

I.

Allatphaenologiai adatok,

gyűjtötte az 1867, 68, 69, 70 és 71-ik években Rozsnyón (Gömörmegye)
és környékén

Geyer G. Gyula.

Mint nyugtalan madár az ágakon,
Helyről helyre röpked gondolatom ;
Szedegeti a sok szép emléket,
Mint a méh virágról a mézet ;
Minden régi kedves helyet bejár :
„Cserebogár, sárga cserebogár !”

Petőfi.

Ilyképen hangoztatta örömdalát a végteles rónáságú szép honába visszatért dicső népköltönk ; — így hangzottak lelkem rezgő húrjai, midőn az emlékezet hü karján a következőkben felsorolt, látszólagosan holt számokkal bajlódtam. Mert ezek mindenannyian boldogabb időből származó emlékkövecskek, melyeken az egyforma kerékvágásban járó gondolatszekér helyenként gyöngéden felfelzökken, hogy ezután mintegy vígabb lejtéssel tovább haladván, egyszersmind anyagot is nyerjen a haza szépségén való elmélkedésre, melynek végeredménye nem lehet más, mint a boldogító honszeretet. Mindannyian parányi gyöngyszemecskék én nekem, miket drága hazánk természetalkotta, de utánozhatlan parkjaiban úton, útfélén szedtem, de melyek egyenként egymáshoz fűzve majd illő helyen alkalmazásba jönnék a kötőfélben lévő diszcsokor nagyobb gyöngyei között. Egyelőre nekem kalauzul is szolgálnak, ha felettök elmélkedvén néha kedvem szottyan a képzelet szárnyain hébe-hóba egynehány perczig tartó kirándulást rögtönözni, a midőn majd magam-ban sasként felrögülök a mélységebe meredő szikla legmagasabb gerinczére, — majd pedig virgoncz tanulósereg kíséretében víg csevegés között szirtről-szirtre kapasz-kodva, imitt-amott egy-egy illatos virágot szedve, egy-egy csodabogarat vagy tündöklő ásványt gyüvtje. Es lám!

fáradozásunk más tekintetben sem volt hiábavaló. Ime itt vagyunk a czélul kitűzött berzétei sziklák tetején! A derült égboltozat és a rajta tavaszi fényben ragyogó nap, az üde balzsamos lég, a körültünk csoportosúló bokrok fakadozó lombjai és az ezeknek alján nyíló virágok tarka, barka egyvelege, a közükbe vegyülő víg madárdal, a poszméhek halk zsongása, és a lábainkhoz terülő zöld pázsitszönyeg — valamennyien rövid lepihenésre csábítják a különben is fáradt testünket. — — Es most? — — a virgoncz társaság eddigelé tartó víg csevegése most, mintegy vezényszóra egyszerre elnémül és körünkben nehány pillanatig tartó néma csend honol; mert a szemünk előtt kitáruló látvány nagyszerű, megható! a jobbra, balra és minden irányban emelkedő hegyek és hegylánczolatok mintegy sokbarázdájú keretét képezik egy csodaszép tájképnek, melyben halom és völgy, erdő és liget, mező és rét, folyó és patak, város és falu, palota és kunyhó szépen összehangzó egészszé egybeolvad. — Hát ott tovább éjszakának? ott a kopasz tetejű Ivágó mögött emelkedő fenyves bércek túlnan felől, hófehér köntösében, mi magasztos fejedelmi alak int felénk nyájas és mindamellett komoly mosolygással? — — Ah, te vagy az, rég nem látott, kedves barátom! — Isten hozzád, te Magas Tátra! ifjú reményim és bánatim tanúja! isten hozzád, merengve itt ülöök!! — — — mire az örömtöl fakadó könnyár a kedves képet nehány pillanatra félhomályba borítja.

Alig bírunk e vonzó helyecskétől búcsút venni, hanem az elsiető idő úgy parancsolja, és mintegy megújult erővel, felvidámított lélekkel másfelé irányozzuk sebes lépteinket: majd a katlanszerű mélyedésekben (dolinák) bővelkedő, de vízben nagyon szükölködő fennsíkon át a Szilicze és Aggtelek közelében nyíló nagyszabású barlangokhoz; majd megint vissza a változatosabb képű Szoroskő alján terjedő szőlőkertekhez, hol a völgy mélyedéseinek zöldülő viránya a naptól halványított, meredő mész-sziklákkal — melyek körül ez időtájban egymással a somfa (*Cornus mas L.*) messzire kirívó virága egyszínű koszorút fonván — szivet, lelket andalító, kellemes ellentétet képez. Ez oknál fogva itt is, egy a nagy költséggel és valóban gondosan épített hegyi országút mentén kinálkozó alkalmas helyecskén rövid megpihenés végett letelepedünk, mi közben gyűjtési tárczáinkat ismét egy-egy (már inkább déltáji alakzatú) ritkább növénynyel egy-egy fölfedezett rovarral, vagy egy szelid szemű zöld gyíkkal (*Lacerta viridis L.*) gazdagítván, a gyönyörű kis

tájkép felett tartott futólagos szemle után újból kereket oldunk és a Szádellő faluja töszomszédságában nyíló, csudaszépségű hegysadék, harántvölgy felé sietünk. Valóban vadregényes és mindenmellett kedves egy táj ez, melynek mivolta talán leginkább szolgáltatta anyagát ennek keletkezésére és az itt történt dolgokra vonatkozó — a nép száján soknemű változatokban élő — mondáknak és meséknak. E szűk völgy torkolata már magában is nagyszerű hatást előidézni képes a figyelmes szemlélöre: itt a merőlegesen kiemelkedő sziklák alsó lejtőjén romokként heverő, kisebb-nagyobb alakú törmelékek közt rohanva zúgó patak, a melléje épült miniature kiadású malmoeska vigan forgolódó kerekei e holt tömegeknek némi életet is kölcsönöznek és így e környék a teljes tájkép minden kellekeivel bír. Hát ott tovább még, ott befelé, hol a helyenként sárgán felbokrétázott (*Alyssum montanum* által) sziklafalak mindegyre közelebb érnek egymáshoz, hol egy-egy égig meredő és némileg emberi alakot utánzó kötömeg a völgynek útját elrekeszteni látszik: — — ott látjuk egyszersmind a bőszült elemek bús harczának gyászos műveit is; ott kézzelfoghatólag megérthetjük a „létérti küzdelem“ fogalmának mibenvoltát. A felbőszült vízárneki rohan az útjában álló holt kösziklának; — ez meg viszont mind megannyi dühöngő haboknak méltóságteljesen ellentáll; az itteni magányba letelepedett száz éves jávorfák ma még ellentállanak ugyan az időnként le-lezuhanó szikladaraboknak, valamint a másik oldalról nekik rontó vízhaboknak, bizonyos azonban, hogy ezeknek előre engedniök kell, később a sziklának is, míg a gyengebbnek látszó és hajlékony víz-elem mindenek felett győztes marad. „*Sit transit gloria mundi!*“ (igy műlik el a világ dicsősége.) Növényzete a napfényben szükölködő e hasadékvölgynek több ritka fajaival a botanikus érdekét is képes lekötni, míg faunája több nevezetes alakot szolgáltat. — — Jó fél óráig tartó folytonos gyaloglás után végre tágálni kezd a völgy: mind két oldalon terjedő sűrű lomberdővel borított hegylejtők felváltják a többnyire kopár sziklákat, míg a völgy is szélesebbre terjed, és a víz mentében nehány rétnek helyt enged. Már messzirol hallatszik víg kerepelése egy árván álló malomnak, mely a völgy balra terjedő első elágazása felett helyet foglal. Közelében akarva, nem akarva mi is újból le-letelepedünk, mert ezen hely — az én ízlésem szerint — Felső-Magyarországnak legszebb helye, paradicsoma! Friss víz és jó tej mellett terem itt a jó kedv mint a gomba; hát ha még

olyfélé csikóbörös kulacsőcska ide téved, melynek tartalma bőséges kárpótlást igér a nyakkitekerés fáradtságáért: akkor még a podagrás ember is akár ezigánykereket vagy bakfittyet vetne, akár tótágast állana is. Itt dicsőített Petőfi költőnk szavai némi változtatással egészben akaratlanul az ember nyelvére tódulnak: „Mint sajnálom, hogy egész életemet itt künn, e malomnál töltenem nem lehet!“ Es mivel ezt tennünk csakugyan nem lehet, hát csak szedjük össze dirib-darab sátorfánkat, hogy e szép vidéktől is bűcsút vévén és a Barkán, Lúcskán, Dernőn és K.-H.-Váralján átvezető úton végig haladván, ott lehessünk Rozsnyó szépfekvésű városában, még mielőtt éktelen hangjával az útczán ordítózó bakter (éjjeli őr) jó kedvünket megszeghetné, mert a tett kirándulás után bakteri hangulatban épen nem lévén, szívesebben hallgatjuk ama nótát, melynek kezdete így hangzik:

„Megkondül az esteli harangszó,
Elfáradt már a lovas meg a ló.“ stb.

A nyájas olvasó szíves elnázását kérjük, hogy e rögtönzött mozdonyfélé kirándulás rövid vázlatát rögtönözve itt fejezzük be. Máskor majd megint másról.

Tájékozásul szükségesnek tartom, még nehány, a közlött adatokra vonatkozó megjegyzést tenni.

A névszerint felsorolt téhelyrőpük (coleoptera) lelőhelyei ugyanazok, melyeket „Évkönyvünk“ IV. kötetének 6. lapoldalán stb. stb. felemlítettem. Az elrendezés is ugyanaz maradt mint előbb; így tehát a kétféle szám közül az elöl álló véknyebb a napot jelenti, melyen az illető fajt először észleltem, a második kövérebb pedig a hónapot.

Arra nézve, hogy a mostanában adott és az 1878. évinél gazdagabb sorozatban az első két rovat felette gyéren képviselve van, felemlítem, hogy az 1867 és 68-ik években a növényfejlődési adatok gyűjtésének kezdeményezési nehézségeit még egészsen le nem győzvén, már is állatphaenológiai adatok gyűjtésére önként vállalkoztam ehez megkivántató jól berendezett kézi gyűjtemény hiánya mellett.

Ez időtájban kiváló segítségemre volt Dr. Horváth Géza kedves barátom,*) ki nem csak maga egyes fajokat határozott meg vagy a ritkábbaknak mások által való meghatározását eszközölte, de sőt az 1879. évi március

*) 1879-ben a magy. tud. Akadémia tagjául választva.

havának végével személyes látogatásával szerenesített Rozsnyón, hol a kedvezőtlen időjárás daczára számos rovarfajt birtokába ejtett, melyeknek specificus nevét utólagosan velem is közölvén, egyúttal szíves beleegyezését nyilvánította ez adatok igénybevételére nézve, ha netalán valamikor köztudomásul adni kívánnám, mi által ismételve szíves baráti köszönetemet kiérdezelte. Így tehát örömmel nyivánítom, hogy az 1869. évi rovatban a márciusi hó 23 és 24-éről keltezett adatok jóval nagyobb része ő tőle származik.

Az imént közrebecsített adatokat az 1878-ik évben közlöttekkel egybehasonlítván, kedves tudomásul szolgál, mikép néhány fajok a Szoroskőön túl éjszakának nem terjednek mint p. o. Rhynchites Hungaricus Fabr. Apalus bipunctatus Germ., Timarcha coriaria Laich, — mások pedig, névszerint többen a Cerambycidák családjából Gömört a Szepestől elválasztó Érezhegységet bírják elterjedésük éjszaki határvonalául.

A meteorológiai adatokra vonatkozólag megjegyzem, miszerint Rozsnyón az észlelések reggeli 6, délutáni 2 és esteli 9 órakor eszközöltettek, (Iglón pedig reggeli 7 órakor), a honnan Rozsnyó és Igló közt némi csekély eltérések származtak.

Nagyobb feltünést okoz azonban ama szembeötlő lényeges különbözőség, mely az 1850-től 1860-ig terjedő időköz közép hőmérsékénék*) az 1866-tól 1870-ig terjedő időközével való összehasonlításából származik. Az ide szóló középértékek ugyanis a következők:

	1850-től 1860-ig	1866-től 1870-ig
évi középhév . . .	+ 7.28 ° Cels.	+ 8.53 ° Cels.
télsszaki középhév .	- 3.16 ° "	- 1.15 ° "
tavaszszaki középhév	+ 7.15 ° "	+ 9.07 ° "
nyárszaki "	+ 17.26 ° "	+ 18.14 ° "
őszszaki "	+ 7.83 ° "	+ 8.18 ° "

Engem illetőleg hajlandó vagyok e feltünő különbséget nem annyira a nevezett évtizedek (50 és 60-as évek időjárásának tulajdonítani, mint inkább ama körülménynek, hogy a két rendbeli időszakokban az észlelési eszközök — bár ugyanazon városban, hanem hévmérséket tekintetében egymástól határozottan eltérő helyeken alk-

*) Lásd: Hunfalvy János: Gömör és Kishont leírása. Budapest, 1867, hol a LXII lapoldalon stb. Dr. Kiss Antal barátom érdekes egybeállítása részletesen olvasható.

mazásban voltak. Ugyanis Dr. Kiss Antal barátom háza, hol az ötvenes években a meteorológiai észlelések általa nagy buzgalommal eszközölve lettek, a Csucsomi nagy útcza majdnem alsó, szűk torkolatán fekszik, közel szomszédságában nagy árnyékot vető magasabb épületekkel. Itt e szűk helyen, még szélesendes időben is folytonosan léghuzam érezhető, részint a Pozsállótól erre nyíló völgy mentében ide érkező hidegebb légáramlat következtében, részint pedig ama fizikai törvénynek fogva, mely szerint a közel piacz tágas terén a beható napsugarak által átmelegített levegő emelkedésével a származó léghiány a legközelebbi útczából, itt tehát a Csucsomi nagy útczából — pótoltatik. — Ezen a hőmérőre nem csekély befolyást gyakorló körülmény kevésbé hatásos a Zöldfa-útcában fekvő Dr. Marikovszky-féle ház környékén, hol a kitett hatvanas években magam jegyeztem a meteorológiai adatokat; itt az elég tágas útcza valamint a házudvarral határos kertek sem a napsugarak hatását, sem a légáramlat szabad folyását feltünnen nem korlátozzák.

Állításom helyes voltáról két egymással összehasonlított hévmérő a két említett háznál való alkalmazása és egyidejű leolvasása folytán könnyen meggyőződhetünk. Míg a kedves emlékezetű Rozsnyó városában laktam, e sajátságos körülmény előtt ismeretlen volt, máskülönben magam intézkedtem volna e kérdéses ügy kellő felderítése érdekében. Dr. Kiss Antal barátom vagy a mostanában ott észlelő Polónyi Károly tiszta kartársam az ez irányban netalanú végrehajtott megfigyelésök velem közlendő eredményt szíves köszönettel fogadnám.

Befejezésül szükségesnek tartom fölemlíteni még azt is, mikép a phaenologiai adatokhoz tartozó évek a meteorologaiaknak megfelelő évekkel teljes összhangzásban nincsenek, a mennyiben az előbbiek 1867-től 1871-ig terjedő időközt ölelnék, az utóbbiak pedig 1866-tól 1870-ig terjedő évekre szólanak; ennek oka az 1871. év augusztushó utolsó napján Rozsnyó szép vidékről történt elbúcsúzásomban lappang, melynek következtében az említett évre vonatkozó meteorológiai adataim hiányosak maradtak, míg a phaenologiai sorozatot annyira-mennyire befejezettnek tekintem. Hogy tehát a rovatok számában feltünnő különbség ne származzék, az időjárástra vonatkozó adatokat elől toldottam meg egy évvel.

Igló, 1879, januáriusban.

II.

B. II. Coleoptera,

észlelte **Geyer G. Gyula** Rozsnyón (*Gömör-megye*) és környékén a következő években :

beobachtet durch **Julius G. Geyer** zu Rosenau und dessen Umgebung
in den Jahren:

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Acanthoderes varius</i> Fbr.		—	29.5	9.5	19.5	23.6
<i>Adimonia Capreae</i> L.		—	3.5	—	17.5	17.5
" <i>rustica</i> Schall.		—	—	22.6	—	12.7
" <i>Tanaceti</i> L.		—	—	8.6	21.6	—
<i>Aegosoma scabricorne</i> Sep.	2.7	—	—	—	—	—
<i>Agabus bipustulatus</i> L.		—	—	—	19.3	—
" <i>chalconotus</i> Pz.		—	—	—	—	26.3
" <i>nitidus</i> Fbr. var. <i>font.</i>		—	—	—	—	8.6
<i>Agapanthia augusticollis</i> Gyll.		—	26.5	—	—	—
" <i>Cardui</i> L.		—	—	17.5	24.5	—
" <i>violacea</i> Oliv.		—	—	24.5	—	—
<i>Agelastica Alni</i> L.		—	22.3	23.3	10.4	—
<i>Agrilus angustulus</i> Ill.		—	3.6	—	26.5	—
" <i>biguttatus</i> Fbr.		—	1.6	—	5.6	—
" <i>caeruleus</i> Rossi?		—	3.6	—	—	2.6
" <i>sinuatus</i> Oliv.		—	—	—	4.6	—
" <i>viridis</i> L.		—	3.6	—	—	—
<i>Agriotes lineatus</i> L.		—	—	28.4	22.3	—
" <i>obscurus</i> L.		—	—	—	20.4	—
" <i>pilosus</i> Pz.		—	—	3.6	—	14.6
" <i>sputator</i> L., <i>gramini</i> Rdt.		—	—	24.3	8.5	—
<i>Alophus trivittatus</i> Fbr.		—	—	23.3	8.4	—
<i>Amara apricaria</i> Fbr.		—	18.3	—	—	11.3
" <i>aulica</i> Pz.		—	12.4	—	22.4	—
" <i>communis</i> Pz.		—	22.3	14.4	8.5	20.5
" <i>consularis</i> Dft.		—	—	—	—	11.3
" <i>curta</i> Dej.		—	22.4	12.4	8.5	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Amara familiaris</i> Dft.		—	19.4	—	25.3	—
" <i>nobilis</i> Dft.		—	—	1.4	—	—
" <i>patricia</i> "		—	4.4	—	9.3	—
" <i>similata</i> Gyll.		—	—	21.3	25.3	—
" <i>tibialis</i> Payk.		—	—	24.3	25.3	—
" <i>trivialis</i> Gyll.		—	—	24.3	2.3	—
<i>Ammoecius brevis</i> Er.		—	—	12.4	—	—
<i>Ampedus ephippium</i> Ol.		—	—	19.5	24.5	—
" <i>lythropterus</i> Germ.		—	—	24.4	29.4	10.7
" <i>pomorum</i> Hrbst		—	—	24.4	29.4	26.4
" <i>praeustus</i> Fbr.		—	—	—	30.5	20.5
<i>Amphichroum canaliculatum</i> Er.		—	—	—	8.5	—
<i>Anchomenus albipes</i> Fbr.	26.2	—	26.2	8.5	—	—
" <i>angusticollis</i> Fbr.		—	22.3	27.2	2.3	—
" <i>antennarius</i> Dft.		—	—	12.4	18.5	—
" <i>impressus</i> Pz.		—	—	—	13.4	—
" <i>oblongus</i> Fbr.		—	—	23.3	—	—
" <i>prasinus</i> Thnb.		—	18.3	26.2	2.3	5.3
" <i>sexpunctatus</i> L.		—	5.4	12.4	2.3	—
<i>Anisodactylus binotatus</i> Fbr.		—	21.3	27.2	8.5	26.4
" <i>nemorivagus</i> Dft.		—	27.2	8.5	—	—
<i>Anisoplia crucifera</i> Hbst		—	—	21.6	—	—
" <i>lata</i> Er.		—	—	21.6	—	—
<i>Anobium pertinax</i> L.		—	—	28.4	—	—
" <i>tesselatum</i> Fbr.		—	—	—	—	16.6
<i>Anthaxia candens</i> Pz.		—	—	—	6.6	—
" <i>nitida</i> Rossi		—	—	—	6.6	—
" <i>nitidula</i> L.		—	31.5	26.5	18.6	—
" <i>Salicis</i> Fbr.		—	—	15.5	—	—
<i>Anthocomus fasciatus</i> L.		—	—	—	—	4.6
<i>Anthonomus cinctus</i> Rdt.		—	—	10.4	—	—
<i>Anthrenus Scrophulariae</i> L.		—	—	25.5	—	26.5
<i>Anthribus albinus</i> L.		—	—	—	9.5	—
<i>Apalus bipunctatus</i> Germ.		—	—	—	29.4	—
<i>Apate capucina</i> L.		—	15.5	15.5	7.5	—
<i>Aphodius erraticus</i> L.		—	26.4	21.3	20.4	—
" <i>fimetarius</i> L.		—	14.3	23.3	2.3	6.3
" <i>fosstor</i> L.		—	17.5	15.5	8.4	30.5
" <i>granarius</i> L.		—	22.3	—	2.3	19.4
" <i>haemorrhoidalis</i> L.		—	20.5	—	4.3	—
" <i>inquinatus</i> Fbr.		—	—	—	25.3	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Aphodius luridus</i> Payk. var. <i>nigripes</i>	—	19.4	2.5	20.4	—	—
" <i>merdarius</i> Fbr.	—	—	—	20.4	—	—
" <i>prodromus</i> Brahm	24.3	18.3	20.2	28.2	6.3	—
" <i>punctato-sulcatus</i> Strm.	—	—	—	20.4	—	—
<i>Apion Astragali</i> Payk.	—	—	3.9	—	8.6	—
" <i>civicum</i> Germ.	—	—	24.3	—	—	—
" <i>miniatum</i> Germ.	—	—	—	2.3	—	—
" <i>Onopordi</i> Kirb.	—	—	—	19.3	—	—
<i>Apoderus Coryli</i> L.	—	—	26.4	8.5	—	—
<i>Aromia moschata</i> L.	—	11.6	—	21.6	—	—
<i>Asclera coerulea</i> L.	—	30.5	18.4	22.4	18.4	—
<i>Astinomus aedilis</i> L.	—	—	—	6.7	14.6	—
<i>Astrapaeus Ulmi</i> Rossi	—	—	—	25.5	—	—
<i>Athous analis</i> Muls.	—	—	22.6	—	—	—
" <i>haemorrhoidalis</i> Fbr.	—	—	26.4	29.5	14.6	—
<i>Attagenus pellio</i> L.	—	—	—	—	8.3	—
<i>Badister bipustulatus</i> Fbr.	—	9.4	—	—	—	11.3
<i>Balaninus nucum</i> L.	—	11.6	25.4	18.5	—	—
<i>Baris nitens</i> Fbr.	—	—	15.5	—	—	—
" <i>Artemisiae</i> Hbst.	—	—	—	22.6	—	—
<i>Bembidium articulatum</i> Pz.	—	—	23.3	—	—	—
" <i>assimile</i> Gyll.	—	—	23.3	—	—	—
" <i>gilvipes</i> Strm.	—	19.4	—	—	—	—
" <i>lampros</i> Hbst.	—	1.4	—	2.3	22.3	—
" <i>lunatum</i> Dft.	—	—	—	6.5	—	—
" <i>nitidulum</i> Marsh.	—	—	—	—	22.4	—
" <i>Andr.</i> var <i>ustulatum</i> Ol.	22.3	17.3	10.4	—	—	—
" <i>velox</i> L.	21.3	—	—	—	—	—
<i>Blaps fatidica</i> Strm.	—	—	—	26.4	—	—
" <i>mortisaga</i> L.	—	—	—	19.3	9.3	—
<i>Berosus aericeps</i> Curt.	—	—	—	22.3	—	—
" <i>luridus</i> L.	—	—	—	19.4	—	—
<i>Blechrus maurus</i> Strm.	—	—	23.3	2.3	—	—
<i>Bostrychus typographus</i> L.	—	—	—	2.6	—	—
<i>Brachinus crepitans</i> L.	—	18.3	2.5	12.3	10.3	—
" <i>explodens</i> Dft.	—	—	26.2	19.3	22.4	—
<i>Broscus cephalotes</i> L.	—	10.5	25.4	27.4	—	—
<i>Byrrhus dorsalis</i> Fbr.	—	—	28.6	29.4	26.5	—
" <i>pilula</i> L.	—	22.4	24.4	19.3	23.3	—
<i>Calathus melanocephalus</i> L.	—	—	23.3	5.4	30.5	—
<i>Callidium Alni</i> L.	—	—	15.5	—	—	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Callidium rufipes</i> Fbr.		—	—	—	25.5	—
" <i>sanguineum</i> L.		—	16.4	11.4	2.4	—
" <i>variabile</i> L.		—	30.5	23.5	24.6	—
" <i>violaceum</i> L.		—	15.5	12.5	19.5	5.6
<i>Callistus lunatus</i> Fbr.		20.4	14.3	—	2.3	26.2
<i>Calosoma inquisitor</i> L.		18.5	17.5	9.5	11.5	7.3
" <i>sycophanta</i> L.		6.6	20.5	1.5	1.5	—
<i>Camptorrhinus statua</i> Ros.		—	—	—	20.5	—
<i>Campylus linearis</i> L.		—	?	—	—	—
<i>Cantharis assimilis</i> Payk.		—	—	—	18.5	—
" <i>clypeata</i> Ill.		—	—	2.5	—	—
" <i>fusca</i> L.		—	30.4	25.4	9.5	9.5
" <i>humeralis</i> Rdt.		—	?	—	—	—
" <i>livida</i> L.		—	—	28.5	—	—
" <i>obscura</i> L.		—	—	24.5	31.5	14.5
" <i>opaca</i> Muls.		—	—	2.5	—	20.5
" <i>violacea</i> Payk.		—	11.6	—	—	—
<i>Carabus auronitens</i> Fbr.	29.4	—	15.5	—	—	29.4
" <i>cancellatus</i> Ill.		—	—	—	8.5	—
" <i>convexus</i> Fbr.		—	8.4	12.4	31.3	19.4
" <i>granulatus</i> L.		—	19.4	24.4	26.4	—
" <i>hortensis</i> L.		—	19.4	—	10.4	—
" <i>intricatus</i> L.		—	8.4	27.2	16.3	8.3
" <i>Linnéi</i> Pz.		—	11.6	24.4	2.4	29.4
" <i>montivagus</i> Palliard		—	—	—	—	14.5
" <i>nemoratus</i> Müll.		—	—	10.5	—	—
" <i>nodulosus</i> Creutz.		—	—	25.5	—	—
" <i>obsoletus</i> Strm. et var.		—	24.4	—	4.5	—
" <i>Preyssleri</i> var. Sch. Pz.		—	11.6	27.2	—	24.3
" <i>scabriusculus</i> Ol.		—	—	9.5	2.4	—
" <i>sylvestris</i> Fbr.		—	—	—	—	14.5
" <i>Ulrichii</i> Germ.		—	8.4	2.4	17.4	10.3
" <i>violaceus</i> L.		—	19.4	—	31.3	19.4
<i>Cardiophorus thoracicus</i> Fbr.		—	—	10.5	23.4	23.3
<i>Cassida atrata</i> Fbr.		—	—	—	9.5	—
" <i>equestris</i> Fbr.		—	—	23.3	16.3	—
" <i>lucida</i> Suffr.		—	—	—	—	16.6
" <i>lineola</i> Creutz. ?		—	—	17.5	—	—
" <i>nebulosa</i> L.		—	—	22.5	8.5	—
" <i>nobilis</i> L.		—	10.5	23.3	16.3	10.3
" <i>sanguinolenta</i> Müll.		—	—	24.3	—	—
<i>Cetonia affinis</i> Andech		—	—	8.6	8.6	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Cetonia aurata L.</i>		27.4	22.3	12.4	—	27.3
" <i>fastuosa Fbr.</i>		—	30.5	7.6	—	15.5
" <i>marmorata Fbr.</i>		—	—	—	25.5	9.7
" <i>metallica Fbr.</i>		—	—	8.9	—	—
<i>Ceutorhynchus marginatus Payk.</i>		—	—	24.3	—	—
" <i>troglodytes Fbr.</i>		—	—	—	25.3	—
" <i>quadridens Pz.</i>		—	—	—	—	26.5
<i>Chilocorus bipustulatus L.</i>		—	—	23.3	—	—
<i>Chlaenius tibialis Dej.</i>		—	—	25.4	16.3	6.4
" <i>velutinus Dftsch.</i>		—	—	9.5	—	—
" <i>vestitus Payk.</i>		—	26.4	—	9.5	—
<i>Choleva cisteloides Fröl.</i>		—	—	—	23.3	—
<i>Chrysobothrys affinis Fbr.</i>		2.6	28.5	22.5	30.5	—
<i>Chrysomela analis L.?</i>		—	—	—	19.3	—
" <i>cerealis L.?</i>		—	16.5	—	29.4	30.5
" <i>fastuosa L.</i>		—	6.4	24.5	4.5	9.6
" <i>fimbrialis Küst.</i>		—	26.4	—	—	—
" <i>Göttingensis L.</i>		—	—	21.6	21.4	29.4
" <i>hemisphaerica Dft.</i>		—	—	24.4	—	20.5
" <i>haemoptera L.</i>		—	—	—	13.4	—
" <i>lamina Fbr.</i>		—	—	—	17.4	—
" <i>marginalis Dft.</i>		—	—	12.4	22.3	—
" <i>Megerlei Fbr.</i>		—	16.4	2.5	—	—
" <i>Menthastris Suffr.</i>		—	—	12.7	8.5	14.5
" <i>polita L.</i>		—	—	12.4	10.4	—
" <i>sanguinolenta L.</i>		—	1.6	12.4	16.3	17.4
" <i>speciosa Pz.</i>		—	—	14.4	—	29.4
" <i>staphylea L.</i>		—	—	12.4	21.3	11.3
<i>Cicindela campestris L.</i>		20.4	5.4	12.4	17.4	29.4
" <i>hybrida L.</i>		—	3.5	15.4	22.4	—
" <i>sylvicola Curt.</i>		—	—	12.4	8.5	—
<i>Cionus Scrophulariae L.</i>		—	—	—	5.5	—
<i>Cistela cerambooides L.</i>		—	—	—	14.6	—
<i>Cleonus alternans Oliv.</i>		23.4	5.4	21.4	19.3	—
" <i>marmoratus Fbr.</i>		—	24.4	12.5	25.3	22.4
" <i>ophthalmicus Rossi</i>		—	2.5	—	10.4	—
" <i>sulcirostris L.</i>		—	20.4	—	22.3	13.6
<i>Cleopus graminis Gyll.</i>		—	—	12.5	—	—
<i>Clerus formicarius L.</i>		—	24.5	—	16.4	18.4
<i>Clivina fossor L.</i>		—	—	25.4	—	—
<i>Clytra laeviuscula Rtzb.</i>		—	8.6	—	15.5	31.5
" <i>quadrinotata L.</i>		—	12.5	—	—	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Clytus arcuatus</i> L.		23.5	13.5	15.5	6.5	20.7
" <i>detritus</i> L.		28.6	28.5	11.6	—	—
" <i>liciatus</i> L. = <i>rust.</i> L.		—	—	21.6	8.6	—
" <i>mysticus</i> L.		—	—	22.5	6.5	26.5
" <i>plebejus</i> Fbr.		—	30.5	—	3.6	—
" <i>semipunctatus</i> Fbr.		—	15.6	26.6	28.5	14.8
" <i>Verbasci</i> L.		—	—	9.5	—	—
<i>Coccinella dispar</i> Ill.		—	22.3	—	25.3	12.3
" <i>impustulata</i> L. var. 18		—	—	—	30.4	—
" 14 <i>pustulata</i> L.	23.10	—	24.3	—	19.5	—
" 5 <i>pustulata</i> L.	—	—	—	16.3	12.3	—
" 7 <i>punctata</i> L.	22.3	14.3	20.2	2.3	26.2	—
" <i>variabilis</i> Ill.	—	—	7.7	26.3	—	—
<i>Coeliodes didymus</i> Fbr.		—	—	7.7	31.5	—
" <i>fuliginosus</i> Marsh.	—	—	—	8.6	—	—
<i>Colaphus Sophiae</i> Schall.		—	—	22.5	—	—
<i>Copris lunaris</i> L.		—	6.5	2.5	4.5	20.5
<i>Coraebus elatus</i> Fbr.		—	—	—	4.7	—
<i>Corymbites aeruginosus</i> Fbr.		—	—	24.4	—	—
" <i>aulicus</i> Pz.	—	10.5	24.4	17.5	29.4	—
" <i>castaneus</i> L.	—	—	21.4	—	—	—
" <i>haematodes</i> Fbr.	—	22.4	21.4	22.4	26.4	—
" <i>montivagus</i> Rosh.	—	—	—	—	14.5	—
" <i>pectinicornis</i> L.	—	—	—	18.5	—	—
" <i>tesselatus</i> Fbr.	—	3.5	—	18.5	14.5	—
<i>Corynetes ruficornis</i> Strm.		—	—	27.5	29.4	24.5
<i>Cratonychus niger</i> Fbr.		—	—	21.4	6.6	—
<i>Crioceris brunnea</i> Fbr.		—	16.5	24.4	20.5	14.7
" 12 <i>punctata</i> L.	—	3.5	—	—	—	—
" <i>merdigera</i> L.	—	—	—	23.4	16.5	—
<i>Criomorphus luridus</i> L.		—	—	20.5	—	—
<i>Crypticus glaber</i> Fbr.		—	—	22.5	25.5	—
<i>Cryptocephalus aureolus</i> Suffr.		—	30.5	--	—	—
" <i>bipunctatus</i> L.	—	—	—	26.5	—	—
" " <i>var. lin.</i> Fr.	—	—	—	4.6	—	—
" <i>Coryli</i> L.	—	—	—	—	8.6	—
" <i>flavipes</i> Fbr.	—	—	22.5	25.5	—	—
" <i>Hypochaeridis</i> L.	—	30.5	—	—	—	—
" <i>Moraei</i> L.	—	—	22.6	—	—	—
" <i>4 guttatus</i> Germ	—	—	—	26.5	—	—
" <i>sericeus</i> L.	—	1.6	21.5	24.5	—	—
" <i>variabilis</i> Schneid.	—	—	—	9.5	—	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Cryptocephalus violaceus</i> Laich.	—	—	22.5	29.5	14.6	
<i>Cryptohypnus pulchellus</i> L.	—	—	23.3	—	—	
<i>Cryptorhynchus Lapathi</i> L.	—	—	3.6	14.5	—	
<i>Cychramus luteus</i> Fbr.	—	—	24.5	6.6	—	
<i>Cymindis cingulata</i> Fbr.	—	23.4	—	—	30.5	
<i>Cytillus varius</i> Fbr.	—	—	—	22.3	—	
<i>Dasytes coeruleus</i> Deg.	—	—	—	17.5	14.5	
<i>Dermestes laniarius</i> Ill.	—	—	—	7.3	22.4	
„ <i>lardarius</i> L.	—	—	—	—	20.3	
„ <i>murinus</i> L.	—	4.4	8.5	—	—	
<i>Diacanthus aeneus</i> L.	—	—	12.4	22.4	—	
„ <i>latus</i> Fbr.	—	—	19.5	—	—	
<i>Diachromus Germanus</i> L.	—	18.3	—	—	—	
<i>Diaperis boleti</i> L.	—	—	26.5	—	—	
<i>Dicerca Berolinensis</i> Hbst.	—	21.5	—	30.5	—	
<i>Donacia brevicornis</i> Suffr.	—	—	—	9.5	—	
„ <i>dentipes</i> Fbr.	—	—	—	14.5	—	
„ <i>discolor</i> Pz.	—	28.5	19.5	8.5	—	
„ <i>Sagittariae</i> Fbr.	—	—	—	—	—	
<i>Dorcadion molitor</i> Fbr.	20.4	—	20.4	22.4	22.4	
„ <i>morio</i> Fbr.	—	3.5	25.4	21.4	1.4	
„ <i>rufipes</i> Fbr.	—	22.4	18.4	21.4	22.4	
<i>Dorcus parallelopipedus</i> L.	—	—	3.5	23.3	5.4	
<i>Dryptaemarginata</i> Fbr.	—	—	—	23.3	—	
<i>Dytiscus marginalis</i> L.	—	23.3	6.5	16.3	19.4	
<i>Elaphrus aureus</i> . Müll.	—	19.4	25.4	24.4	—	
„ <i>cupreus</i> Duftsch.	—	19.4	—	—	—	
„ <i>uliginosus</i> Fbr.	—	5.5	—	—	—	
„ <i>Ulrichii</i> Rdt.	—	19.4	—	—	—	
<i>Endomychus coccineus</i> L.	11.6	—	—	29.4	—	
<i>Engis sanguinicollis</i> Fbr.	—	—	—	20.4	—	
<i>Entomoscelis Adonis</i> Pall.	—	—	22.5	22.5	30.5	
<i>Epicometis hirtella</i> L.	20.4	14.3	8.4	2.3	29.4	
<i>Epilachna globosa</i> Scheid.	—	—	23.3	23.3	—	
<i>Eumolpus obscurus</i> L.	—	—	17.5	—	—	
„ <i>Vitis</i> Fbr.	—	—	—	24.5	—	
<i>Exocentrus balteatus</i> L.	—	—	—	—	18.6	
<i>Exochomus quadripustulatus</i> L.	—	19.4	—	—	—	
<i>Feronia angustata</i> Dft.	—	18.3	12.4	16.3	—	
„ <i>carinata</i> Dftsch.	—	6.4	23.3	29.4	—	
„ <i>crenata</i> Dej.	—	21.3	23.3	2.3	11.3	
„ <i>inaequalis</i> . Marsh.	—	19.4	—	29.4	11.3	

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Feronia melanaria</i> Ill. = <i>vulg.</i> L.		—	18.3	23.3	—	29.4
" <i>melas</i> Creutz.		—	1.4	18.4	—	29.4
" <i>metallica</i> Fbr.		—	22.4	12.4	2.4	29.4
" <i>minor</i> Gyllh.		—	9.4	—	5.4	—
" <i>nigra</i> Schall.		—	—	24.4	21.3	29.4
" <i>nigrita</i> Fbr.		—	4.4	—	20.4	—
" <i>oblongopunctata</i> F.		—	22.3	12.4	19.3	11.3
" <i>ovalis</i> Dft.		—	24.4	—	29.4	—
" <i>Schiüppelii</i> Pailiardi var. Rendtsch. Germ.		—	24.4	24.4	—	—
" <i>strenua</i> Pz.		—	19.4	23.3	—	—
" <i>striola</i> Fbr.		—	22.4	—	8.5	—
" <i>terricola</i> Fbr.		—	12.4	12.4	20.4	29.4
<i>Galeruca lineola</i> Fbr.		—	—	23.3	—	—
<i>Gastrophysa Polygoni</i> L.		—	12.4	—	26.3	11.3
<i>Geotrypes mutator</i> Marsh.		—	—	—	19.3	5.3
" <i>putridarius</i> Er?		—	10.5	—	12.6	—
" <i>stercorarius</i> L.	27.3	20.3	—	—	—	28.3
" <i>sylvaticus</i> Pz.		—	20.3	21.3	—	—
" <i>vernalis</i> L.		—	—	12.4	—	30.5
<i>Gnorimus nobilis</i> L.		8.6	21.5	19.5	24.5	14.6
<i>Gonioctena pallida</i> L.		—	10.5	—	—	—
" <i>Triandrae</i> Suffr.		—	—	—	8.6	—
" <i>viminalis</i> L.		—	—	9.5	27.4	14.5
<i>Grammoptera laevis</i> Fbr. <i>tabac.</i>		—	—	24.5	25.5	—
" <i>livida</i> Fbr.		—	7.6	27.5	—	—
" <i>lurida</i> Fabr.?		—	—	—	—	18.7
" <i>maculicornis</i> Deg.		—	30.5	19.5	3.6	24.6
" <i>ruficornis</i> Fbr.		—	—	—	—	3.6
" <i>rufipes</i> Fbr.		—	30.5	27.5	6.6	—
" <i>sexguttata</i> Fbr.		—	—	—	29.5	—
<i>Gymnetron Campanulae</i> L.		—	—	—	14.5	—
<i>Gymnopleurus mopsus</i> Pall.		—	—	—	6.6	20.5
<i>Gynandrophthalma affinis</i> Hellw.		—	1.4	—	10.5	—
" <i>aurita</i> Lin.		—	24.5	22.5	29.5	—
" <i>cyanea</i> F.		—	—	—	29.5	14.6
<i>Gyrinus mergus</i> . Ahr.		—	—	25.5	—	18.7
<i>Haltica oleracea</i> L.	2.11	6.4	20.2	16.3	26.2	—
" <i>vitula</i> Rdt.		—	—	23.3	—	—
<i>Halyzia conglobata</i> L.		—	—	—	3.4	—
" <i>ocellata</i> L.		—	—	—	22.4	—
" <i>14 guttata</i> L.		—	—	24.4	9.4	28.4

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Halyzia</i> 16 <i>guttata</i> L.		—	—	24.3	—	—
„ 18 <i>guttata</i> L.?		—	24.4	—	—	—
„ 22 <i>punctata</i> L.		—	—	25.4	22.4	—
<i>Hammaticheros cedo</i> Fbr.		—	11.5	15.4	10.5	25.5
„ <i>heros</i> Scop.	18.5	12.5	8.5	19.5	15.6	—
<i>Harpalus aeneus</i> Fbr.		—	18.3	12.4	2.3	10.3
„ <i>anxius</i> Dft.		—	6.4	—	—	—
„ <i>confusus</i> Dej.		—	1.4	—	—	—
„ <i>cordatus</i> Dft.		—	18.4	—	—	—
„ <i>distinguendus</i> Dft.		—	18.3	—	2.3	—
„ <i>griseus</i> Pz.		—	21.3	3.7	—	12.3
„ <i>honestus</i> Dft.		—	22.4	28.4	—	—
„ <i>latus</i> L.		—	19.4	28.4	—	29.4
„ <i>laevicollis</i> Dft.		—	—	—	8.5	29.4
„ <i>quadripunctatus</i>		—	—	—	8.5	—
„ <i>rubripes</i> Dft.		—	—	12.4	10.4	—
„ <i>ruficornis</i> Fbr.		—	21.3	6.5	31.3	—
„ <i>semiviolaceus</i> Dej.		—	1.4	—	20.4	—
„ <i>serripes</i> Quens.		—	18.4	—	—	—
„ <i>tardus</i> Pz.		—	—	—	23.3	30.5
<i>Helophorus planus</i> Glrm.		—	—	—	26.3	—
<i>Helops caraboides</i> Pz.		—	1.4	2.6	9.3	—
„ <i>lanipes</i> Fbr.		—	22.4	1.3	29.4	19.4
„ <i>quisquilus</i> Fbr.		—	—	—	12.3	—
<i>Hippodamia</i> 13 <i>punctata</i> L.		—	1.4	—	—	—
<i>Hister bimaculatus</i> L.		—	—	25.4	—	—
„ <i>cadaverinus</i> Hoffm.		—	—	22.7	—	—
„ <i>carbonarius</i> Ill.		—	—	15.5	—	—
„ <i>cervinus</i> Germ		—	—	—	13.4	—
„ <i>distinctus</i> Erichs		—	18.4	—	—	—
„ <i>inequalis</i> Oliv		—	—	—	6.6	—
„ <i>purpurascens</i> Hrb.		—	—	23.3	—	—
„ <i>quadrinotatus</i>		—	4.4	2.5	—	7.4
„ <i>sinuatus</i> Ill.		—	4.4	—	19.3	—
„ <i>stercorarius</i> Hoffm.		—	—	12.4	26.3	—
„ <i>unicolor</i> L.		—	11.6	15.5	27.4	—
<i>Hydaticus</i> Hübneri Fbr?		—	—	—	19.3	—
<i>Hydrobius fuscipes</i> L.		—	—	24.4	25.3	—
„ <i>oblongus</i> Hbst.		—	—	12.4	—	—
<i>Hydrophilus piceus</i> L.		—	—	9.5	—	—
<i>Hydroporus planus</i>		—	—	—	25.3	—
<i>Hylobius Abietis</i> L.		—	8.6	20.5	18.5	—

év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Hylecoetus dermestoides</i> L.	—	3.5	25.4	8.5	—
<i>Hylotrypes bajulus</i> L.	—	16.6	14.6	16.6	—
<i>Hypera punctata</i>	—	—	—	18.5	—
<i>Hyperaspis Reppensis</i> Hbst.	—	—	21.4	—	—
<i>Hypophloeus castaneus</i> Fbr.	—	—	—	29.4	—
<i>Labidostomis longimana</i> L.	—	—	14.6	29.5	—
<i>Laccobius minutus</i> Heer	—	—	22.5	—	—
<i>Laccophilus interruptus</i> Pz.	—	—	—	19.4	—
<i>Lachnaea longipes</i> Fbr.	—	2.6	1.6	—	—
<i>Lacon marinus</i> L.	—	3.5	25.4	17.4	9.5
<i>Lamia textor</i> L.	26.4	1.4	25.4	10.5	10.6
<i>Lampyris noctiluca</i> L.	21.6	15.6	14.6	23.6	2.7
<i>Larinus obtusus</i> Gyll.	—	—	—	9.6	—
<i>Lathrobium elongatum</i> L.	—	—	24.3	—	—
<i>Lebia chlorocephala</i> Hoffm.	—	—	22.5	—	22.4
" <i>cyancephala</i> L.	—	21.3	12.4	19.3	—
<i>Leptura cincta</i> Fbr.	—	—	—	13.6	18.7
" <i>rubro-testacea</i> Ill.	—	—	—	4.7	—
" <i>sanguinolenta</i> L.	—	1.7	—	—	—
" <i>scutellata</i> Fbr.	—	—	30.6	20.6	18.7
<i>Lepyrus colon</i> Fbr.	—	2.4	23.3	2.3	—
<i>Lethrus cephalotes</i> Fbr.	—	12.4	—	—	—
<i>Licinus Hoffmannseggii</i> Pz.	—	—	24.4	—	—
" <i>depressus</i> Payk.	—	—	—	6.4	—
<i>Limonius Bructeri</i> Pz.	—	—	—	21.3	—
" <i>cylindricus</i> Payk	—	—	9.5	—	20.5
<i>Lina aenea</i> L.	—	—	—	—	30.5
" <i>cuprea</i> Fbr.	—	19.4	25.4	27.4	—
" <i>Populi</i> L.	—	1.4	25.4	8.5	1.5
" <i>Tremulae</i> Fbr.	—	3.5	—	—	20.5
" <i>vigintipunctata</i> L.	—	—	18.4	18.4	—
<i>Liophloeus Herbstii</i> Gyllh.	—	—	—	31.5	—
" <i>lentus</i> Germ.	—	17.5	—	—	1.5
" <i>nubilus</i> Fbr.	—	19.4	—	21.4	—
<i>Liopus nebulosus</i> L.	—	3.6	12.5	29.5	—
<i>Lixus angustatus</i> Fbr.	—	—	—	10.6	—
" <i>Ascanii</i> L.	—	—	—	22.4	—
" <i>filiformis</i> Fbr.	—	—	22.5	22.4	—
" <i>pollinosus</i> Germ?	—	—	—	9.5	—
" <i>turbatus</i> Gyll.	—	—	—	31.5	—
<i>Longitarsus Anchusae</i> Pk.	—	—	24.3	—	—
" <i>pusillus</i> Gyllh.	—	—	24.3	—	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Lucanus cervus L.</i>		12.5	21.5	10.5	12.5	14.5
<i>Luperus flavipes L.</i>		—	—	15.5	—	—
<i>Lycoperdina succincta L.</i>		—	—	—	29.4	—
<i>Lygistopterus sanguineus L.</i>		—	—	26.5	5.7	15.7
<i>Lytta vesicatoria L.</i>		—	29.5	21.5	30.5	8.6
<i>Malachius aeneus L.</i>		—	—	—	18.5	3.6
,, <i>bipustulatus L.</i>		—	2.5	17.5	25.4	19.4
<i>Megatoma undata L.</i>		—	—	—	22.5	—
<i>Melandria canaliculata Fbr.</i>		—	—	17.5	—	18.7
,, <i>caraboides L.</i>		—	—	11.5	25.5	—
<i>Melanophila appendiculata Fbr.</i>		—	—	—	30.5	—
<i>Meloë Proscarabaeus L.</i>	24.3	1.4	4.4	11.4	14.4	
,, <i>rugosus Marsh</i>		—	22.3	—	—	—
,, <i>variegatus Donov.</i>		—	22.4	28.4	—	17.5
,, <i>violaceus Marsh.</i>		—	5.4	14.4	19.3	20.4
<i>Melolontha vulgaris L.</i>	27.4	24.4	11.4	20.4	28.3	
<i>Mesosa nebulosa Fbr.</i>		—	10.5	27.4	28.4	27.5
<i>Metabletus obscuroguttatus Dft.</i>		—	—	23.3	—	—
<i>Micraspis var. 12 punctata L.</i>		—	—	—	6.4	—
<i>Minyops variolosa Fbr.</i>		—	—	—	—	17.5
<i>Molytes carinaerostris Gyll.</i>		—	—	25.4	8.5	—
,, <i>glabratus Fbr.</i>		—	19.4	—	—	—
<i>Monochamus sartor Fbr.</i>	28.5	20.6	—	—	—	—
<i>Morychus nitens Pz.</i>		—	—	—	22.3	—
<i>Mylabris Fueslini Pz.</i>		—	9.7	—	—	—
<i>Myrmecodia canaliculata F.</i>		—	—	23.3	29.3	—
<i>Necrophorus fessor Er.</i>		—	—	—	5.7	—
,, <i>humator Goeze</i>	12.5	—	—	—	—	—
,, <i>mortuorum Fbr.</i>	10.8	—	—	—	—	—
,, <i>vespillo L.</i>	4.5	13.4	—	5.4	20.4	
<i>Nitidula bipustulata L.?</i>		—	18.4	—	8.5	—
<i>Noterus sparsus Marsh.</i>		—	—	—	19.3	—
<i>Notiophilus palustris Dft.</i>		—	12.4	—	16.3	—
,, <i>var. semipunctatus Fbr.</i>		—	22.4	—	—	—
<i>Oberea linearis L.</i>		—	—	—	24.5	—
,, <i>oculata L.</i>		—	16.6	27.5	5.7	15.7
<i>Ocyphus brunnipes Fbr.</i>		—	1.4	—	26.5	—
,, <i>picipennis Fbr.</i>		—	4.4	—	—	5.3
,, <i>similis Fbr.</i>		—	6.4	23.3	16.3	22.4
<i>Odontaeus mobilicornis Fbr.</i>		—	—	11.5	—	—
<i>Oedemera marginata Fbr.</i>		—	—	—	26.5	—

év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Oedemera Podagrariae L.</i>	—	8.9	—	13.6	—
<i>Olibrus bicolor Fbr.</i>	—	—	—	19.3	—
<i>Omalus horridus ??</i>	—	—	—	4.5	—
<i>Omophlus lepturoides Brull.</i>	—	—	15.5	22.5	8.6
<i>Omophron limbatus Fbr.</i>	—	—	—	20.5	—
<i>Oniticellus flavipes Fbr.</i>	—	—	28.4	16.3	—
<i>Onthophagus Austriacus Pz.</i>	—	2.5	28.4	20.4	20.5
" <i>camelus Fbr.</i>	—	22.4	—	20.4	—
" <i>caenobita Hbst</i>	—	—	—	6.5	—
" <i>fracticornis Preysl.</i>	—	21.3	—	19.3	20.3
" <i>Lemur Fbr.</i>	—	26.5	—	—	—
" <i>nutans Fbr.</i>	—	24.4	2.5	—	20.5
" <i>ovatus L.</i>	—	—	25.4	20.4	—
" <i>Schreberi Lin.</i>	—	—	2.5	6.4	—
" <i>Taurus L.</i>	19.4	—	—	6.6	—
<i>Opatrium sabulosum L.</i>	—	21.3	24.3	1.3	5.3
<i>Opilus mollis L.</i>	—	—	—	12.5	—
<i>Orchestes Populi Fbr.</i>	—	—	—	3.3	—
<i>Orsodacna Cerasi Fbr.</i>	—	—	—	—	18.7
<i>Oryctes nasicornis L.</i>	28.4	25.4	1.4	16.5	3.7
<i>Osmoderma eremita Scop.</i>	—	16.6	14.6	19.6	18.7
<i>Otiorrhynchus Austriacus Fbr.</i>	—	—	—	27.4	—
" <i>coarctatus Stierl v. min</i>	—	—	—	4.5	—
" <i>geniculatus Germ.</i>	—	—	—	23.3	8.5
" <i>inflatus Gyll. var. sal.</i>	—	—	—	23.3	—
" <i>irritans Hbst.</i>	—	22.3	—	27.4	14.6
" <i>laevigatus F.</i>	—	—	24.3	14.3	—
" <i>Ligustici Lin.</i>	—	1.4	24.3	11.4	21.4
" <i>niger Fbr.</i>	—	—	6.5	—	—
" <i>orbicularis Hbst.</i>	—	—	—	21.4	—
" <i>ovatus L.</i>	—	—	27.5	22.3	—
" <i>raucus Fbr.</i>	—	—	—	—	8.5
<i>Otius fulvipennis Fbr.</i>	—	—	—	24.3	—
<i>Oxythyrea stictita L.</i>	—	—	—	16.6	—
<i>Pachyta clathrata Fbr.</i>	—	—	—	—	18.5
" <i>collaris L.</i>	—	—	2.6	22.5	—
" <i>octomaculata Fbr.</i>	—	—	—	29.5	—
" <i>sexmaculata L.</i>	—	—	21.5	29.5	18.6
" <i>virginea L.</i>	—	—	—	—	18.7
<i>Paederus littoralis Grav.</i>	—	18.3	20.2	1.3	5.3
" <i>longipennis Er.</i>	—	—	—	10.4	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Paederus ruficollis</i> Fbr.		—	—	—	6.5	—
<i>Panagaeus crux major</i> L.		—	—	23.3	10.4	—
" <i>quadripustulatus</i> St.		—	—	23.3	—	—
<i>Patrobus excavatus</i> Payk.		—	11.6	24.4	—	—
<i>Pelor blaptoides</i> Creutz.		—	21.6	5.5	24.4	—
<i>Phaedon carniolicus</i> Germ.		—	—	—	8.5	—
<i>Philonthus decorus</i> Grav.		—	22.3	24.4	—	—
" <i>ebeninus</i> Grav.		—	—	24.3	—	—
" <i>fulvipes</i> Fbr.		—	—	23.3	—	—
" <i>laminatus</i> Creutz.		—	—	24.3	—	—
" <i>pullus</i> Nordm.		—	—	18.3	—	—
" <i>splendens</i> Fbr.		—	—	—	29.4	—
" <i>vernalis</i> Grav.		—	—	23.3	—	—
<i>Phratora Vitellinae</i> L.		—	19.4	24.4	10.4	—
" <i>vulgatissima</i> L.		—	—	—	—	17.7
<i>Phyllobius alneti</i> Fbr.		—	—	12.5	—	—
" <i>argentatus</i> L.		—	—	10.6	—	20.5
" <i>Pyri</i> L.		—	—	12.5	—	—
<i>Phyllopertha horticola</i> L.		—	29.5	24.5	29.5	7.6
<i>Phytoecia affinis</i> Harrer		—	—	—	19.6	—
" <i>ephippium</i> Fbr.		—	—	—	6.6	—
" <i>molybdaena</i> Dalm.		—	—	11.5	—	—
" <i>Solidaginis</i> Bach.		—	—	—	9.6	—
" <i>virescens</i> Fbr.		—	—	—	—	26.5
<i>Phytonomus punctatus</i> Fbr.		—	—	15.6	2.6	—
<i>Plagiодera Armoraciae</i> Fbr.		—	9.4	—	—	—
<i>Platycerus caraboides</i> L.		—	10.5	28.4	7.5	17.5
<i>Platyderus rufus</i> Dft.		—	—	—	29.4	—
<i>Platyscelis gages</i> Fisch.		—	10.5	15.5	8.5	30.5
<i>Platysoma depressum</i> Fbr.		—	—	—	29.4	—
<i>Plectroscelis aridella</i> Pk.		—	—	24.3	—	—
<i>Poecilonota conspersa</i> Gyll.		—	—	—	20.5	—
<i>Poecilus cupreus</i> L.		—	22.3	23.3	2.3	8.3
" <i>dimidiatus</i> Oliv.		—	—	—	26.3	—
" <i>lepidus</i> Fbr.		—	1.4	—	19.3	24.3
" <i>punctulatus</i> Fbr.		—	2.5	21.4	—	—
<i>Pogonoherus hispidus</i> Schrank		—	—	—	25.5	—
" <i>pilosus</i> Fbr. (<i>idem</i>)		—	—	—	28.6	—
<i>Polydrosus micans</i> Fbr.		—	24.4	24.4	8.5	29.4
" <i>undatus</i> Fbr.		—	—	25.4	—	—
<i>Polyphylla fullo</i> L.		—	—	3.7	19.7	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Prasocuris aucta</i> Fbr.		—	—	—	25.3	—
<i>Prionus coriarius</i> L.		—	14.6	22.6	—	—
<i>Procrustes coriarius</i> L.		—	—	5.5	—	—
<i>Psoa Viennensis</i> Hbst.		—	—	—	29.5	—
<i>Psylliodes attenuata</i> Ent. Hft.		—	—	24.3	—	—
<i>Ptinus fur</i> L.		—	—	—	1.4	14.3
“ “ <i>punctatus</i> Pz.		—	—	—	22.5	—
<i>Ptilinus pectinicornis</i> L.		—	—	22.7	—	—
<i>Ptosima 9 maculata</i> Fbr.		—	—	31.5	12.6	—
<i>Pyrockroa coccinea</i> L.		—	24.5	14.5	23.5	2.6
<i>Rhagium inquisitor</i> L.		—	—	7.5	9.5	23.5
“ <i>mordax</i> Deg.	21.5	19.5	7.5	17.5	7.6	
<i>Rhagonycha denticollis</i> Schum.		—	—	—	17.7	—
“ <i>melanura</i> Ol.		—	9.7	8.7	13.7	—
“ <i>terminalis</i> Redt.		—	—	—	—	1.7
<i>Rhizotrogus aequinoctialis</i> Hbst.		—	15.4	—	17.4	22.4
“ <i>assimilis</i> Hbst.	11.6	—	2.6	—	—	
“ <i>solstitialis</i> L.		—	18.6	5.7	14.6	20.6
<i>Rhopalopus clavipes</i> Gyll.		—	26.4	19.5	22.5	—
<i>Rhynchites auratus</i> Scop. ?		—	—	12.4	—	—
“ <i>Bacchus</i> L.		—	—	27.5	16.5	29.4
“ <i>Betulae</i> L.		—	—	28.4	—	—
“ <i>betuleti</i> Fbr.		—	—	10.6	8.5	—
“ <i>conicus</i> Ill.		—	—	19.5	—	—
“ <i>Germanicus</i> Hbst.		—	—	—	7.5	—
“ <i>Hungaricus</i> Fbr.		—	—	—	29.5	—
“ <i>pauxillus</i> Germ.		—	—	—	—	3.5
“ <i>planirostris</i> Fbr.		—	—	—	8.5	—
“ <i>Populi</i> L.		—	—	5.6	24.5	21.5
“ <i>sericeus</i> Hbst.		—	3.6	—	—	—
<i>Saperda carcharias</i> L.	4.8	18.7	—	26.6	—	—
“ <i>populnea</i> L.		—	17.5	16.5	20.5	—
“ <i>scalaris</i> L.		—	—	13.5	23.5	25.6
<i>Sarrotrium clavicorne</i> L.		—	—	—	5.4	—
<i>Sciaphilus micans</i> ? (<i>Polydrosus</i>)		—	—	—	11.6	—
<i>Scymnus pygmaeus</i> Four.		—	—	—	—	—
<i>Serica holosericea</i> Scop.		—	23.3	—	—	—
<i>Sericosomus brunneus</i> L.		—	21.3	18.4	25.3	—
<i>Silpha atrata</i> Fbr.		—	—	—	17.5	—
“ <i>carinata</i> Ill.		—	21.3	23.3	8.5	—
“ <i>obscura</i> Fbr.	24.3	9.4	—	16.3	11.3	30.5

	Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Silpha quadripunctata</i> L.		—	—	9.5	26.3	—
" <i>rugosa</i> L.		—	18.3	—	—	23.3
" <i>thoracica</i> L.		—	9.4	25.4	—	18.7
<i>Sinodendron cylindricum</i> L.		—	11.6	—	—	—
<i>Sitones discoideus</i> Gyll. var.		—	6.4	—	9.3	22.3
" <i>humeralis</i> Steph.		—	—	—	—	22.3
<i>Soronia grisea</i> L.		—	—	—	29.4	—
<i>Sphaeridium bipustulatum</i> Fbr.		—	—	4.9	—	—
" <i>scarabaeoides</i> L.		—	24.4	2.5	—	20.5
<i>Sphenophorus abbreviatus</i> Fbr.		—	18.4	—	22.4	—
<i>Sphenoptera antiqua</i> Ill.		—	—	—	9.5	22.4
<i>Sphodrus leucophthalmus</i> L.		—	—	—	6.6	—
<i>Staphilinus caesareus</i> Cederh.		—	22.3	—	2.3	18.4
" <i>hirtus</i> L.		—	24.4	—	18.5	—
" <i>maxillosus</i> L.		—	—	—	12.4	27.3
" <i>pubescens</i> Degeer.		—	2.5	28.4	23.4	—
<i>Stenus bimaculatus</i> Gyll.		—	—	23.3	—	—
<i>Stenopterus rufus</i> L.		—	17.6	8.9	—	—
<i>Stomys pumicatus</i> Pz.		—	—	12.4	29.4	4.6
<i>Strangalia annularis</i> Fbr.	23.7	—	—	—	—	—
" <i>armata</i> Hbst.		—	3.6	19.5	4.6	19.6
" <i>atra</i> Fbr.		—	1.6	17.5	12.6	—
" <i>attenuata</i> L.		—	5.6	—	16.6	—
" <i>bifasciata</i> Mull.		—	1.7	—	—	—
" <i>melanura</i> L.		—	—	—	—	18.7
" <i>nigra</i> L.		—	24.5	24.5	21.5	14.6
" <i>pubescens</i> Fbr.		—	30.5	—	—	—
" <i>quadrifasciata</i> L.		—	—	22.6	—	—
" <i>revestita</i> L.		—	—	26.5	20.5	—
" <i>septempunctata</i> Fbr.		—	—	21.6	—	—
<i>Synaptus filiformis</i> Fbr.		—	—	9.5	—	—
<i>Synoxylon muricatum</i> Fbr.		—	—	—	11.5	—
<i>Tachyporus brunneus</i> Fbr.		—	—	24.3	—	—
" <i>chrysomelinus</i> L.		—	—	24.3	—	—
" <i>Hypnorum</i> Fbr.		—	—	23.3	—	—
<i>Tenebrio molitor</i> L.		—	16.6	18.7	—	12.7
<i>Tetrops praeusta</i> L.		—	—	10.5	29.5	18.6
<i>Tillus unifasciatus</i> F.		—	—	19.5	24.5	—
<i>Timarcha coriaria</i> Laich.		—	—	—	21.4	—
" <i>metallica</i> Laich.		—	—	24.3	10.4	—
<i>Toxotus cursor</i> L.		—	11.6	—	—	—
" <i>meridianus</i> L.		—	—	2.6	29.5	—

	év Jahr	1867	1868	1869	1870	1871
<i>Trachys minuta</i> L.	—	—	—	25.5	—	—
“ <i>pumila</i> Ill.	—	—	24.3	—	—	—
<i>Trichius fasciatus</i> L.	8.6	2.6	19.5	4.6	18.6	—
<i>Trichodes apiarius</i> L.	8.6	24.5	13.5	25.4	15.6	—
<i>Tropideres albirostris</i> Fbr.	—	—	26.4	—	—	—
<i>Trox sabulosus</i> L.	—	22.4	—	27.4	—	—
<i>Valgus hemipterus</i> L.	—	24.4	7.5	25.4	25.4	—
<i>Xantholinus linearis</i> Oliv.	—	—	23.3	—	—	—

Pótjegyzéke az Iglón és környékén

(Kárpátegyleti Évkönyv 1878) az 1877-ik évben (egyéb éveket külön kiírtam)

észlelt Coleopteráknak.

Nachtrag zur Coleopterenfauna der Umgebung von Igló,

(mitgetheilt im Jahrbuche 1878) beobachtet in dem Jahre 1877 (andere Jahre sind besonders angemerkt.)

Ampedus erythrogenus Müll. 1876, 31.5; — *Anisodactylus signatus* Ill. 10.6; — *Anoncodes ustulata* Fbr. 18.6; — *Aphodius rubens* Muls. var. *affinis* Pz. 30.6 Δ^* ; — *Athous longicollis* Oliv. 7.7; — *Balaninus Brassicae* Fbr. 1878, 28.4; — *Bembidium femoratum* Strm. 3.6; — *Bruchus seminarius* L. 11.5; — *Cantharis pullicaria* Fbr.? 26.6 Δ ; — *Carabus arvensis* Fbr. 26.5; — *Carabus Rothii* Dej. 30.5 — 1878, 16.6; — *Chlaenius sulcicollis* Payk. 1875, 15.5; — *Engis bipustulata* Thunb. 11.5 — *Feronia* (*Orites*) *negligens* Strm. 30.6 Δ ; — *Harpalus discoideus* Fbr. 6.8; — *Hylurgus minor* Hartig 31.3; — *Hylurgus piniperda* L. 12.5; — *Hypera Meles* Fbr. 7.5; — *Hypera Oxalidis* Hrbst 9.6 Δ ; — *Hypera palumbaria* Germ. 26.6 Δ — *Hypera punctata* Fbr. 1878, 16.5; — *Hypera suspicosa* Hrbst. 10.5; — *Lagria atripes* Muls. 1876, 20.8 Δ ; — *Leistus piceus* Fröl. 1876, 6.6 Δ ; — *Lina lapponica* Zett. (*signum interrogationis* *deleatur*!) 9.6 Δ ; — *Malachius scutellaris* (instar: *rubidus*) Erichs. 1876, 3.5 — 1877, 21.5; *Melanotus* (*Cratonychus*) *castanipes* Payk. 1872, 21.5; — 1876, 2.8 Δ ; *Mycetophagus quadripustulatus* L. 16.5; —

* Δ = Tátra.

Mycetina cruciata Schall. 1877, 26.5; — 1878, 12.5; — Nebria livida L. 1872, 5.6; — Necrophorus mortuorum Fbr. 1878, 9.6△; — Notiophilus aquaticus L. 1878, 4.5; — Odontaeus mobilicornis Fbr. 1878, 17.5; — Orchestes Populi Fbr. 6.7; — Otiorrhynchus conspersus Germ. 7.5; — Otiorrhynchus Ligustici L. 3.6; — Otiorrhynchus Maurus Gyll. 27.6△; Otiorrhynchus perdix Oliv. 30.5 — Otiorrhynchus squamosus Miller 26.6△; — Otiorrhynchus Zebra Fbr. 26.5; — Patrobus (non potuerat determinari; forsitan nova species?) 30.6△; — Phaedon orbicularis Suffr. (var. carniolici) 1876, 22.5 — Phyllobius mutus Gyll. 26.5; — Phytoecia ephippium Fbr. 20.6; — Pissodes Pini L. 1872, 5.5, — 1873, 4.6; — 1878, 7.5; — Rhagonycha alpina Motsch. 27.6△; — Rhagonycha var. nigripes Redt. 26.6△; — Tetropium luridum L. var. aulicum Fbr. 9.6△.

II.

Meteorologai adatok. *)

mint a Rozsnyón (Gömörmegye) észelt időjárás évi végéredménye, gyűjtötte és egybeállította Geyer G. Gyula.

Meteorologische Daten **)

als Endresultat des zu Rosenau (Komitat Gömör) beobachteten Witterungsranges, gesammelt und zusammengestellt von
Julius G. Geyer

év Jahr	1866	1867	1868	1869	1870
Az évi hőmérsékél középszáma Jahresmittel der Temperatur	+ 8.54	+ 8.21	+ 9.46	+ 8.94	+ 7.51
A hőmérséklegnagashabb állása Höchster Thermometerstand	+ 31.25 jún. 28	+ 32.00 jul. 27	+ 32.62 jún. 25	+ 34.00 jul. 30	+ 32.75 jul. 13
A hőmérséklegmélyebb állása Tiefster Thermometerstand	- 12.75 nov. 23	- 16.12 jan. 7	- 11.12 jan. 25	- 13.38 jan. 20	- 18.75 febr. 4
A legmelegebb napi középhév Wärmliestes Tagesmittel	+ 24.04 jún. 29	+ 24.59 jul. 27	+ 24.38 jún. 4	+ 25.38 aug. 2.	+ 24.54 jul. 13
Az év legmelegebb hónapja Der wärmste Monat des Jahres	június + 20.41	június + 18.32	június + 19.96	július + 19.65	július + 19.32
A leghidegebb napi középhév Kältestes Tagesmittel	- 7.29 decz. 16	- 1.71 jan. 7	- 7.50 jan. 23	- 10.50 jan. 23	- 15.25 decz. 25.

*) A hőmérsék Celsius-fokokban, a légnymat, valamint a csapadék millimétereikben értendő.

**) Die Temperatur ist in Celsius-Graden gegeben, der Luftdruck, sowie der Niederschlag in Millimetern.

Év Jahr	1866	1867	1868	1869	1870
Az év leg hidegebb hónapja Der kälteste Monat des Jahres	január — 2.23	december — 3.32	január — 2.19	január — 4.45	februar — 4.62
Népok fagygyal Tage mit Frost waren:	121	142	131	147	138
A legkésőbbi utófagy Letzter Spätfrost am:	máj. 24	máj. 26	máj. 2	máj. 6	máj. 7 (nem ártott)
A legkorábbi elágaz Erster Frühreif	okt. 7	szept. 20	okt. 7	: 2. pt. 4 (gyenge)	szept. 19
0 fok alatti utolsó napi középhév Letztes Temperatur-Tagesmittel unter 0 °	febr. 26	márcz. 19	márcz. 5	márcz. 10	márcz. 23
0 fok alatti első napi középhév Erstes Temperatur-Tagesmittel unter 0 °	okt. 28 (illet. okt. 22)	nov. 6	nov. 12	nov. 12	nov. 30
0 fok alatti középhőméréskkel bíró napok Anzahl d. Tage mit Temperaturmitteln untern 0 °	73	72	58	44	66
A tél (decz. jan. febr.) középlőméréséke Mitteltemperatur des Winters	— 0.85	— 0.85	— 1.86	— 0.31	— 1.89
A tavasz (márcz. ápr. máj.) középhőméréséke Mitteltemperatur des Frühlings	+ 9.09	+ 8.42	+ 9.41	+ 10.39	+ 8.05
A nyár (jún. jül. aug.) középhőméréséke Mitteltemperatur des Sommers	+ 18.10	+ 17.82	+ 19.81	+ 17.80	+ 17.18
Az ösz (szept. okt. nov.) középhőméréséke Mitteltemperatur des Herbstes	+ 7.81	+ 7.80	+ 9.20	+ 7.52	+ 8.18

Év Jahr	1866	1867	1868	1869	1870
A rosszatás kezdete Beginn der Roggenernte	júl. 6	júl. 18	júl. 4	júl. 5	júl. 18
Az első érett szamóca a piaczon Die ersten reifen Erdbeeren am Markt	jún. 14	jún. 8.	jún. 4	jún. 8	jún. 12
A fecskék elérkezése Ankunft der Schwalben	ápr. 6	ápr. 10	ápr. 7	márcz. 31	ápr. 16
A légnymás évi középszáma mmtr. Jahresmittel des Luftdruckes in Mmtr.	734.14	734.61	635.65	735.42	734.83
A légsílymérő legmagasabb állása Höchster Stand des Barometer	749.41 decz. 18	752.01 febr. 19	750.36 decz. 10	752.37 decz. 6.	750.38 okt. 2
A légsílymérő legmélyebb állása Tiefster Stand des Barometers	716.00 decz. 14	714.44 decz. 12	715.93 jan. 21	716.75 márcz. 12., nov. 5	714.56 febr. 22
A légsílymérő legmagasabb havi középállása Höchstes Monatsmittel im Barometerstand	738.74, 739.53	739.15, 738.47	737.48, 737.05	742.01, 737.80	ápr. szept. jan. febr.
A légsílymérő legmélyebb havi középállása Tiefstes Monatsmittel im Barometerstand	márcz. júl. 728.12, 732.13	decz. ápr. 730.28, 731.07	ápr. márcz. 733.28, 733.71	márcz. nov. 727.05, 733.10	decz. aug. 730.96, 731.27
A fehőzet évi középszáma Jahresmittel der Bewölkung	5.70	5.55	5.05	5.24	5.19
Az év legderűsebb hónapjai Die heitersten Monate des Jahres	szept. okt. 2.4, 3.0	szept. aug. 3.4, 3.9	szept. jún. 3.1, 3.3	szept. júl. 3.2, 3.7	máj. júl. 3.3, 3.8
Az év legborítabb hónapjai Die bewölktesten Monate des Jahres	decz. jan. 8.2, 7.8	jan. nov. decz. 7.6, 6.4	decz. jan. 7.8, 7.5	nov. decz. 7.0, 6.6	nov. decz. 7.9, 7.3

Év Jahr	1866	1867	1868	1869	1870
Egészen derült nap volt :					
Ganz heitere Tage waren :	32	52	81	81	79
Egészen borít nap volt :	82	89	75	79	88
Ganz bewölkte Tage waren :	138	181	177	157	204
Csapadékos napok voltak :					
Tage mit Niederschlag waren :	99	135	123	124	154
Első esett hánny napon ?					
Regen fiel an wie viel Tagen ?	39	46	54	33	50
Hó esett hánny napon ?	máj.	apr.	márcz.	márcz.	ápr.
Schnee fiel an wie viel Tagen ?	23	18	27	26	5
Utolcsó hó esett (a völgyben)	okt.	nov.	nov.	nov.	okt.
Letzter Schneefall (im Thale)	25	5	11	2	24
Első hó esett (a völgyben)	22	30	41	29	35
Erster Schneefall (im Thale)	márcz.	ápr.	ápr.	máj.	ápr.
Napok égi háborúval	10	28	9	4.	24
Tage mit Gewittern waren :					
Első égi háború	aug.	29			
Erstes Gewitter am :					
Utolcsó égi háború	25		szept.	14	okt. 11
Letztes Gewitter am :				16	
Utolcsó villámás (dörgés nélkül)	szept.	18	aug.	26	okt. 10
Letztes Wetterleuchten am :				18	1

Év Jahr	1866	1867	1868	1869	1870
A csapadék évi összege (mmtr.) Jahressumme des Niederschlages (Mmtr.)	526,6	879,8	678,9	662,4	756,1
Legnagyobb csapadék 24 óra alatt Starker Niederschlag binnen 24 Stunden	30,00 máj. 24	55,67 okt. 9	35,67 decz. 24	30,90 sept. 22	30,90 aug. 19
A legnagyobb havi csapadék-összeggel birtak Die größte Monatsumme des Niederschlages	aug. 98,18, 91,70	juli. 145,80 116,50	júni. 124,37, 107,85	decz. 123,82, 107,15	okt. 109,01, 108,44 júni.
A legkisebb havi csapadék-összeggel birtak Die kleinste Monatsumme des Niederschlages	okt. 8,71	febr. 21,66	szep. 16,00,	febr. 13,38,	febr. 21,14
Napok általános vagy csak részbeni ködökkel Tage mit allgemeinen oder nur partiellen Nebeln	70	124	117	132	117
A legtöbb ködös napokkal bíró hónap] Die meisten nebeligen Tage hatte Monat	decz. 21	nov. 16	okt. 22	jan. 20	nov. 21
Hegyi füst észleltetett hány napon? Höhenrauch wurde beobachtet an Tagen :	?	?	?	6 napon vom 18. bis 23. August	nov. 23
					decz. 16 ?