

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 24 (1974)
Heft: 2

Artikel: Ein Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung der Procris-Arten (Lepidoptera)
Autor: Bischof, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042657>

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: 12.01.2026

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

EIN BEITRAG ZUR KENNTNIS DER VERBREITUNG DER PROCRIS-ARTEN (Lepidoptera)

A. Bischof

Ueber die Verbreitung der Procris-Arten in der Schweiz ist man noch ungenügend informiert. Diesbezügliche Publikationen sind recht spärlich. Da die meisten Arten nur durch Genitaluntersuchungen einwandfrei bestimmt werden können, ist es vielen Sammlern zu mühsam, eine einwandfreie Trennung der Arten vorzunehmen. So war es mir vergönnt, aus den Sammlungen der Mitglieder des Entomologischen Vereins Alpstein die Procris durchzusehen. Sämtliche Tiere wurden von mir genitaluntersucht.

Nachstehende Herren stellten mir ihre Procris zur Determination zur Verfügung: BUERK R. (Bü), BRAUCHLI E. (Br), ERBER W. (Er), Dr. FLOORIN J. (Fl), FREY H.T. (Fr), GRIMM K. (Gr), HUGENTOBLER E. (Hu), LOEHLE R. (Lö), MUELLER R. (Mü), WEBER F. (We). Ebenso untersuchte ich die Procris der Sammlung Dr. THOMANN (Th), welche sich im Naturhistorischen Museum Chur befindet.

Verglichen wurden die Genitalpräparate mit den Abbildungen aus "FORSTER-WOHLFAHRT", Bd. 3 (2) 1960. Die Procris heusseri Reichl wurden gemäss der Originalbeschreibung von REICHL (3) 1964 von statices L. getrennt.

Nachstehend sei die Differentialdiagnose von P. heusseri gegenüber P. statices L. gem. Originalbeschrieb aufgeführt.

Trennformel:

$$T = 0,4260 f + 0,0979 t - 0.0019 h - 22.2925$$

wobei f = Zahl der Fühlerglieder

t = Funddatum, gerechnet ab 1. Mai (25. Mai = 25, 2. Juni = 33 usw.)

h = Höhenlage des Fundortes in m ü.d.M.

Bei unbekanntem Funddatum ist t = 61, bei unbekannter Höhenlage h = 300 zu setzen.

Individuen mit negativem T sind Procris heusseri spec. nov.

Individuen mit positivem T sind Procris statices L.

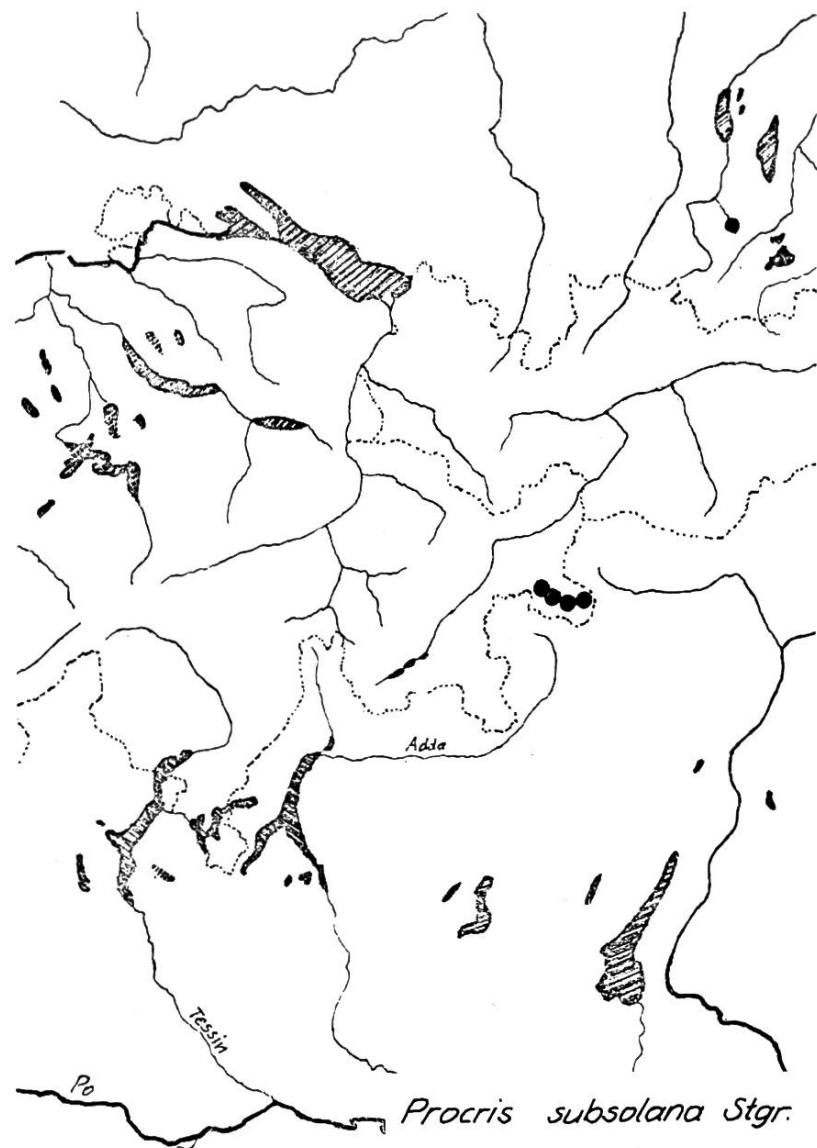
Procris subsolana Stgr. (cognata Rmbr.)

Fundorte: - Kt. Graubünden: Sta. Maria i. M., Costeras, 1350 m; Sta. Maria i. M., 1400 m (Th); Fuldera i. M., 1650 m (Th); Münster i. M., Sack (Th); Tschierv i. M., Chasuras, 1800 m (Fr.).

Gemäss SAUTER (4) auch im Wallis und am Irlchel.

(Fundort-Abbildung siehe nächste Seite)

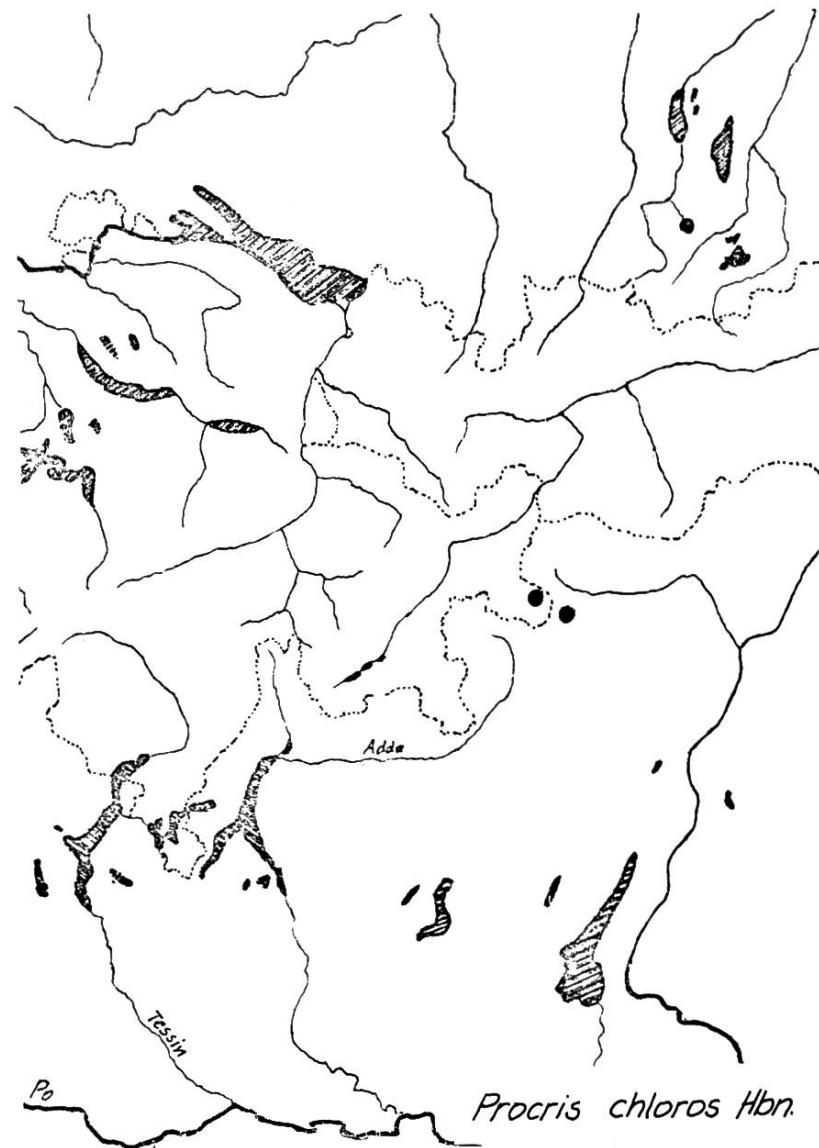
Procris subsolana Stgr. (cognata Rmbr.)



Procris subsolana Stgr.

Procris chloros Hbn.

Fundorte: - Südtirol: Stilfs, 1375 m
- Graubünden: Münster i.M., 1300 m (Th)



Procris chloros Hbn.

Procris notata Zell.

Fundorte: - Kt. Schaffhausen: Merishausen (Er).

Gemäss SAUTER (4) auch im Raum Zürich-Luzern.



55

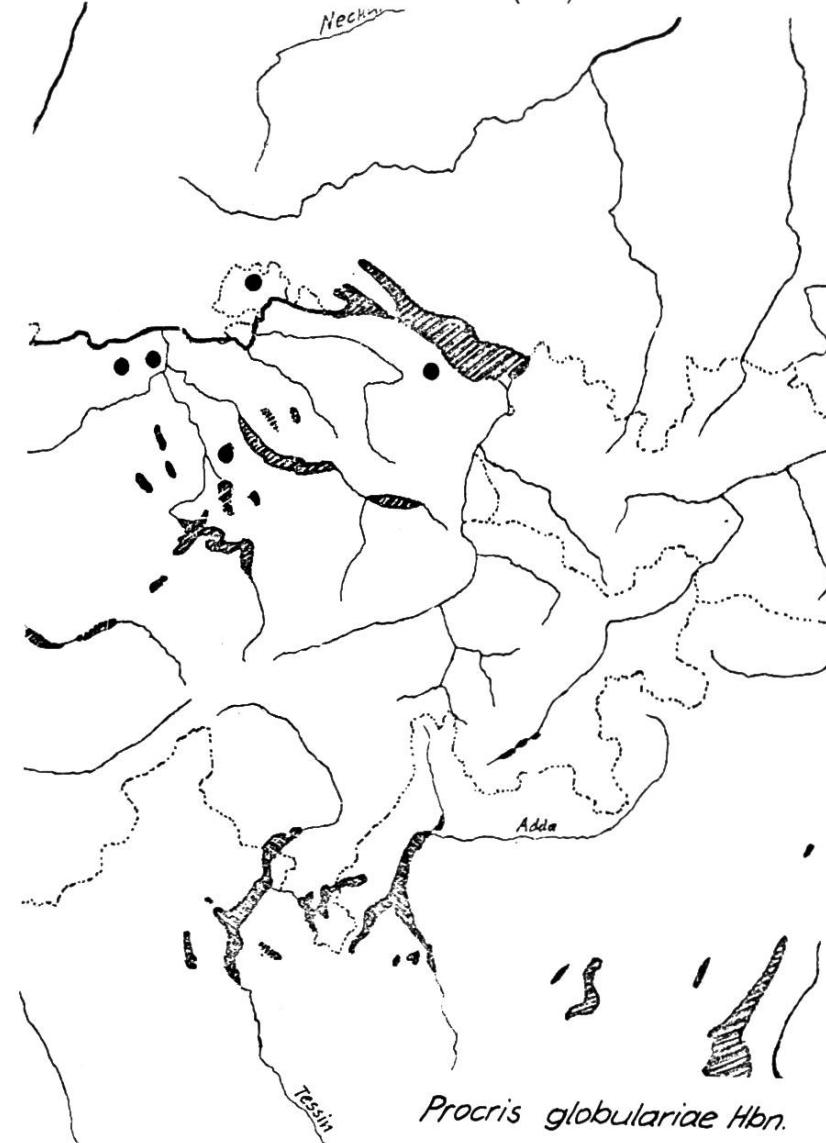
Procris globulariae Hbn.

Fundorte: - Kt. Zürich: Rifferswil, Hochmoor, 450m.

- Kt. Aargau: Geissberg, 480m; Zeihen, Bözberg 544m (Er).

- Kt. St. Gallen: Muolen, Hudelmoos, 515m (Fr, Er).

- Kt. Schaffhausen: Merishausen (Er).



Procris statices L.

Fundorte: - Kt. Aargau: Geissberg, 480 m.

- Kt. Zürich: Rifferswil, Hochmoor, 450 m.

- Kt. St.Gallen: Andwil, Moos, 785 m (Bü).

- Kt. Schaffhausen: Merishausen (Bü).

- Kt. Glarus: Ueblital, 1200 m (We).

- Kt. Appenzell: Schönau, Sattledi, 1060 m (Bü).

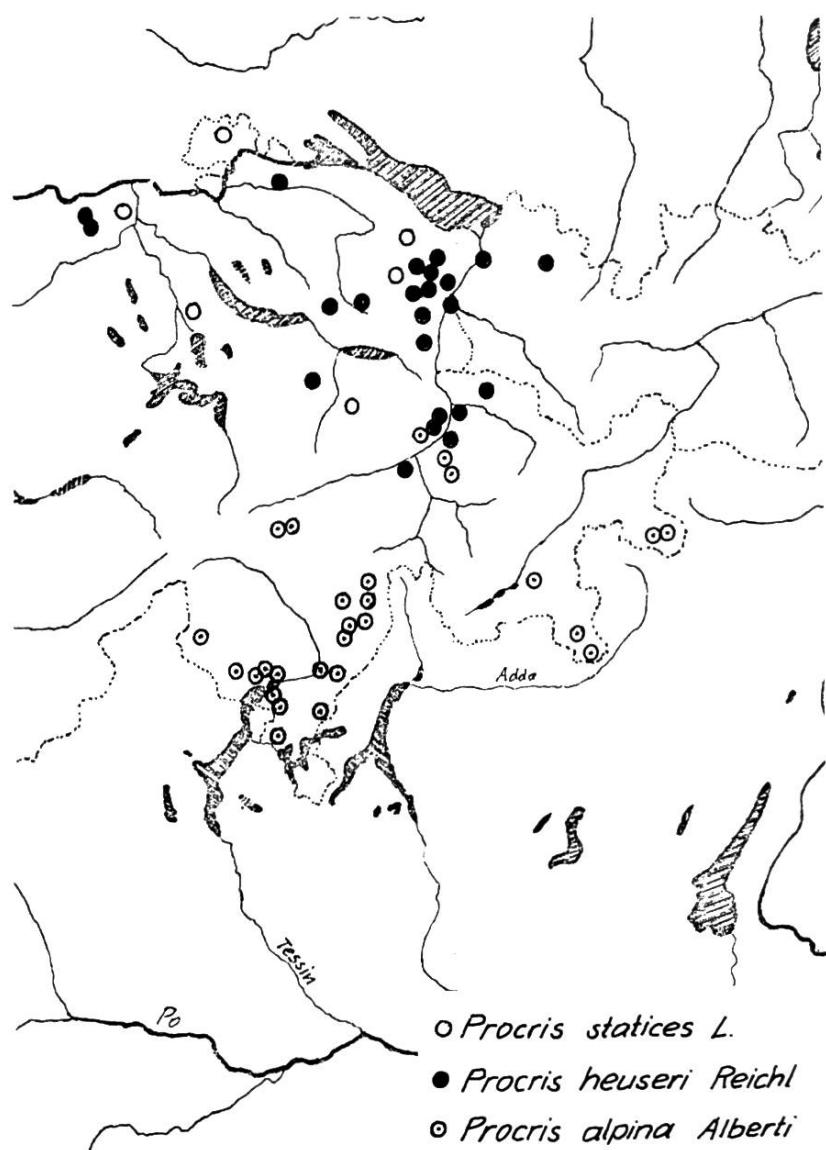
Erste Flugzeit: 5. Juli, Andwil, 785 m

Letzte Flugzeit: 1. Sept., Ueblital, 1200 m

Grösste Höhe: 1200 m Ueblital

Die geringe Anzahl der vorhandenen statices genügt nicht, um obige Daten abschliessend zu beurteilen.

Die horizontale Verbreitung macht am Alpenfuss halt. Bisher wurden in Graubünden keine statices festgestellt. Lediglich in das Glarnerland scheint statices vorgedrungen zu sein.



Procris heusseri Reichl

- Fundorte: - Kt. Graubünden: Reichenau, Ils Aults, 650 m; Seewis i.P., Mannas, 960 m; Haldenstein, Fontanullia, 1500 m; Landquart, 530 m; Untervaz, 960 m; Bonaduz, Weiermühle, 680 m; Chur, Lürlibad, 750 m.
- Kt. St.Gallen: Sennwald (Br); St.Gallen, Breitfeld, 600 m (Br); Ricken, Durchschlagen, 800 m (Bü); Salez, Burstriet, 436 m (Bü); Wittenbach (Fl); Plona, Lögert, 635 m (Er); Sennwald, Galgenmad, 438 m (Er, Mü); Diepoldsau, Agersten, 410 m (Mü).
- Kt. Appenzell: Fähnern, Brülisau, 1300 m (Br); Gais Fil-der, 1000 m (Br); Rehetobel (Fr); Stein (Fr); Seealp (Hu); Stoss, Forenmoos, 960 m (Er); Gais, Foren, 960 m (Mü).
- Kt. Glarus: Netstal, Altigen, 470 m (We).
- Kt. Aargau: Thalheim, Würz, 800 m (Mü); Asp, Asper-triken, 760 m (Mü).
- Kt. Thurgau: Oberneunform, Barchetsee (Lö).
- Vorarlberg/A: Jttensberg; Grossdorf; Kanisfluh; Späten-bach; Frastanz, V.Aelpele. Alle Tiere von Hr. Aistleitner, Vorarlberg.

Erste Flugzeit: 3. Mai, Spätenbach

Letzte Flugzeit: 11. Juli, Kanisfluh, 1200 m

Grösste Höhe: 1500 m, Haldenstein, Fontanullia, 18.6.

Procris alpina Alberti

- Fundorte: - Kt. Tessin: Bellinzona, Rne. Unterwalden, 425 m; Maga-dino, 300 m; Mergoscia, 1000 m; Mergoscia, Benitti, 820 m (Gr); Mergoscia, 720 m (Er); Indemini, Mti. Isacco, 1200 m; Colla, 1180 m; Russo, 800 m (Br, Fl, Bü); Termine, 400 m (Br); Tenero, Vercasca-Ufer, 200 m (Bü); Losone (Er); Carena, 980 m; Corino, 1050 m.
- Kt. Graubünden: Südseite: St. Maria i.M., Costera, 1350 m; Sta. Maria i.M. 1400 m (Th); Brusio, Viano, 1280 m (Th); Le Prese, 970 m (Th); Brusio, Selvaplano, 1000 m (Th); Pian-S.Giacomo, Prion, 1150 m; Mesocco, 750 m (Th); Grono, Oltra, 320 m (Th); S.Bernardino, 1400 m (Th); Roveredo, 300 m (Th); Soazza, 500 m (Bü); Rosso i.C., 1110 m.
- Engadin: Tschlin, 1600 m (Fr); Schafberg b. Pontresina (Er).
- Nordseite: Chur, Brambrüesch, 1580 m; Haldenstein, Fontanullia, 1500 m; Malix,

Oberdorf, 1100 m; Medel-Luc., Mutschnegia,
1400 m; Curaglia, Alp Soliva, 2300 m.

Erste Flugzeit: Alpen Südseite: 22. Mai, Russo, 800 m

Alpen Nordseite: 6. Juni, Brambrüesch, 1580 m

Letzte Flugzeit: Alpen Südseite: 22. Juli, Tenero, Vercasca-Ufer,
200 m

Alpen Nordseite: 4. Aug., Medel-Luc., Mutschnegia,
1400 m.

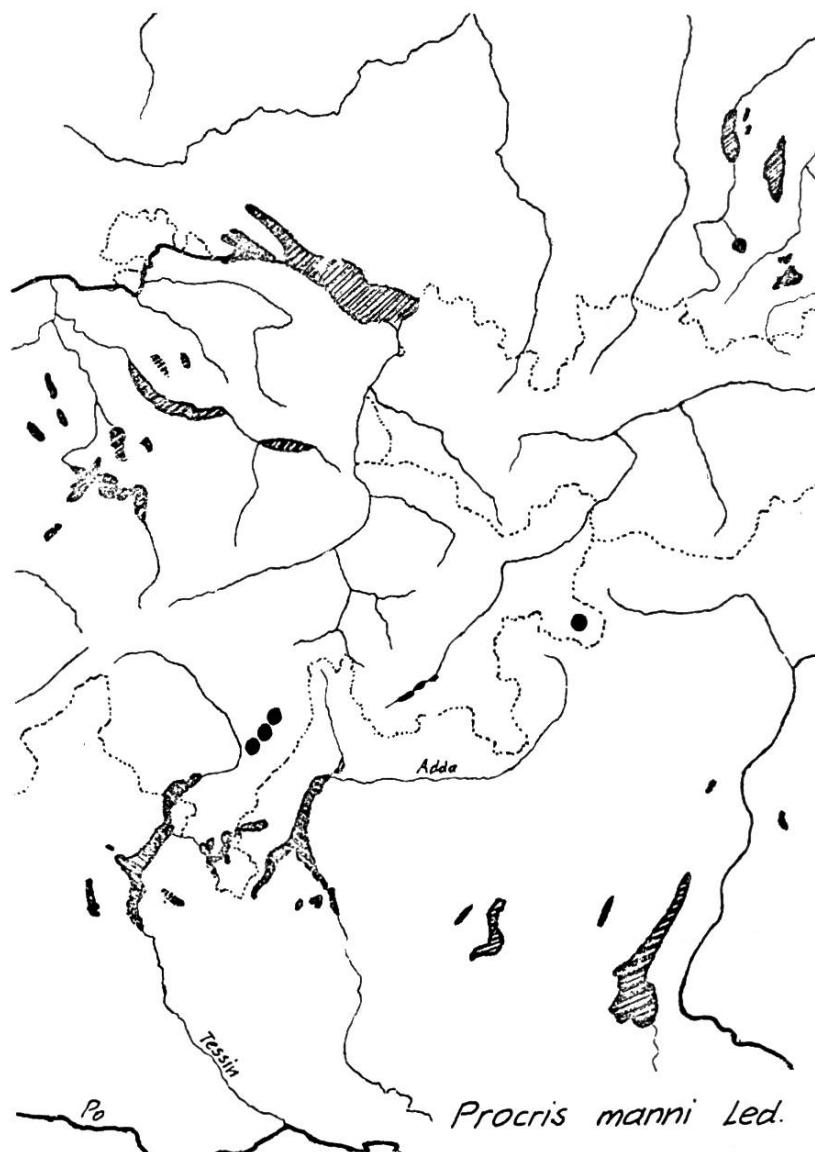
Grösste Höhe: 2300 m, Curaglia, Alp Soliva, 30. Juli.

Dass alpina bis 2300m vorkommt, dürfte einer der Gründe sein, dass
sie über den Alpenkamm auf die Alpen-Nordseite vorgestossen ist.

Procris manni Led.

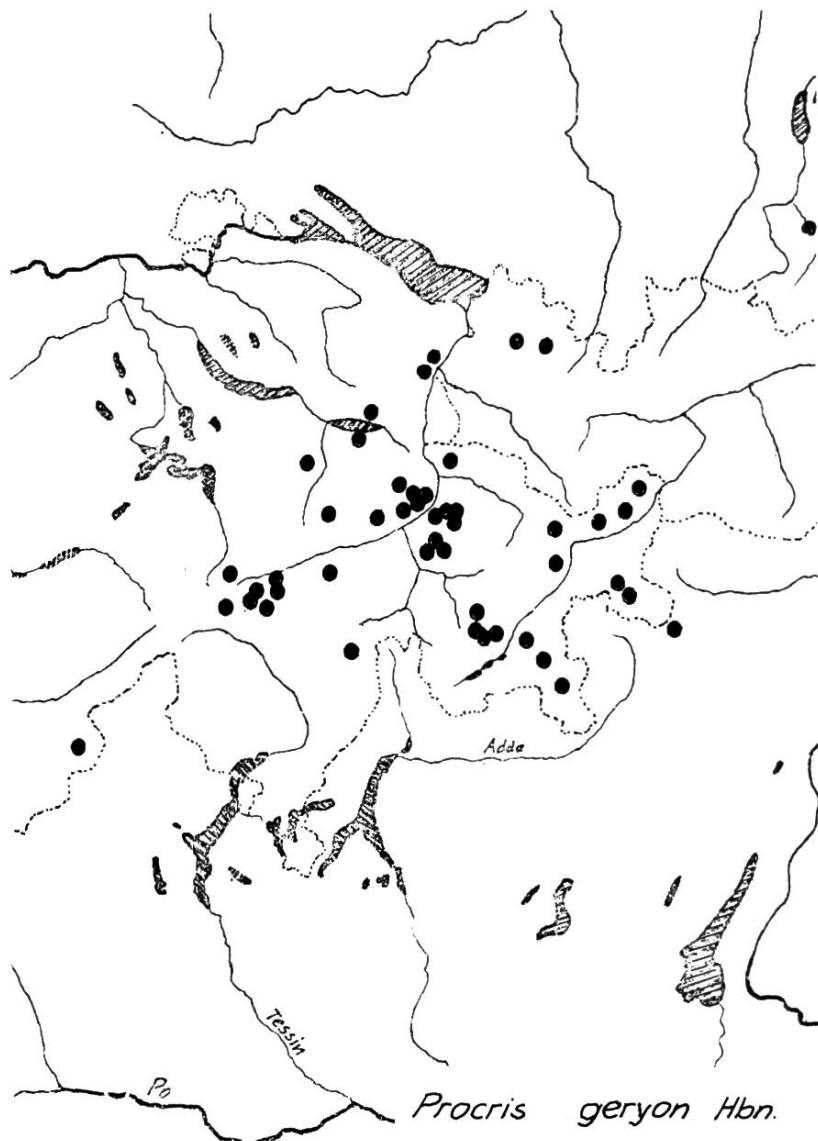
Fundorte: - Kt. Graubünden: S. Vittore, 280 m (Th); Roveredo, 300 m
(Th); Lostallo, 430 m (Th); Sta. Maria i.M.,
1380 m (Th).

Gemäss SAUTER (4) fliegt manni sicher im Tessin und in der Gondo-
schlucht am Simplon.



Procris geryon Hbn.

- Fundorte: - Kt. St.Gallen: Vättis, AlpSardona, 1800-2000 m (F1); Flumserberg, Prodkamm, 2000 m (Mü); Walenstadterberg, Schrina, 1320 m (Mü).
- Kt. Glarus: Netstal, Auern, 1570 m (We); Sandalp, 2300 m.
- Kt. Graubünden: Haldenstein, Fop, 850 m; Haldenstein, Batänen, 1400 m; Haldenstein, Fontanullia, 1500 m; Haldenstein, Arella, 950 m; Haldenstein, Böfeli, 760 m; Malix, Mittl. Maiensäss, 1580 m; Maladers, 1200 m; Maladers, Montalin, 1900 bis 2100 m; Maladers, Fürhörnli, 1900 m; Wiesen, Steigmäder, 1520 m; Praden, Runcailler, 1500 m; Tschiertschen, 1400 m; Zernez, 1500 m; Albulapass, Nordseite, 2000 m; Malans, Vilan, 2350 m; Digg, 840 m; Oberalp-Pass, Tgatlems, 2000 m; Medel-Luc., Mutschnegia, 1400 m; Curaglia, Alp Soliva, 1800 m; Medel-Luc., Soliva, 1490 m; Cavaradiras, 1550 m; Disentis, Piz Muraun, 2770 m; Bergün, 1400 m (Th); Alvaneu, 1180 m (Th); Schatzalp-Davos, Guggerbachtäli, 2000 m (Fr); Preda (We); Albulapass, Crap Alv (Er); Piz Mundaun, 2000 m; Chur, Lüribad, 750 m; Flüelapass, Val Susasca, 1850 m (Bü); Pontresina, Heutal, 2100 m (Th); Samaden, 1750 m (Th); Pontresina, Val dal Fain, 2400 m (Br); Sent, Val Laver, 2000 m (Br); Tschierv, Chasuras, 1800 m (Fr); Fuldera i.M., 1650 m (Th); Sta.Maria i.M. 1380 m (Th); Berninapass, Val dal Fain (Er); Tschlin (Er); Pian S.Giacomo, 1200 m; Alp Grüm, 2100 m.
- Kt. Tessin: Val Piora, Piora, 1900 m.
- Kt. Wallis: Saas-Almagell (F1); Laggintal (Mü).
- Kt. Appenzell IR: Furggelenfirst, 1800 m; Staubern, 1690 m.
- Vorarlberg: Kanisfluh, 1200 m; Freschen; Winterstande; alle leg. BATISTI.
- Südtirol: Stilfs, 1375 m.



L i t e r a t u r

- (1) DANIEL, F. 1963 Die Vertreter des Genus *Procris* in Südtirol, Trentino und dem südlich anschliessenden Gebirgsland. *Mitt. d. Ent. Ges. Basel*, 13. NF, S. 17-23.
- (2) FORSTER/ WOHLFAHRT 1960 Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. III, S. 80-87.
- (3) REICHL, E.R. 1964 *Procris heusseri* spec. nov. und *Procris statices* L., zwei Arten in statu nascendi? *Nachr. Bl. d. Bayerischen Ent.*, 13., S. 89-95, 99-103 und 117-120.
- (4) SAUTER, W. 1965 Zur Verbreitung der *Procris*-Arten in der Schweiz. *Mitt. d. Schweiz. Ent. Ges.*, 37. S. 226 u. 227.

Adresse des Verfassers:

A. Bischof
Heckenweg 4
7000 C h u r