	—	—	—	9.6	9.6	9.6	—
150	<i>Centorhynchus Grenieri Bris.</i>	—	—	—	—	—	—	30.3	30.3	30.3	16.4
	" <i>troglodytes</i> Fbr.	—	—	—	—	—	—	14.5	14.5	14.5	30.5
	"	—	—	—	—	—	—	9.7 Δ	9.7 Δ	9.7 Δ	26.5

<i>Chlaeniuss tibialis</i> Dej. I. gen.	18.4	—	30.5
" " <i>vestitus</i> Payk. II. gen.	12.8	—	28.3
155 <i>Chlorophamus salicicola</i> Germ.?	—	—	10.6
" <i>viridis</i>	—	—	—
<i>Chrysomela analis</i> L.	—	—	—
" <i>Cacaliae</i> var. <i>Sen. Schum.</i>	—	—	—
" <i>fasciosa</i> L.	—	—	—
" <i>fimbriatis</i> Kilst.	—	—	—
" <i>geminata</i> Payk.	—	—	—
" <i>Goettingensis</i> L.	18.5	—	—
" <i>hemisphaerica</i> Germ.	—	—	—
" <i>haemoptera</i> L.	—	—	—
" <i>intricata</i> Germ.	—	—	—
" <i>islandica</i> Germ.	—	—	—
" <i>limbata</i> Fabr. I. gen.?	20.5	—	—
" " <i>lurida</i> L.	—	—	—
" " <i>marcasitica</i> Germ.	—	—	—
170 " <i>Menthastris</i> Suffr.	20.5	—	31.5
" <i>nivalis</i> Suffr.	—	—	2.6
" <i>olivacea</i> Suffr.	—	—	17.5
" <i>plagiata</i> Suffr.	—	—	26.5
" <i>polita</i> L.	—	—	27.6
	7.5	—	—

	1873	1874	1875	1876	1877
175	<i>Chrysomela pretiosa</i> Suffr. " <i>purpurascens</i> Germ. " <i>rufa</i> Dftsch. " <i>var. opulenta</i> Suffr. " <i>speciosa</i> Pz. " <i>staphylea</i> L. " <i>varians</i> Deg. " <i>Cicindela campestris</i> L. " <i>sylvicola</i> Curt. <i>Conus</i> Scrophulariae L. <i>Cleonus cinereus</i> Schrank. " <i>coenobita</i> Ol.?	— 7.5 18.5 — — 26.2 23.3 25.3 7.5 — — — — — 5.4 — — — 22.3 — — — 13.7 —	— 22.4 2.4 — 17.5 9.4 15.4 12.4 25.4 7.6 — — — — — 5.4 — — — 22.4 3.4 — — 24.6 3.4	— 29.3 30.5 25.6 24.3 6.6△ 29.3 14.4 10.5 9.6 — — — — — 4.6 20.4 10.4 18.4 — — — — 28.3 8.5 — — 5.6 5.7 — 23.4	— 29.3 30.5 25.6 24.3 12.5 14.4 10.5 9.6 — — — — — 4.6 20.4 10.4 18.4 — — — — 28.3 8.5 — — 5.6 5.7 — 26.2
180					
185					
190					
195					

		15.2	—	29.3	
		20.4	7.4	51.4	
		5.3	10.4	15.3	
		12.5	15.4	21.5	
		18.5	15.5	13.5	
		2.6	16.6	5.6	
		1.6	16.6	10.1	
		15.4	25.4	6.4	
		16.4	25.4	4.7	
		6.6	11.5	11.5	
		20.5	—	—	
		18.2	—	—	
		22.4	6.5	16.5	
		12 punctata L.	—	4.6	
		" meridigera L.	8.5	21.5	
		Crioceris brunnea Fbr.	4.6	29.5	
		"	—	2.6	
		Crioceris rusticus L.	—	15.6	
		" 12 punctata L.	—	10.7	
		" bipunctatus L.	—	—	
		Cryptocnemis bipunctatus L.	—	—	
		" geminus Gyll.	—	—	
		Hypochoeridis L.	—	21.7	
		" guttatus Redt.	—	18.6	
		" sericeus L.	—	26.6	
		" 6 punctatus L.	—	31.5	
		" variabilis Schneid. spp.	—	1.6 10	
		"	—	1.6 11	
200	<i>Copris lunaris</i> L.	31.2	—	—	
	<i>Corymbites aeruginosus</i> Fabr.	30.2	—	—	
	<i>auleius</i> Pz.	8.3	8.4	—	
	<i>cupreus</i> Fbr.	12.5	1.6	—	
	" <i>haematoxides</i> Fbr.	18.5	2.6	—	
	" <i>tesselatus</i> L.	15.4	—	—	
205	<i>Cratomychus niger</i> Fabr.	16.4	16.4	—	
	" <i>trifipes</i> Hbst.?	6.6	—	—	
	<i>Criocephalus rusticus</i> L.	20.5	21.9	—	
	<i>Crioceris</i> brunnea Fbr.	18.2	16.5	—	
	"	22.4	6.5	—	
	<i>meridigera</i> L.	12 punctata L.	—	6.5	
210	<i>Criomorphus viridus</i> L.	8.5	21.5	—	
	"	"	29.5	4.6	
	<i>Cryptocnemis bipunctatus</i> L.	4.6	—	—	
	"	"	2.6	22.5	
	<i>geminus</i> Gyll.	—	15.6	11.6	
	<i>Hypochoeridis</i> L.	—	10.7	—	
	"	"	—	—	
	"	"	21.7	—	
	"	"	18.6	—	
215	"	"	26.6	—	
	"	"	31.5	9.6	
	"	"	—	3.6	
	"	"	1.6 10	1.6 11	
220	"	"	—	—	

	1873	1874	1875	1876	1877
224	<i>Cryptocephalus violaceus</i> Laich.	30 1	—	30 0	—
	<i>Cryptolipinus riparius</i> Fbr.	—	—	10 5	—
	<i>Cryptorhynchus Lapathi</i> L.	—	—	12 5	—
225	<i>Cychrus rostratus</i> L.	18 5	—	17 5	—
	<i>Cymindis axillaris</i> Fr.	18 5	—	19 4	—
	<i>Cytilhus varius</i> Fbr.	8 9	—	20 4	—
	<i>Dascillus cervinus</i> L.	—	—	21 4	—
	<i>Dasytes alpicradus</i> Kiesw.	5 5	—	18 7 Δ	—
	" <i>coeruleus</i> Deg.	18 5	—	20 5	—
	" <i>lardarius</i> L.	4 6	—	23 3	—
	" <i>murinus</i> L.	—	—	—	—
230	<i>Diacanthus aeneus</i> L.	18 5	—	21 4	—
	" <i>latus</i> Fbr.	—	—	21 4	—
	" <i>impressus</i> Fbr.	—	—	10 5	—
235	<i>Diaperis boleti</i> L.	—	—	27 6 Δ	—
	<i>Dictyopterus rubens</i> Gyll.	—	—	12 2	—
	<i>Dolopius emarginatus</i> L.	—	—	27 5	—
	<i>Donacia affinis</i> Kunze?	—	—	2 6	—
	<i>dentata</i> Hoppe	—	—	29 5	—
	" <i>discolor</i> Pz.	—	—	10 4	—
	" <i>linearis</i> Hpz.	—	—	23 4	—
240	—	—	6 8 (D*)	5 6	—
	"	—	20 5	—	—
	"	—	4 6	31 5	—
	n	—	—	3 5	—
	—	—	—	12 5	—

		19.7	5.16	
		12.5	12.5	
		19.2	19.2	
		23.3	23.3	
		5.5	1.6	
		23.4	23.4	
		17.8	14.3	
		17.5	18.4	
		19.2	15.5	
		31.5	—	
		23.4	—	
		23.4	—	
		4.5	—	
		25.3	—	
		4.6	—	
		30.3	—	
		5.3	—	
		30.3	—	
		18.2	—	
		19.3	—	
		8.5	—	
		7.6	—	
		8.5	—	
		3.4	—	
		3.4	—	
		12.2	—	
		12.2	—	
		12.2	—	
		22.2	—	
		10.2	—	
		50.1	—	
		17.5	—	
		58.2	—	
		18.5	—	
		18.5	—	
		3.4	—	
		3.4	—	
		11.5	—	
		15.5	—	
		15.4	—	
		27.5	—	
		7.7	—	
		23.4	—	
		22.4	—	
		29.3	—	
		25.3	—	
		13.5	—	
		0.07	—	
		5.3	—	
		17.5	—	
		21.4	—	
		21.4	—	
		15.5	—	
		8.4	—	
		18.5	—	
		18.5	—	
245	<i>Sagittariae</i> Fbr.			
"	<i>sericea</i> L.			
	<i>Dytiscus dimidiatus</i> Bergstr.			
	<i>marginalis</i> L.			
	<i>Elaphrus aureus</i> Müll.			
	<i>uliginosus</i> Fbr.			
	"	<i>Ulrichii</i> Redt.		
	<i>Endomychus coccineus</i> L.			
250	<i>Entomoscelis Adonis</i> Pall.			
	<i>Epicometis hirtella</i> L.			
	<i>Epilachna globosa</i> Schneid.			
	<i>Errhinius acridulus</i> L.			
	<i>Eumolpus obscurus</i> L.			
	"	<i>Vitis</i> Fbr.		
	<i>Exocentrus balteatus</i> L.			
	<i>Ecochomus quadripustulatus</i> L.			
	<i>Feronia aethiops</i> Pz.			
	"	<i>angustata</i> Dft.		
	"	<i>anthracina</i> Ill.?		
	"	<i>carinata</i> Dftsch.		
	"	<i>orenata</i> Dftsch.		
	"	<i>fossulata</i> Schönk.		
	"	<i>roveodata</i> Dftch.		
260				
302				

*) Dobšina. — Dobšau

		1875	1876	1877
	es Jahr	1873	1874	1875
265	<i>Feronia inaequalis</i> Marsh.?	—	—	—
"	<i>Maura Dfisch.</i>	—	—	12.1
"	<i>melas Creutz.</i>	6.3	8.4	28.3
"	<i>metallica Fbr.</i>	20.3	8.4	28.3
"	" <i>II. gen.</i>	28.8	—	23.7
"	<i>minor Gyllh.?</i>	{29.7	—	20.3
"	<i>nigra Schall.</i>	—	8.4	—
"	<i>nigrita Fbr.</i>	19.3	—	—
"	<i>oblongopunctata F.</i>	18.5	—	—
"	<i>ovalis Dft.</i>	—	8.4	—
"	<i>parallela Dft.</i>	—	—	—
"	<i>strenua Pz?</i>	—	8.4	—
"	<i>striola Fbr.</i>	—	—	—
"	<i>terricola Fbr.</i>	11.5	20.5	22.4
"	<i>vulgaris L.</i>	18.5	—	22.4
"	<i>Galeruca lineola Fbr.</i>	—	—	15.5
"	<i>Gastrophysa Polygoni L.</i>	—	22.4	7.4
"	<i>Geotrypes stercorarius L.</i>	—	—	20.4
"	<i>sylvaticus Pz.</i>	—	23.4	11.4
"	<i>vernalis L.</i>	—	—	30.3
		—	—	28.2
		—	—	15.4

285	<i>Gonioctena pallida</i> L.	18.5	—	31.5	19.6
"	<i>viminalis</i> L.	—	—	31.5	19.6
	<i>Grammoptera laevis</i> Fbr. = <i>tobacicolor</i> Deg.	13.7	26.6	15.6	19.6
	<i>livida</i> Fbr.	16.6	24.7	11.6	19.6
"	<i>maculicornis</i> Degér.	13.7	18.6	5.6	26.6△
	<i>Gymnopleurus mopsus</i> Pall.	—	—	2.6	13.4
290	<i>Gynandrophthalma cyanea</i> F.	—	—	17.4	—
	<i>Gyrinus mergus</i> Ah.	—	—	18.4	—
	<i>Haltica Hellenis</i> L.	—	—	11.2	7.5
	<i>nemorum</i> L.	—	—	17.4	25.3
	" <i>oleracea</i> L.	—	—	21.5	12.5
295	<i>Halyzia conglobata</i> L.	—	—	3.6	2.4
	<i>oblongoguttata</i> L.	—	—	25.4	3.6
	" <i>ocellata</i> L.	—	—	25.4	10.5
	" <i>14 guttata</i> L.	—	—	17.6	29.3
	" <i>16 guttata</i> L.	—	—	11.5	26.5
	" <i>22 punctata</i> L. Del.	—	—	—	25.3
300	<i>Harpalus aeneus</i> Fbr.	—	—	15.4	9.6△
	var. <i>azureus</i> Dfisch.	—	—	23.3	—
	" <i>distinguendus</i> Dft.	—	—	30.2	—
	" <i>fulvus</i> Dej.	—	—	22.3	—
305	" <i>griseus</i> Pz.	—	—	8.1	31.9
		—	—	—	20.5
		—	—	—	17.0
		—	—	—	17.4
		—	—	—	21.5

	1873	1874	1875	1876	1877
<i>Harpalus honestus</i> Dft.					
" <i>latus</i> L.					
" <i>laevicollis</i> Dft.					
" <i>rubripes</i> Dft.					
310 " <i>ruficornis</i> Fabr.	8·4	14·4	31·5	30·5	30·5
" <i>semiviolaceus</i> Dej?					
" <i>Helophorus planus</i> Strom?					
<i>Helops lampes</i> L. I. gen.	30·3	15·4	21·4	21·4	21·4
" II. gen.?					
<i>Hippodamia</i> 7 <i>maculata</i> Deg.					
315 " 13 <i>maculata</i> Forst.	7·3	17·4	20·4	20·4	20·4
" 13 <i>punctata</i> L.					
<i>Hister</i> <i>bimaculatus</i> L.					
" <i>cadaverinus</i> Hoffm.					
" <i>cerinus</i> Germ.					
320 " <i>merdarius</i> Hoffm.					
" <i>purpurascens</i> Hrbst.					
" <i>sinuatus</i> Ill.					
" <i>stercorarius</i> Hoffm.					
<i>Homaloplia</i> <i>ruricola</i> Fbr.					
<i>Hoplia</i> <i>graminicola</i> Fbr.					

	év Jahr	1873	1874	1875	1876	1877
350	<i>Leptura rubro-testacea</i> Ill. " <i>sanguinolenta</i> L.	13.7 29.7	— 26.6 3.4	6.7 11.5 8.7	15.7 24.6 9.8 16.4 5.6	— — — — —
351	<i>Lepirus colon</i> Fbr.	18.5	—	—	—	26.3
	<i>Licinus Hoffmannseggi</i> Pz.	18.5	—	—	—	27.6 △
	<i>Limonius cylindricus</i> Payk.	5.4.6	—	—	—	—
355	<i>Lina aenea</i> L. " <i>lapponica</i> Zett?	7.5	—	4.6	4.5	26.5 9.6 △
356	" <i>cyprea</i> Fbr.	—	—	—	—	—
	<i>Populi</i> L.	15.5	8.4	6.6	24.4 D	30.5
	" <i>Tremulae</i> Fbr.	—	3.4	17.5	—	—
360	" <i>vigintipunctata</i> S. <i>Liophloeus</i> Herbstii Gyll. " <i>lentus</i> Germ. " <i>nubilus</i> Fabr?	—	—	11.4	17.4	26.3
	<i>Liopus nebulosus</i> L.	—	—	—	5.5	—
	<i>Lixus angustatus</i> Fbr.	—	—	—	17.4	13.5
365	<i>Ascanii</i> L. " <i>Myagri</i> Ol.?	11.5	—	—	—	—
366	<i>Loricera pilicornis</i> Fbr. 1872 — 14.7 <i>Lucanus cervus</i> L.	28.3	—	—	21.4	24.3
	<i>Lytta vesicatoria</i> L.	—	—	—	22.5	—
	<i>Magdalinus frontalis</i> Gyllh.	—	—	—	16.4	3.6
370	<i>Lytta vesicatoria</i> L.	—	—	—	3.5	—
	<i>Lucanus cervus</i> L.	—	—	—	—	27.6
	<i>Lytta vesicatoria</i> L.	—	—	—	—	11.6
	<i>Magdalinus frontalis</i> Gyllh.	—	—	—	—	30.5
	<i>Lytta vesicatoria</i> L.	10.6	—	—	5.6	13.6
	<i>Magdalinus frontalis</i> Gyllh.	—	—	—	—	10.5

375	<i>Malachius aeneus</i> L.	16.5	29.5	25.5	25.5	—	19.7	14.6
	<i>Obrium bipustulatum</i> L.	18.5	31.5	21.5	21.5			
376	" <i>rufidus</i> Ziegler?	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Melanophila tarda</i> Fbr.	13.7	—	—	—			
377	<i>Meligethes aeneus</i> Fbr.	28.8	—	—	—	—	—	—
	<i>Meloe brevicollis</i> Pr.	18.5	26.5	24.4	24.4			
378	" <i>Proscarabaeus</i> L.	19.3	20.4	17.3	17.3	—	—	—
	<i>rugosus</i> Marsh.	30.2	38.0	8.5	8.5			
379	" <i>variegatus</i> Don.	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>violaceus</i> Marsh.	8.3	—	18.4	18.4			
380	<i>Melolontha vulgaris</i> L.	—	—	7.5	7.5	—	—	—
	<i>Molorchus minor</i> L.	3.3	20.5	18.6	18.6			
381	<i>Molytes carinaeostriis</i> Gyllh.	7.5	25.4	23.5	23.5	—	—	—
	" <i>coronatus</i> Göze 1872—24.4	—	—	—	—			
382	<i>Monochamus sartor</i> Fbr.	2.7	—	19.6	19.6	—	—	—
	<i>Morychus transylvanicus</i> Suff.	—	—	18.7	18.7			
383	<i>Mylabris Fueslini</i> Pz.	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Nebrria arctica</i> Dej.	—	—	18.7	18.7			
384	<i>Oppidoa Gyllenhallii</i> Schh.	18.5	—	5.6	5.6	—	—	—
	<i>Yoshida Jockischii</i> Strom. ¹⁸⁸²	—	—	8.7	8.7			
385	" <i>piceicornis</i>	—	—	—	—	—	—	—
	<i>Necrophorus foosor</i> Er.	—	—	—	—			
386	" <i>vespillo</i> L.	—	—	22.4	22.4	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	22.4	22.4	4.6	4.6			
387	" <i>vespillo</i> L.	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
388	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
389	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
390	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
391	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
392	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
393	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
394	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			
395	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—	—	—	—
	" <i>vulgaris</i>	—	—	—	—			

*) M. castanea.

	Carabidae		et Jahr	1873	1874	1875	1876	1877
445	<i>Pachyta octomaculata</i> Fbr. " <i>maculata</i> L.			28·8 20·8	13·6 —	4·7 —	2·7 25·6	2·7 25·6
	" <i>virginea</i> L.			13·7 —	29·5 —	— —	30·5 30·5	30·5 30·5
	<i>Panagaeus crux major</i> L.			18·2 —	— —	— —	12·5 26·6△	12·5 26·6△
	<i>Patrobus excavatus</i> Payk.			— —	— —	— —	— —	— —
	<i>Tariclus Miller</i>			18·7△ 10·2	2·6 —	2·8△ 20·4	— 29·4	— 10·5
	<i>Pedinus femoralis</i> L. Bub.			9·5 —	15·5 —	— 27·5	— 30·5	— 30·5
	<i>Peltis ferruginea</i> L.			— —	— —	— —	— 16·5	— 16·5
	" <i>grossa</i> L.			— —	— —	— —	— 22·4	— 22·4
	" <i>oblonga</i> L.?			— —	— —	— —	— 17·4	— 17·4
450	<i>Phaeden carnolicus</i> Germ.?			— —	— —	8·4 23·7△	— —	18·4 10·2
	<i>Philonthus decorus</i> Grav.			— —	— —	— —	— —	— —
	" <i>luminatus</i> Creutz.			— —	— —	— —	— —	— —
	" <i>nigritulus</i> Grav.			— —	— —	— —	— —	— —
	" <i>politus</i> Fbr.			18·5 —	— —	— —	— —	— —
	" <i>nullius Nordm.?</i>			— —	— —	— —	— —	— —
	" <i>splendens</i> Fbr.			— —	— —	— —	5·4 24·5	— —
	<i>Phratora Vitellinae</i> L.			— —	— —	8·3 —	— —	— —
	" <i>vulgatissima</i> L.			— —	— —	8·3 —	— —	— —
455	" <i>argentatus</i> L.			— —	— —	— —	— —	— —
	" <i>calcaratus</i> Fbr.			— —	— —	— —	— —	— —
460	<i>Phyllobius oblongus</i> L.			4·6 5·6 9·7△ —	— — — 24·6	— — — —	— — — —	— — — 3·5
	"			— —	— —	— —	— —	— 21·5

	1873	1874	1875	1876	1877
	<i>évr Jahr</i>				
	<i>Prasocuris marginella L.</i>				
	<i>Prionus coriarius L.</i>				
	<i>Procrustes coriarius L.</i>				
	<i>Ptinus fur L.</i>				
490	<i>Pyrochroa coccinea L.</i>				
	<i>Quaedius eruentus Oliv.</i>				
	<i>" impressus Pz.</i>				
	<i>Rhagium indagator Fbr.</i>				
495	<i>" inquisitor L.</i>				
	<i>Rhagonycha melanura Ol.</i>				
	<i>Rhinoncus inconspectus Hbst.</i>				
	<i>Rhizotrogus assimilis Hbst.</i>				
	<i>" pilicollis Gyll.</i>				
	<i>" solstitialis L.</i>				
	<i>" thoracicus Muls.</i>				
	<i>Rhynchos Bacchus L.</i>				
	<i>" germanicus Hbst.</i>				
	<i>Saperda populnea L.</i>				
500	<i>" scalaris L.</i>				
	<i>Scymnus marginalis Rossi??</i>				
	<i>Sericia brunnea L.</i>				
	<i>Silpha atrata Fabr.</i>				
	<i>" carinata Ill.</i>				
505	<i>"</i>				

510

dispar Hrbst.*obscurra* Fabr.*quadripunctata**reticulata* Fbr.

25.4

3.4

6.6

—

—

1.6

9.4

{II. gen.

29.4

515

rugosa Lin.*thoracica* L.*sinuata* Fbr.

22.3

—

—

—

—

{II. gen.

7.10

520

Sitones discoideus Gyll.*lineatus* Lin?

22.2

—

—

—

—

{II. gen.

12.4

525

Sphaeridium scarabaeoides L.*Spodochrus leucophthalmus* L.*Spondylis buprestoides* L.*Staphilinus ophthalmicus* Sc.??*caesareus* Cederh.*erythropterus* L.*fossor* Scop.

27.6

—

—

—

—

{II. gen.

13.6

530

" marillosum L.*" murinus* L.*" nebulosus* Fbr.

22.5

—

—

—

—

{II. gen.

10.10

531

Strangalia armata Hrbst.*Scenopinus meridianus*

22.4

—

—

—

—

{II. gen.

5.5

532

" armata Hrbst.*" nebulosus* Fbr.

26.2

—

—

—

—

{II. gen.

13.5

533

Strangalia armata Hrbst.*Scenopinus meridianus*

28.3

—

—

—

—

{II. gen.

17.4

534

" armata Hrbst.*" nebulosus* Fbr.

18.4

—

—

—

—

{II. gen.

15.5

535

Strangalia armata Hrbst.*Scenopinus meridianus*

18.1

—

—

—

—

{II. gen.

17.4

18.1

—

—

—

{II. gen.

19.6

18.1

—

—

—

{II. gen.

	1873	1874	1875	1876	1877
	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May
535	<i>Strangalia melanura</i> L. " <i>pubescens</i> Fbr. " <i>quadriserrata</i> L. <i>Synaptus filiformis</i> Fbr. <i>Synodendron cylindricum</i> . <i>Tanymecus palliatus</i> Fbr.	13.7 — 5.6 29.7 — 26.5 {II. gen. 12.7	— — 5.6 — — — —	8.7 — 31.6 24.6 22.6 — —	23.7 23.7 26.6 6.7 22.6 1.6 —
540	<i>Tenebrio molitor</i> L. { <i>Tetropium luridum</i> L. <i>Timarcha metallica</i> Lach. <i>Toxotus cursor</i> L. " <i>quadrivittatus</i> L. <i>Trechus rubens</i> Dft.	— 2.4 4.6 13.7 — —	— 9.7△ 11.6 12.8 — —	— 15.5 2.6 19.6 16.6 —	— — 22.5 30.6 — —
545	" <i>striatulus</i> Putz. <i>Trichius fasciatus</i> L. <i>Trichodes aparius</i> L. <i>Tropiphorus mercurialis</i> Fbr. <i>Trox sabulosus</i> L. <i>Xyloterus lineatus</i> Adams.	— 28.8 19.6 18.5 15.4 30.5	— 2.6 11.6 — 25.4 —	— 6.7 15.6 — 15.5 —	— — 4.6 — 16.4 —
Igló 1878 Jan. 6. Igló am 6. Jänner 1878.					

2. Meteorologiai adatok,*)

Disszíciplináris mint az Iglon észelt időjárás évi végeredménye, gyűjtötte és egységesítette Geyer G. Gyula,

2. Meteorologische Daten,**)

als Endresultate des zu Iglo beobachteten Witterungsganges, gesammelt und zusammengestellt durch Jul. G. Geyer.

	év	Jahr	1873	1874	1875	1876	1877
Az év hőmérsék középszáma		+ 8.10°	+ 6.97°	+ 5.51°	+ 6.73°	+ 6.96°	
Jahresmittel der Temperatur		+ 28.9°	+ 30.0°	+ 30.0°	+ 29.8°	+ 31.8°	
A hőmérő legmagasabb állása*		jul. 14.	aug. 3.	jun. 20.	aug. 1.	jun. 12.	
Höchster Thermometerstand		- 15.5°	- 19.0°	- 26.0°	- 27.0°	- 23.9°	
A hőmérő legmélyebb állása		dec. 31.	febr. 3.	febr. 16.	jan. 9.	dec. 30.	
Tiefster Thermometerstand		+ 23.07°	+ 22.27°	+ 23.87°	+ 22.90°	+ 23.87°	
A legmelegebb napi középhév		jul. 13.	aug. 15.	jul. 25.	aug. 5.	jun. 12.	
Wärmestes Tagesmittel		- 12.13°	- 16.40°	- 18.53°	- 22.00°	- 16.63°	
A leg hidegebb napi középhév		dec. 31.	febr. 3.	jan. 3.	jan. 8.	dec. 30.	
Kältestes Tagesmittel		jul.	jul.	jul.	jul.	aug.	
Az év legmelegebb hónapja		+ 18.70°	+ 20.00°	+ 19.81°	+ 17.93°	+ 18.55°	
Der wärmste Monat des Jahres		dec.	jannár	febr.	január.	dec.	
Az év leg hidegebb hónapja		- 3.40°	- 4.32°	- 10.58°	- 11.15°	- 4.74°	
Der kälteste Monat des Jahres							
Napok fagygyal		134	175	179	142	164	
Tag mit Frost							

*) A hőmérők Celsius-fokban, — a légnymat milliméterben értendő.

**) Die Temperatur nach Celsius-Graden, — der Luftdruck in Millimetern.

METEOROLOGIAI ADATOK.

	1873	1874	1875	1876	1877
A legkésőbbi utófagy }	máj. 27.	jun. 26.	máj. 29.	máj. 27.	máj. 28.
Letzter Spätfrost }	sept. 18.	aug. 26. sept. 16.	sept. 5.	aug. 19. sept. 10.	aug. 4. sept. 19.
A legkorábbi előfagy }	febr. 26.	márc. 23.	ápr. 2.	márc. 22.	márc. 15.
Elster Frühreif }	0 fok alatti utolsó napi középhév }	nov. 12.	nov. 7.	nov. 2.	oct. 19.
Letztes Tagesmittel unter -0° }	0 fok alatti első napi középhév }	?	nov. 3.	nov. 2.	
Erstes Tagesmittel unter -0° }	0 fok alatti középhőmérsekkel bíró napok }	?	121	86	71
Anzahl der Tage mit Temperaturnmitteln unter 0 }	?	98			
Utolcsó szánkázás }	?	?	márc. 18?	márc. 15?	jan. 3.
Letzte Schlittenfahrt }	?	?	nov. 16.	nov. 11.	dec. 18.
Első szánkázás }	?	?	nov. 27.		nem volt.
Erste Schlittenfahrt }	?	?	ápr. 5.	márc. 3.	war keiner.
Jég-elindulás a Hernádfolyón }	?	?			
Eissloss am Hernádfuss }	?	?			
A város mellett látható utolsó hó elolvadt }	ápr. 26.	?	?	?	márc. 15.
Der letzte Schnee nächst der Stadt schwand }	?	?	ápr. 23.	ápr. 4.	
Az első szantóvetők a mezőn }	ápr. 30.	?	?	?	jan. 10.
Die ersten Pflüger im Felde }	jun. 24.	?	ápr. 7.	ápr. 4.	márc. 20.
A szénatakarás kezdete }	?	?	jun. 24.	jun. 24.	jun. 12.
Beginn der Heuernte }					

A rozzsaratás kezdete Beginn der Roggenernte	aug. 1.	jul. 30.	jul. 28.	jul. 29.	jul. 30.
Az első érett szamózsa a piaczon Die ersten reifen Erdbeeren am Markt	jun. 22.	jun. 24.	jun. 20.	jul. 7.	jun. 20.
A. légyomat évi középszáma Jahresmittel der Luftdrückes	?	720·51	720·22	719·09	719·04
A. légsúlymérő legmagasabb állása Höchster Stand des Barometers	737·90	735·80	731·62	735·77	732·00
A. légsúlymérő legmélyebb állása Tiefster Stand des Barometers	?	márc. 3.	jan. 28.	jan. 25	oct. 6., nov. 15.
A. légsúlymérő legmagasabb havi állása Höchstes Monatsm. im Barometersrande	701·99	701·25	699·36	701·93	
A. légsúlymérő legmélyebb havi közép- allása Tiefstes Monatsmittel im Barometer- stande	724·90	nov. 20.	oct. 13.	dec. 22.	már. 8., feb. 26.
máj.	decemb.	aug. 721·89	jan. 726·62	jún. 722·32	
716·80	713·83	sept. 722·46	oct. 722·09	oct. 722·09	
A felhőzet évi középszáma Jahresmittel der Bewölkung	5·30	5·09	5·56	5·97	5·90
Az év legderítkebb hónapjai Die heitersten Monate des Jahres	aug. 2·8	sept. 3·0	jun. 3·9	aug. 4·0	jún. 3·6
Az év legborítabb hónapjai Die bewölkttesten Monate d. Jahres	jul. 3·7	jul. 3·4	márc. 4·3	oct. 4·4	aug. 3·7
Egészen derítő nap volt Ganz heitere Tage waren	jan. 7·8	decemb.	oct. 7·2	dec. 8·7	dec. ápr. máj.
máj. 6·7	8·4	nov. 7·6	máj. 7·4	7·5—7·1—7·1	
69	85	58	48	46	
79	95	89	104	114	
142	150	172	164	158	

	1873	1874	1875	1876	1877
Első esett hó napon?	109	97	98	116	107
Regen fiel an wie viel Tagen?	30	46	71	37	40
Hó esett hánny napon?					
Schnee fiel an wie viel Tagen?					
Első és hó vegyesen esett hánny napon?	3	7	8	11	11
Regen und Schnee gemischt fiel an wie viel Tagen?					
Utoljó hó-esés (a völgyben!)			máj. 18. (nagy hó!)	máj. 19.	máj. 5.
Letzter Schneefall (im Thale!)	apr. 30.		ápr. 23.		
Első hó esett (a völgyben!)			nov. 11.	nov. 1.	oct. 8.
Erster Schneefall (im Thale!)	nov. 15.				
Napok égi háborúval	23	18	25	22	19
Tage mit Gewittern					
Első égi háború			máj. 18.	máj. 7.	márc. 22.
Erstes Gewitter am:			ápr. 16.	ápr. 26.	sept. 1.
Utoljó égi háború			aug. 29.	sept. 13.	sept. 8.
Letztes Gewitter am:			?	629:51	706:95
A csapadék évi összege					665:80
Jahressumme des Niederschlages					
Legmagyar csapadék 24 óra					
alatt	32.0	43.0	31.6	45.3	70:4 jul. 27.
Starkster Niederschlag binnen 24	jun. 24., jul. 2.	jun. 16—17.	máj. 30.—31.	sept. 8.—9.	60:0 aug. 22. (4 óra alatt.)
Stunden					
A legnagyobb havi csapadékköszeggel					
birtak	máj. 122.0				
Die grösste Monatssumme in Nieder-					
schlägen hatte					

A legkisebb havi csapadékközeggel birtak.	jan. 4.5	jan. 4.5
Die geringste Monatssumme in Niederschlägen hatte	nov. 14.4	nov. 14.4
Napok általános vagy csak részbeni köddel	77	77
Tags mit allgemeinen oder nur partiellen Nebeln	119	119
A legtöbb ködös napokkal bíró hónap	80	80
Die meisten Tage m. Nebeln hatte Monat:	dec. 15.	octob. 12.
Hegeei füst észeltehető hánynapon?	jan. 14.	január 17.
Höhenrauch wurde beobachtet an Tagen?	1	—
Zúzmará eszseltehető hánynapon?	jun. 8	apr. 21.—26.
Schnüreif wurde beobachtet an Tagen?	?	3
Jégeső és hódara eszsellették hánynapot?	8	jan. 18.—29.
Hagel und Schneegraupen wurde beobachtet an Tagen	98	máj. 2.
Uralkodó szél*) Vorherrschender Wind	11	febr. 3 nov. 1 dec. 4
Igló 1878 jan. 6.	4	máj. jun. sept.
	csak hódara.	oct. nov.

Geyer G. Gyula.

*). Mintán eddigel még ismeretlen voltak olyan élelmiszerek, mint az időjárás tönnyejeiről, minden igényeknek megfelelő képet nyújtanak; e helyen legalább annyit meggyezni szükségesnek tűnik, mintha minden keletfelé való elteréssel. Es pedig, ha a keletkezett déli szélleségekből lassanként északfelé előrehalad, felül fűjni kezd, rendesen kiderül az eg; — ellenkező fordítával azonban borús és esős időt hoz.

Da mir die Art und Weise bisher noch nicht bekannt ist, auf beschränktem Raum eine klare, allen Anforderungen entsprechende Übersicht des Windes, als dem Hauptfaktor der verschiedenen Witterungsphasen, zu geben; so bin ich bemüht, hierof nur kurz zu erwähnen, dass bei uns die herrschende Windrichtung die *nördliche* ist, — mehr nach West als nach Ost abweichend. Ruckt der wehende Wind von Süden nach Nord vor, d. h. schlägt er nach und nach in einen nordwestlichen, nördlichen oder nordöstlichen um, dann heizt sich in der Regel der Himmel; — im entgegengesetzten Falle jedoch bringt er trübcs Wetter oder Regen.