

Zeitschrift:	Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society
Herausgeber:	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band:	2 (1866-1868)
Heft:	5
Artikel:	Entomologische Reise von Vogagna nach Macugnaga und dem Monte Moro nach Saas
Autor:	Bischoff-Ehinger, A.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-400227

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

par les pattes qui sont *entièrement rouges*. L'on rencontre ces différences, dans les *Calathus cistiloïdes* Illigr. - dont la variété est signalée par Déjan sous le nom de *C. Frigidus* et dans le *punctipennis* Germ. dont les variétés à pattes rouges se trouvent dans la collection Reiche (gal. mer. algiriaque).

Entomologische Reise

von Vogogna nach Macugnaga und dem Monte Moro
nach Saas.

Von **A. Bischoff-Ehinger** in Basel.

Von Vogogna nach Pic di Mulera 1 Stunde, Cima di Mulera $\frac{1}{2}$ Stunde, Castilione 1 Stunde, Ponte Grande $\frac{1}{2}$ Stunde, St. Carlo 1 Stunde, Vanzone $\frac{1}{2}$ Stunde, Bergone $\frac{1}{2}$ Stunde, Ceppo Morelli 1 Stunde, Prequatero $\frac{1}{2}$ Stunde, Pestarena 1 Stunde, Borgo $\frac{1}{2}$ Stunde, Macugnaga $\frac{1}{2}$ Stunde, zusammen $8\frac{1}{2}$ Stunden.

Von Macugnaga nach Bel-Alp 2 Stunden, Bodmen-Alp 1 Stunde, St. Petersrücken oder Passhöhe 1 Stunde, Telliboden 1 Stunde, Distel-Alp $2\frac{1}{2}$ Stunden, Mattmark-Alp $\frac{1}{2}$ Stunde, Mattmarksee im Lerch $\frac{1}{2}$ Stunde, Almagell $4\frac{1}{2}$ Stunden, Saas 1 Stunde, zusammen 11 Stunden.

Nachdem anno 1853 Herr Abbate-Stabile in Lugano, dermalen in Mailand, auf der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Pruntrut einen Vortrag über die Naturschönheiten und das in entomologischer Hinsicht so reichhaltige Macugnaga-, sowie das vom Monte Durlos begränzte Guarazza- oder Corazzathal gehalten hatte, entschloss ich mich einige Jahre später — 1861 und 1863 — zwei Reisen in genannte Thäler zu machen, um mich an Ort und Stelle von der Reichhaltigkeit der Käferfauna zu überzeugen und den Entomologen, welche diese schönen Gegenden besuchen werden, eine wo möglich genaue Uebersicht aller bis jetzt in diesen Thälern gefundenen und bestimmten Coleoptern zu entwerfen.

Das erste Mal machte ich die Reise in Begleitung des Herrn Doctor Jm Hoff von Basel, das zweite Mal in derjenigen des Herrn Doctor Stierlin von Schaffhausen, beide bewährte Entomologen, welche die Güte hatten, mir in der Bestimmung der gesammelten Insekten an die Hand zu gehen.

Der erste Besuch galt hauptsächlich Macugnaga und den in dessen Nähe sich befindenden Alphöfen; der letztere dem Val Guarazza und den Abhängen des Monte Durlos, sowie denjenigen des Monte Moro.

Beim schönsten Wetter reisten wir gegen Mitte Juni von Basel weg, um über Luzern und den St. Gotthardt nach den Ufern des Lago maggiore zu gelangen, ohne uns gross um die auf dieser Route sich befindenden Käfer zu kümmern; nur auf der Höhe des St. Gotthardt-Passes, woselbst wir auf den langsam nachfolgenden Postwagen warten mussten, wurden einige Steine umgewendet, worunter sich wenige Stücke *Dichotrachelus Rudeni* Stierlin und Oreinen-Arten verborgen hielten.

An den Ufern des Lago maggiore in Magadino machte unser Eilwagen Morgens 4 Uhr Halt und nach eingenommenem Kaffee bestiegen wir das Dampfboot, welches uns in Intra an's Land setzte.

Da wir an diesem Tage nicht weiter als bis an das gegenüber liegende Ufer nach Baveno gehen wollten, so erlangten wir nicht, den weltberühmten Inseln Isola bella und Isola madre einen Besuch abzustatten. In Intra, sowie in allen Ortschaften, welche die Borromäischen Inseln umgeben, ist es für den Fremden, auch wenn er der Landessprache vollkommen mächtig ist, äusserst schwer, ohne übervortheilt zu werden, Schiffleute zu finden, welche ihn nach den Inseln und von da nach Baveno führen.

Von Baveno fuhren wir des Morgens 3 Uhr auf der Impériale des Postwagens, da kein anderer Platz mehr frei war, nach Vogogna. Es war ein kalter Morgen und unsere Ueberzieher thaten uns gute Dienste. Als die Sonne aufgegangen war und gegen neun Uhr die Hitze fühlbar wurde, umschwärmten uns auf unserer lichten Höhe dunkle Käfer; sie flogen aber so rasch an uns vorüber, dass wir keinen derselben erhaschen konnten; später erkannten wir darin die *Anomala Frischii* und *Phyllopertha horticola*, welche in Menge und in verschiedenen Varietäten die an der Strasse entlang stehenden Weidenbäume entblätterten.

In Vogogna wurde ein kräftiges Mittagessen bestellt und während dessen Zubereitung die Zeit benutzt, um aus den Koffern die für eine mehrtägige Fussreise nöthigen Kleidungsstücke, sowie die Fanggarne und Fläschchen in unsere Mantelsäcke zu packen. Das übrige Gepäck sandten wir durch den Eilwagen nach Vispach, allwo wir dasselbe nach vollendeter Tour in Empfang nahmen.

Nachmittags 3 Uhr traten wir wohlgemuth und in der Hoffnung einen reichlichen Fang zu machen, unsere entomologische Fussreise nach Macugnaga an. Ich muss jedoch zum Voraus bemerken, dass weniger die Beschreibung der Gegend, durch welche wir wanderten, als die daselbst vorkommenden Coleoptern der Hauptzweck dieser Zeilen sind.

Eine Viertelstunde oberhalb Vogogna führte uns ein Nachen über die Tosa, da dieselbe zwei Jahre vorher die Brücke weggeschwemmt hatte, ans jenseitige rechte Ufer, und auf einer schönen Fahrstrasse, welche in gerader Linie das wohlangebaute Thal durchschneidet, über eine neue schöne Brücke nach Pic di Mulera, dem ersten Dorfe des Anzasca-Thales; von da steigt die Strasse ziemlich steil an bis nach Cima di Mulera und führt durch zwei Galerien hoch über der Anza an fruchtbaren Geländen hin nach Castilione. Auf dieser Wegstrecke hat man öfters eine schöne Aussicht in's Thal, den Monte Rosa im Hintergrunde. Bei Calasca senkt sich die Strasse wieder bis zur Anza, an deren Ufern sie einige Zeit entlang geht. Bevor man Ponte Grande, den schönstgelegenen Ort im Thale, und unser erwähltes Nachtquartier, erreicht, sieht man einen schönen Wasserfall, welcher durch den aus dem Bianca-Thale auströmenden Bach gebildet wird.

Auf unserm Wege beobachteten wir mehrere Vipern, welche aufgewunden, auf den von der Sonne gewärmtten Mauersteinen sich behaglich gelagert hatten, und welche, durch unsere Stöcke beunruhigt, sich in die von losen Steinen terassenförmig erbauten Einfassungen der Strasse verkrochen. Den längs der Hauptstrasse meistentheils auch in den subalpinen Regionen der Walliser Alpen vorkommenden Insekten wurde die gehörige Aufmerksamkeit gewidmet und manches Thierchen musste in die mit Weingeist gefüllten oder durch Cyankalium vergifteten Fläschchen spazieren.

In Ponte Grande erhielten wir ein für diese Gegend gut genanntes und billiges Nachtquartier und neu gestärkt verliessen wir den folgenden Morgen diesen schön gelegenen Ort.

An der Stelle der kaum drei Schuh breiten und mit hohen Bogen versehenen alten Brücke steht nun eine nach neuem Modell erbaute fahrbare Brücke vollendet da, über welche man an das rechte Ufer der Anza gelangt, und von da führt die Strasse durch reiche Gefilde stets steigend über St. Carlo nach Vanzone, dem Hauptort des Thales. Eine Stunde später, bei der Kapelle von Ceppo Morelli geniesst man eine prächtige Aussicht auf den Monte Rosa. Bei Campione überschreitet man wieder die Anza und erreicht auf Zickzackwegen ziemlich stark ansteigend die Höhe eines sich quer durch das Thal gelegten und Morgen betitelten Berges. Es scheint, als wenn diese Halde in früheren Jahrhunderten den vom Monte Rosa herabkommenden Gletschern als Stützpunkt gedient habe.

Oberhalb dieser Berghalde ändert sich die Sprache, und die Cultur hört nach und nach auf und geht in die alpine über, obwohl noch bis nach Macugnaga hinauf einzelne Felder (Gärten) mit Kartoffeln und Gemüsen etc. bepflanzt angetroffen werden.

Pestarena, als nächster Ort, spricht in seiner Mehrheit noch Italienisch, das heisst ein Batois, welches schwer zu verstehen ist. Seine Inwohner treiben den Bergbau, hauptsächlich auf Gold-, Eisen- und Kupfererze. Eine kurze Strecke oberhalb des Dorfes, auf der linken Seite der Anza, liegen die Gebäude, worin die Mahlgänge und Steinhämmer sich befinden, um das aus den Schachten zu Tage beförderte Metall zum Schmelzen zuzubereiten.

Von hier aus, auf immer schlechterer, steinichterer Bergstrasse aufwärts steigend, erreicht man in einer Stunde Borgo, von wo aus wir, den Monte Rosa in seiner Pracht stets vor Augen, in einer halben Stunde das eigentliche Ziel unserer Wanderschaft, den Ort Macugnaga, das heisst das in einer schönen Wiese nahe der Hauptkirche gelegene Wirthshaus (Albergo del Monte Rosa) erreichten.

Die Gemeinde Macugnaga ist eigentlich gebildet durch die nahe bei einander liegenden Ortschaften Vanzone, Ceppo Morelli, Morghen, Pestarena, Prequartero, Borga, Staffa und Pecetto.

Man kann sich keinen schöneren Anblick und keine grossartigere Alpenansicht als die vor den Augen des Wanderers ausgebreitete den-

ken. Die vier Spitzen des Monte Rosa: die Signalkuppe 14,016', die Zumsteinspitze 14,022', das Gornerhorn oder höchste Spitz 14,275' und das Nordende 14,237' bis zur Cima de Jazi 13,240', verbunden durch das Weissthor, schliessen diese Colosse in einem fast senkrechten Falle von circa 8000 Fuss den Hintergrund des Thales.

Der gewaltige Macugnaga-Gletscher, tief eingebettet zwischen waldige Höhen, drängt sich, durch eine mit Lärchenbäumen bewalzte Felsenpyramide (den Pavillon genannt) in zwei Theile gespalten, zu Thal, aus dessen Schründen die Quellen der Anza hervorsprudeln.

Diese genannte Signaistelle ist einer der schönsten Punkte des Thales; hinter sich die von ewigem Schnee und Eise starrenden Anhöhen, neben sich die beiden Arme des zerklüfteten Gletschers, umgeben von schönen Lärchenwaldungen und über ihnen grüne Alpen, vor sich die ganze Gemeinde von Macugnaga mit ihren Kirchen im Schmucke der schönsten Wiesen.

Das vorherrschende Gestein dieser Gegend ist der Gneis und der Glimmerschiefer etc.

Die Hauptorte, der Käferwelt zu begegnen, sind die Alptriften von Filar auf der rechten Seite der Anza auf sonniger freier Bergeshöhe; Pedriola, traurige Einöde, zu welcher man nur über den rechten Arm der Macugnaga-Gletscher gelangen kann; Rosarez und Rostastafel, schöne Alphöfe am Fusse des Monte Moro und des Weissthores; ferner das Val Guarazza oder Corazza, durch welches der Weg zum Turlospasse führt, dessen üppige Weiden von Gletscherbächen durchströmt werden, und die von Rhododendron überwachsenen Geröllhalden des Monte Turlos, alles Sammelplätze für Insekten, welche nicht leicht günstiger gefunden werden können.

Auf der ersten Reise bedienten wir uns des von Herrn Abbate-Stabile empfohlenen Bergführers Martin Roner von Peccetto, welcher uns ohngeachtet eines Augenleidens, das ihm die Sehkraft beinahe raubte, auf allen unsren Ausflügen begleitete.

Das zweite Mal war Ludwig Sattler, Bergknappe in Isella, ein in diesem Thale niedergelassener Tyroler unser Führer, welchen ich bestens empfehlen kann. Er machte uns später noch einige Sendungen, welche von Eifer und Geschick im Sammeln zeugen.

Der erste Aufenthalt galt hauptsächlich Macugnaga und den oben

beschriebenen Alpen. Das Wetter war uns Anfangs sehr günstig und die beste Zeit des Käfersammelns eingetreten; unter Steinen und auf Gesträuchern fanden sich Käfer in Menge vor. Doch diese für den Entomologen so freudige Bemerkung war von kurzer Dauer, da unbeständige Witterung eintrat und uns zwang, in das gleiche Klage-
lied einzustimmen, welches Herr Abbate-Stabile einige Jahre früher in dem dortigen Fremdenbuche mit den Worten: „Oggi aqua e vento, oggi tempo variabile!“ einschrieb. Da das Wetter sich nicht bessern wollte, so waren wir gezwungen, unsere Rückreise über Vogogna anzutreten.

Für Entomologen, welche ihres Faches Medizinae Doctores sind, ist zu empfehlen, den Titel Doctor zu verschweigen, wenn sie nicht von den in Macugnaga und umliegenden Dörfern wohnenden Kranken consultirt werden wollen.

In diese abgelegenen Dörfer kommt nämlich der Arzt von Ponte Grande blos alle Vierteljahre ein Mal, um sich nach dem Zustande seiner Patienten zu erkundigen und allfällig neu Erkrankte zu besuchen, und die nöthigen Anordnungen zu treffen. Will man ihn ausserordentlicher Weise zu einem Kranken berufen, so ist dies immer mit ansehnlichen Auslagen verbunden. Kommt nun ein fremder Arzt in diese Thäler, so verbreitet sich die Kunde mit Blitzesschnelle in allen Dörfern, und des Abends, wenn derselbe von seiner Exkursion müde nach Hause kommt, findet er oft 20 à 30 Personen im Hause versammelt, welche ihm ihre oder ihrer Angehörigen Beschwerden vortragen wollen. Ofters begegnete es, dass die Leute sich in den Dörfern in Reihe aufstellten, als wir vorübergingen, um den Herrn Doctor zu sehen und wo möglich sprechen zu können.

Meine zweite Reise nach Macugnaga, in Begleitung von Herrn Doctor Stierlin von Schaffhausen war der Durchforschung des Guarazza- oder Corazza-Thales gewidmet, da es für die Gegend um Macugnaga zu spät war.

Das Wetter begünstigte uns sehr, und an einem wolkenlosen Tage entschlossen wir uns, unsere Heimreise über den Monte Moro nach Saas und Vispach anzutreten. Nach eingenommenem Frühstücke und von den Wirthsleuten mit Segenswünschen verabschiedet, traten wir bei Tagesanbruch, um noch frühe genug, wo der Schnee noch

gefroren ist und das Aufsteigen erleichtert, auf die Passhöhe zu kommen, unsere Wanderung an.

Der Weg von Macugnaga auf die Bel-Alp ist steil und steinicht und bietet wenig Abwechslung dar, bis dass ein schöner Tannenwald den Wanderer aufnimmt, durch welchen man auf die üppigen Weiden der Bel-Alp gelangt, von wo nach einer Stunde Steigens die obere Bodmen-Alp erreicht wird. Auf einem schmalen Fusspfade, welcher hin und wieder über Felsenwände führt, gelangt man ohne grosse Anstrengung an das steile Schneefeld, welches in den Monaten Juli und August bis auf den Petersrücken oder die Passhöhe (7750 Fuss) in einer halben Stunde erstiegen wird; wir brauchten aber, da es noch frühe in der Jahreszeit und der Schnee von der Sonne schon erweicht war, eine starke Stunde.

Der Himmel war wolkenlos und die Fernsicht von der Passhöhe aus eine grossartige, gegen Westen erheben sich die vier gewaltigen Bergspitzen des Monte Rosa und des Monte Durlös, südwärts tief zu seinen Füssen das Macugnagathal mit seinen Dörfern und Triften und über die Spitzen der Berge weg streift das Auge hin zu den in bläuliche Nebel gehüllten Ebenen der Lombardie. Nördlich das Saas-Thal mit seinem etwas öden Aussehen und dem blendend weissen Schneefelde, welches sich in ununterbrochener Glätte vom Grate des Morohornes bis hinab in die Nähe der Distel-Alp, das ganze Thal einnehmend, erstreckt. Im Hintergrunde der Saaser-Grat und die Gipfel der Berner-Alpen.

Nach einer halben Stunde Ruhe und nach eingenommener Erfrischung, wobei ein grosser Felsblock in der Nähe des Kreuzes als Tisch diente, setzten wir unsere Wanderung fort. Der Schnee war weich und blendend, der Weg steil; vom Telliboden sahen wir nichts, er war noch tief verschneit, ebenso wenig vom früheren Saumpfade. Gegenwärtig wird derselbe noch von den Bergbewohnern des Saas- und des Macugnaga-Thales zum Transport von Lebensmitteln und von Hornvieh benutzt.

An den Hütten der Distel-Alp vorbei eilend gelangt man an den kleinen, seichten und schmutzigen Mattmark-See, durch dessen Mitte sich der Schwarzberggletscher vom Strahlhorn herkommend, herabsenkt. Einige grosse Felsblöcke von Blaustein bezeichnen seine frühere Grösse. Unterhalb des Sees liegt der neu erbaute Gasthof im

Lerch, in welchem wir unsere vom Schnee erweichte Fussbekleidung änderten und die vom langen Marsche ermüdeten Glieder durch ein Glas Wein nebst Käse und Brod wieder stärkten.

Durch wohlthuendes Wiesengrün der Visp folgend, erreicht man in $4\frac{1}{4}$ Stunden Meiger und $1\frac{1}{4}$ Stunde später Almagell, von wo aus man Saas im Grunde stets vor sich hat. Nach einer fernern Stunde Marsches trafen wir wohlbehalten im Gasthöfe zum Monte Rosa, dem Ziele unserer Wanderung ein.

Der Gasthof bietet nicht die Annehmlichkeiten und den Luxus, wodurch sich die Gasthöfe des nahen Zermatterthales auszeichnen, dar, doch immer noch deren genug, damit ein Fussreisender mit wenigen Ansprüchen zufrieden sein kann.

Die während den beiden Aufenthalten in dem Anzasca- und Guarazza-Thale gesammelten Coleoptern, welchen zur Vervollständigung der dortigen Coleopternfauna diejenigen beifüge, we'che von Herrn Abbate-Stabile und Herrn von Kiesenwetter gesammelt wurden, sind:

A r t e n .	A u t o r .	U n g e f ä h r e H ö h e n r e g i o n i n F u s s .	B e m e r k u n g e n .
<i>Cicindela campestris</i>	Fab.	2000/4000	Auf Wiesen und sonnigen Halden, gemein.
» <i>sylvicola</i>	Dej.	»	Im sandigen Flussbette der Anza.
» <i>chloris</i>	»	4500/6000	Desgl., immer oberhalb der Baumgränze.
<i>Cychrus cordicollis</i>	Chaud.		
<i>glacialis</i>	de Christ.	5500/7000	Unter Steinen, in den obersten Waldregionen, selten.
			A n m e r k u n g . Herr von Kiesenwetter schreibt, Berlin, Zeitschrift 1861, pag. 375: „Der Käfer sitzt einzeln unter Steinen, unbeweglich.“ Schreiber dieses hat zwei unter einem Steine gefunden, welche sehr behende das Weite suchten, als sie aufgedeckt wurden.
<i>Cychrus rostratus</i>	Dej.	2000/4800	An feuchten Orten unter Steinen und häufig.
» <i>elongatus</i>	»	5000/6500	An feuchten Orten unter Steinen, auf den höhern Alpen nicht selten.
<i>Carabus depressus</i>	Bon.		
<i>intermedius</i> var.	Heer	4500/6000	Unter Steinen und modernden Rinden in den Alpen, häufig.
» <i>italicus</i>	Dej.	2000/3000	Unter Steinen in der subalpinen Region, selten.
» <i>monilis</i>	Fab.	2000/6000	Unter Steinen und frei laufend, nicht selten.
<i>coerulescens</i> var.			
<i>cupreo-virens</i> var.			

A r t e n .	A u t o r .	U n g e f ä h r e H ö h e n r e g i o n i n F u s s .	B e m e r k u n g e n .
<i>Carabus catenulatus</i>	Scop.	2000/4000	Unter Steinen und frei laufend, selten.
» <i>Latreillei</i>	Leotd.	5500/7000	Unter Steinen, auf Alpwiesen und Geröllhalden, nicht selten.
» <i>silvestris</i>	Dej.	4500/7000	Unter Steinen in den höhern Alpen, gemein,
» <i>alpinus</i> var.	Sturm		
» <i>violaceus</i>	Fab.	2500/4000	Unter Steinen und frei laufend in Waldungen, häufig.
» <i>Germari</i> var.	Sturm	»	Desgleichen, selten.
<i>Nebria Jokischii</i>	Sturm	4500/6000	In der Nähe von Alpbächen oder schmelzendem Schnee unter Steinen, selten.
» <i>Hoepfnerii</i> var.	Heer	»	
» <i>Gyllenhalii</i>	Schh.	3500/5000	An feuchten Orten unter Steinen, nicht selten.
» <i>laticollis</i>	Dej.	5500/7000	An feuchten Orten unter Steinen, seltener.
» <i>crenatostricata</i>	Bassi	6000/7000	Unter Steinen an Alpbächen oder schmelzendem Schnee, selten.
» <i>fossulata</i>	Lasser		
» <i>Lafrenayi</i>	Dej.	6000/7000	Desgleichen, sehr selten.
» <i>Foudrasii</i>	,	»	ditto.
» <i>Dejeanii</i>	Ziegler	»	ditto.
» <i>castanea</i>	Bon.		
» <i>brunnea</i> var.	Duftschm.	2500/6000	Unter Steinen überall gemein.

<i>Nebria Germari</i>	Heer	5500/7000	Unter Steinen, an feuchten Orten nicht selten.
Escheri var.			
» nigricornis	Comelli	4500/6000	Unter Steinen an feuchten Orten, nicht häufig.
<i>Lebia quadrimaculata</i>	Dej.	3500/4000	Auf Wiesen, sehr selten.
» humeralis		»	ditto.
<i>Licinus Hoffmannseggii</i>	Panz.	2000/5000	In der Nähe der Anza, selten.
<i>Sphodrus (Pristonychus)</i>	Dej.	»	Unter Steinen und Rindenschiefern in der Nähe der Anza.
amethystinus var.		4500/5500	Unter Steinen an sonnigen Halden, häufig.
» coeruleus	Fab.	5000/6000	Auf Alpen unter Steinen, häufig.
<i>Cymindis humeralis</i>	Gyll.	»	ditto.
» angularis			
<i>Calathus cisteloides</i>	Illig.	2000/5000	Unter Steinen in der Nähe der Anza.
latus var.		»	ditto.
» fulvipes	Gyll.	»	ditto.
» microcephalus	Dej.	»	ditto.
<i>Platynus complanatus</i>	»	4500/5500	Unter Steinen an feuchten Orten, häufig.
depressus var.			
<i>Anchomenus augusticollis</i>	Fab.	2000/5000	Unter Steinen an feuchten Orten, häufig.
<i>Poecilus lepidus</i>	»	2000/3000	Unter Steinen an den Ufern der Anza, häufig.
<i>Platysma oblongopunctata</i>		»	Dessgleichen, sehr selten.
» bilineipunctata	Peirol.	»	Dessgleichen, häufiger.
<i>Pterostichus Jvanii</i>	Dej.	4000/6000	Unter Steinen an feuchten Orten, nicht häufig.
» Jurinei	Panz.	»	ditto.

A r t e n .	A u t o r .	U n g e f ä h r e H ö h e n r e g i o n i n F u s s .	B e m e r k u n g e n .
<i>Pterostichus multipunctatus</i>	Dej.	4000/6000	Dessgleichen, sehr häufig und in der Farbe äusserst veränderlich.
» <i>Spinolæ</i>	Dejean	»	Dessgleichen, nicht selten.
» <i>flavo femoratus</i> var.	Bon.	»	Dessgleichen, an den Ufern von kleinen Bächen, öfters unter Wasser, nicht häufig.
» <i>rutilaus</i>	Dej.	»	Dessgleichen, in der Waldregion, nicht häufig.
» <i>pinguis</i>	»	3000/5500	Dessgleichen, sehr häufig.
» <i>cribratus</i>	»	4000/6000	Unter Steinen und Baumrinden in Kastanienwaldungen.
<i>Abax italicus</i>	de Christ.	2000/4000	Dessgleichen.
» <i>parallelepipedus</i>	Dej.	»	Unter Steinen und an Wegen überall gemein.
<i>Amara communis</i>	Panz.	»	Unter Steinen, häufig.
» <i>tordicollis</i>	Meg.	4000/5000	Unter Rinden von abgestorbenen Bäumen, sehr selten.
» <i>alpestris</i>	Villa.	»	Unter Steinen, am Fuss von Bäumen, nicht selten.
<i>Ophonus columbinus</i>	Germ.	2000/4000	ditto.
» <i>maculicornis</i>	Duftsch.	»	ditto.
<i>s azurescus</i>	Gyll.	»	
<i>Trechus strigipennis</i>	Kiesenw.	5500/6500	Unter Steinen auf den vom Schneewasser befeuchteten Rasenplätzen.

<i>Trechus glacialis</i>	Heer	5500/6500	Unter Steinen auf den vom Schneewasser befeuchteten Rasenplätzen.
<i>Leja glaciale</i>	"	"	ditto.
<i>Peryphus Andreæ</i>	Fab.	2000/4500	Unter Steinen an Alpbächen im Sande.
» <i>glacialis</i>	Heer	5000/6500	Unter Steinen in der Nähe des Schnees.
<i>Agabus bipustulatus</i>	Linné	2000/5500	In hölzernen Wassertrögen und Pfützen, nicht selten.
<i>Helophorus glacialis</i>	Heer	5000/6000	In Wassersammern auf den höhern Alpen.
<i>Sphaeridium scaraboides</i>	Linné	3000/5000	In Kuhdüniger bei Stallungen und in den Alpen, häufig.
<i>Leptusa nubigena</i>	Kiesenw.	5500/6500	Unmittelbar unterhalb der Schneegrenze unter Steinen.
<i>Quedius fimbriatus</i>	Erich	3000/5000	Auf Pflanzengruppen an den Ufern von Alpbächen.
<i>Emus hirtus</i>	Linné	3000/4500	In Düngerhaufen bei Stallungen, häufig.
<i>Leistophus murinus.</i>	"	"	ditto.
<i>Staphilinus fosfor</i>	Scop.	"	ditto, auf den Alpen seltener.
<i>Philonthus fimetarius</i>	Ziegler	"	ditto, in den Alpen selten.
» <i>Ghiliani</i>	Kraatz	4500/5500	Unter Steinen im Val Guarazza in der Nähe des Turlos-Passes, sehr selten.
<i>Stenus glacialis</i>	Heer	5500/6500	Unter Steinen am Monte Moro, unterhalb des Schnees.
<i>Authophagus armiger</i>	Grav.	2500/5000	Auf Bäumen und Gesträuchen in der alpinen und subalpinen Region.
» <i>austriacus</i>	Erich	"	ditto, häufig.
» <i>alpinus</i>	Fab.	"	ditto, seltener.
» <i>fallax</i>	Kiesenw.	"	ditto, gemein.
» <i>omalinus</i>	Zetterst.	"	ditto, seltener.

A r t e n .	A u t o r .	U n g e f ä h r e H ö h e n r e g i o n i n F u s s .	B e m e r k u n g e n .
<i>Authophagus brevicornis</i>	Kiesenw.	2500/5000	Auf Gesträuchern an den Ufern der Anza.
<i>Anthobium signatum</i>	Maerk	4500/5500	
» <i>anale</i>	Erich	»	
» <i>longulum</i>	Kiesenw.	»	
» <i>palligerum</i>	»	»	
» <i>longipenne</i>	Erich	»	
» <i>ophthalmicum</i>	Payk	»	
» <i>sorbi</i>	Gyll.	»	
<i>Adelops tarsalis</i>	Kiesenw.	4500/5000	Unter grossen Steinen im Wäldchen in der Nähe der Kirche von Macugnaga.
<i>Oeceocampta thoracica</i>	Linné	2000/4000	Unter Steinen auf Wiesen etc., häufig.
<i>Silpha reticulata</i>	Fab.	»	ditto. ditto.
» <i>alpina</i>	Germ.	4000/6000	ditto, auf den Alpen nicht selten.
» <i>tristis</i>	Illiger	2000/4000	ditto, auf Wiesen etc.
» <i>obscura</i>	Linné	»	ditto. ditto.
» <i>piemontana</i>	Bon.	4000/6000	ditto, auf den Alpen.
<i>Hydnobius punctatus</i>	Sturm	»	Auf Alpenwiesen am Monte Moro.
<i>Anisotoma dubia</i>	Kugelm.	4500/5000	Auf den Wiesen um Macugnaga.

<i>Hister unicolor</i>	Linné	4000/6000	Im Dünger auf den Alpen häufig.
<i>Megatoma undata</i>	»	2000/4000	Auf Umbellenblüthen etc., häufig.
<i>Anthrenus pimpinellae</i>	Fab.	»	ditto. ditto.
<i>Byrrhus fasciatus</i>	»	4500/6000	Unter Steinen an Geröllhalden und Alpenwiesen.
» <i>clandestinus</i>	Meyer	»	ditto.
<i>Cytinus varius</i>	Fab.	2000/4000	Unter Steinen in der Nähe der Anza.
<i>Morychus aeneus</i>	»	»	ditto.
<i>Sinodendron cylindricum</i>	Linné	»	In faulenden Baumstämmen.
<i>Teuchestes tossor</i>	»	2000/6000	In Dünger und unter Steinen auf den Alpen.
<i>Aphodius finetarius</i>	»	»	ditto.
» <i>obscurus</i>	»	»	ditto.
» <i>mixtus</i>	Villa	»	ditto.
» <i>hypocophus</i>	Jans	»	ditto.
<i>Acrossus discus</i>	Schmidt	2000/6000	Im Dünger und unter Steinen auf den Alpen.
<i>Geotrupes splendens</i>	Erich	3000/6000	Im Dünger und Wiesen der Kastanienwaldregion.
» <i>alpinus</i> var.	Hoppé	4000/6000	In Dünger in den Alpen.
<i>Hoplia argentea</i>	Oliv.	2000/4000	Auf Umbellenblüthen, häufig.
» <i>squamosa</i>	Fab.	»	ditto.
<i>Homaloplia brunnea</i>	Linné	»	ditto.
(Serica)			
<i>Amphimallus solstitialis</i>	»	»	Im Grase auf Wiesen, am Abend und Morgens früh fliegend.
<i>Rhizotrogus aestivus</i>	Oliv.	»	ditto.
<i>Aplidia transversa</i>	Fab.	»	ditto.

A r t e n .	A u t o r .	U n g e f ä h r e H ö h e n r e g i o n i n F u s s .	B e m e r k u n g e n .
<i>Phyllopertha horticola</i>	Linné	2000/4000	ditto und Weidenbäumen längs der Anza.
<i>Anomala Frischii</i>	Fab.	2000/3000	Auf Weidenbäumen längs der Anza und Tosa.
<i>Cetonia marmorata</i>		2000/4000	Auf Umbellen- und Rosenblüthen, häufig.
» <i>pisana</i>	Dahlm.	»	ditto. seltener.
<i>Gnorimus variabilis</i>	Linné	3000/4000	Auf die Kastanienregion beschränkt, nicht häufig.
» <i>nobilis</i>		2000/4000	Auf Umbellen- und wilden Rosenblüthen, häufig.
<i>Trichius fasciatus</i>		»	ditto. ditto.
<i>Ancylacheira rutilaus</i> (<i>haemorrhoidalis</i>)	Herbst	»	Auf gefällten Nadelholzstämmen etc.
<i>Anthaxia moria</i>	Fab.	»	Auf Blumen und frisch gefällten Baumstämmen, nicht selten.
» <i>quadripuncta</i>		»	ditto.
<i>Chrysobothris chrisostigma</i>		»	Auf gefälltem Holze und auf Erlenblättern.
<i>Agrilus biguttatus</i>		2000/5000	Auf Lärchen im Val Guarazza, selten.
» <i>viridis</i>	Linné	»	Auf Blumen und Gesträuchen, häufig.
<i>Adelocera fasciata</i>		4000/5000	Auf Wiesen und Nadelholz um Macugnaga.
<i>Actenicerus tessellatus</i>		2000/5000	Auf Wiesen in der Nähe von Macugnaga.
<i>Liotrichus affinis</i>	Payk	3000/5000	ditto im Val Guarazza, selten.

Corymbites	sulphuripennis	Germ.	3000/5000	ditto.	ditto.
»	pectinicornis	Fab.	»	ditto im ganzen Anzathale.	
»	aulicus var.	Panz	»	ditto.	ditto.
	signatus				
Diacanthus	impressus	Fab.	2000/5000	ditto im Val Guarazza.	
»	aeneus	Linné	»	ditto um Macugnaga und Val Guarazza, alle mit	
				hellrothen Beinen.	
»	rugosus	Germ.	4000/6000	Unter Steinen am Monte Moro.	
Atous	niger	Linné	2000/4000	Auf Wiesen im ganzen Thale.	
Cryptohypnus	dermestoides	Herbst	2000/6000	Unter Steinen im Thale der Anza bis zur Schneegrenze	
				am Monte Moro.	
Dascillus	cervina	Linné	2000/4500	Auf Umbellenblüthen und Sträuchern, häufig.	
Lampyris	noctiluca	»	2000/5000	Unter Steinen und auf Wiesen, nicht selten.	
Podabrus	alpinus	Payk	4000/5500	Auf Alpwiesen und blühendem Rhododendron, nicht	
				häufig.	
Ancistronychus	abdominalis	Fab.	3500/5500	ditto.	
»	Erichsonii	Bach	4500/5500	Auf Rhododendron im Val Garazza, selten.	
Telephorus	tristis	Fab.	2000/5000	Auf Wiesen und blühendem Rhododendron, nicht selten.	
»	albomarginata	Maerk	»	ditto.	
»	nigricaus	Müll	»	ditto.	
»	lividus	Linné	»	ditto.	
»	rufus	»	»	ditto im Val Guarazza, selten.	

Arten.	Autor.	Ungefährre Höhenregion in Fuss.	Bemerkungen.
<i>Telephorus fulvicollis</i>	Fab.	4500/5500	
<i>nivalis</i>	Sturm		ditto im Val Guarazza selten.
" <i>discoideus</i>	Ahren.	"	ditto " " " " "
<i>Rhagonycha rufesceus</i>	Letzn.	4500/5500	Auf Lärchenzweigen bei Macugnaga.
" <i>fuscicornis</i>	Oliv.	2000/5000	
" <i>testacea</i>	Linné	"	Auf Wiesen und Blüthen, gemein.
" <i>nigripes</i>	Redt.	3500/5000	Längs des Anzathales, nicht selten.
" <i>semiflava</i>	Kuster	"	ditto.
" <i>pallidia</i>	Fab.	2000/5000	ditto.
<i>Pygidia laricicola</i>	Kiesenw.	4000/5000	Auf Lärchenzweigen bei Macugnaga.
<i>Silis nitidula</i>	Fab.	3000/4500	Auf Wiesen und Sträuchern im Anzathale.
<i>Malthinus flaveolus</i>	Payk	2000/5000	Auf Wiesen und Sträuchern im ganzen Anzathale.
<i>Malthodes pellucidus</i>	Kiesenw.	4000/5000	Auf Buchen und Gräsern bei Macugnaga längs der Anza.
" <i>hexacanthus</i>	"	"	Auf Lärchen im Anzathale.
" <i>aemulus</i>	"	"	Auf Buchen und Gräsern bei Macugnaga längs der Anza.
" <i>cyphonurus</i>	"	"	ditto. ditto.
" <i>brevicollis</i>	Payk	"	ditto nicht selten.

<i>Malachius aeneus</i>	Linné	2000/4000	Auf Umbellenblüthen und Gräsern in den untern Thal- gegenden.
<i>Anthocomus alpinus</i>	Fab.	2000/5000	Im Anzathale und Val Guarazza auf Baumzweigen, sehr selten.
<i>Dasythes niger</i>	Linné	»	Im ganzen Thale auf Blüthen und Baumzweigen, häufig.
„ <i>obscurus</i>	Gyll.	»	ditto.
„ <i>plumbeus</i>	Illig.	»	ditto.
<i>Haplocnemus alpestris</i>	Kiesenw.	4000/5000	Auf Baumzweigen um Macugnaga und Val Guarazza, sehr selten.
<i>Helops convexus</i>	Kuster	3000/5000	Unter Steinen und faulenden Baumstämmen, nicht selten.
<i>Isomira hypocrita</i>	Muls	»	Auf Blüthen- und Lärchenzweigen um Macugnaga, nicht selten.
<i>Mycetochares quadripustulata</i>	Fab.	»	Auf Blüthen und Zweigen.
<i>Seropalpus striatus</i>	Hellen.	»	ditto.
<i>Anthicus fasciatus</i>	Cher.	4000/5000	Auf Blüthen um Macugnaga.
<i>Mordella aculeata</i>	Linné	»	ditto.
<i>Anaspis rufilabris</i>	Gyll.	2000/5000	Auf Blüthen im ganzen Thale, häufig.
<i>Silaria latiuscula</i>	Muls	»	ditto.
26 <i>Calopus serraticornis</i>	Linné	»	ditto. nicht selten.
<i>Polidrosus fulvicornis</i>	Fab.	2000/4000	Auf Erlenzweigen in der subalpinen Region.
„ <i>planifrons</i>	Schh.	»	ditto.
<i>Hylobius pineti</i>	Fab.	3000/5000	Auf Nadelholz, nicht selten.
„ <i>abietis</i>	„	2000/5000	ditto. ditto.

Arten.	Autor.	Ungefähr Höhenregion in Fuss.	Bemerkungen.
<i>Otiorhynchus griseopunctatus</i>	Schh.	3500/6000	Unter Steinen und auf Lärchen, nicht selten.
" <i>amplipennis</i>	Falm.	"	ditto. häufig.
" <i>villoso-punctatus</i>	Schh.	"	ditto.
" <i>orbicularis</i>	Fab.	"	ditto.
" <i>lanuginosus</i>	Stierl.	5000/6000	Unter Steinen, nicht selten.
" <i>neglectus</i> var.		Stierl.	5000/6000
" <i>hirticornis</i>	Unter Steinen, häufig.		
" <i>densatus</i>	Schh.	5000/6000	In der subalpinen und alpinen Region im Anzathale.
" <i>subdentatus</i>	Bach	3000/4000	Unter Laub und auf Rhododendronblüthen im Macu-
" <i>varius</i>	Schh.	4000/5000	gnagathale.
" <i>difficilis</i>	Stierl.	3000/5500	Unter Steinen und auf Lärchen, nicht selten.
" <i>auricopinus</i>	Germ.	"	Auf Lärchen, häufig.
" <i>rugifrons</i>	Gyll.	5000/6500	Unter Steinen am Monte Moro in der hochalpinen Region.
" <i>ovatus</i>	Linné	3000/5000	Unter Steinen und Gesträuchen.
" <i>pauxillus</i>	Rosenh.	4000/5000	Unter Moos und trockenem Laub um Macugnaga.
<i>Magdalinus violaceus</i>	Linné	2000/4000	Auf Lärchen im Anzathale.

<i>Dichotrachelus Rudenii</i>	Stierl.	5500/6500	Unter Steinen in den höchsten Alpen, nicht sehr häufig, vom St. Bernhard bis nach Tyrol verbreitet.
<i>Hamaticherus heros</i>	Fab.	2000/3000	Auf Weiden im Thale.
<i>Aromia moscata</i>	Linné	2000/4000	Auf Umbellenblüthen im Thale.
<i>Callidium violaceum</i>	"	2000/4000	ditto und Holzschlägen.
<i>Obrium brunneum</i>	Fab.	2000/4000	ditto.
<i>Monohamus sartor</i>	"	2000/5000	Auf Umbellenblüthen und abgestandenen Baumstämmen.
<i>Phytœcia flavimana</i>	Dahlm.	"	ditto.
<i>Rhagium mordax</i>	Fab.	"	ditto.
" <i>indagator</i>	Linné	"	ditto.
<i>Toxotus cursor</i>	"	"	ditto.
" <i>meridianus</i>	"	"	ditto.
<i>Pachyta interrogationis</i>	"	3000/5000	Auf Umbellenblüthen im ganzen Thale.
" <i>8 maculata</i>	Fab.	"	ditto.
" <i>12 punctata</i>	"	"	ditto.
" <i>clathrata</i>	"	"	ditto.
" <i>marginata</i>	"	"	ditto.
" <i>affinis</i>	"	"	ditto.
<i>Anthophilax virginica</i> (Carilia)	Linné	2000/5000	ditto.
<i>Strangalia calcarata</i>	Fab.	"	ditto.
" <i>quadrifasciata</i>	Linné	"	ditto.
" <i>aurulenta</i>	Fab.	"	ditto.
" <i>melanura</i>	Linné	"	ditto.

Arten.	Autor.	Ungfahre Höhenregion in Fuss.	Bemerkungen.
<i>Leptura rubrotestacea</i>	Illiger	2000/5000	Auf Umbellenblüthen im ganzen Anzathale.
" <i>scutellata</i>	Fab.	"	ditto.
" <i>sanguinolenta</i>	"	"	ditto.
" <i>maculicornis</i>	"	"	ditto.
" <i>cincta</i>	"	3000/5000	ditto im obern Theile des Anzathales.
" <i>livida</i>	"	"	ditto. ditto.
<i>Anoplodera rufipes</i>	Schaller	3000/5000	ditto. ditto.
<i>Chrysochus pretiosus</i>	Kuster	2000/3500	Im ganzen Thale an Steinhalden.
<i>Cryptocephalus coryli</i>	Linné	"	Auf Gesträuchen, selten.
<i>Timarcha pratenses</i>	Schaeff.	"	Auf Wiesen.
<i>Chrysomela limbata</i>	Fab.	3000/5000	Auf Gräsern und unter Steinen.
" <i>cerealis</i>	Kuster	"	ditto. selten.
" <i>mixta</i> var.	"	"	Auf den Blättern der Asclepia.
" <i>asclepiadis</i>	"	"	Auf Pflanzenblättern im Val Guarazza, selten.
<i>Oreina luctuosa</i>	Duftschm.	4000/5000	ditto, an feuchten Orten, häufig.
" <i>spiciosa</i>	Fab.	3000/5000	ditto. ditto.
" <i>gloriosa</i>	Dej.	"	ditto. ditto.
" <i>venusta</i> var.	"	"	ditto. ditto.

Oreina nivalis	Suff.	5000/6000	Unter Steinen in der Nähe der Schneeregion.
» speciosissima	Scop.	3000/5000	Auf Pflanzenblättern, an feuchten Orten, häufig.
» troglodytes	Kiesenw.	»	ditto. seltener.
» cacaliæ	Schrink	»	Auf Pflanzenblättern, nicht selten.
» melanocephala	Duftschr.	5500/6500	Unter Steinen am Turlos-Passe, nicht häufig.
» Peyrolerii	Bassi	2000/5000	Auf Gesträuchen in der Nähe der Anza, häufig und in mehreren Varietäten.
Lina aenea	Fab.	3000/5000	In Gärten im Thale.
Gastrophysa raphani	Geb.	4000/5000	ditto, um Macugnaga.
» alpina	Heer	2000/3500	Auf Weidenbäumen in der Thalebene.
Phaedon salicinum	Linné	2000/3000	Auf Wiesen im Thale, häufig.
Galleruca tanaceti (Adimonia)	Kiesenw.	3000/4000	Auf Erlenblättern, gemein.
Luperus viridipennis	Kutsch.	4000/5000	In Laubwaldungen um Macugnaga, nicht selten.
Crepidodera peyrolerii	»	»	ditto. sehr selten.
» corpulenta	»	»	ditto. nicht selten.
» cyanipennis	»	5000/6500	Unter Steinen am Monte Moro bis nahe an die Schneegrenze.
» rhaetica	Allard	4500/5000	Im Wäldchen neben der Kirche von Macugnaga.
Balanomorpha impuncticollis	Foudr.	5000/6500	Unter Steinen am Monte Moro.
Psylliodes petasata	Allard	4000/5500	Auf Alpenwiesen und auf frisch gefällten Tannenstämmen, selten.
minima	Mulls	»	Auf Wiesen um Macugnaga, selten.
Adalia alpina	Schmidt	»	ditto. ditto.
» inquinata			
» 44 notata			