Syrphidae of Armenia

Nonna Grigoryan & Thomas Romig

Scientific Center of Zoology and Hydroecology, Yerevan, Armenia

University of Hohenheim, Center of Biodiversity and Integrative Taxonomy, Stuttgart, Germany

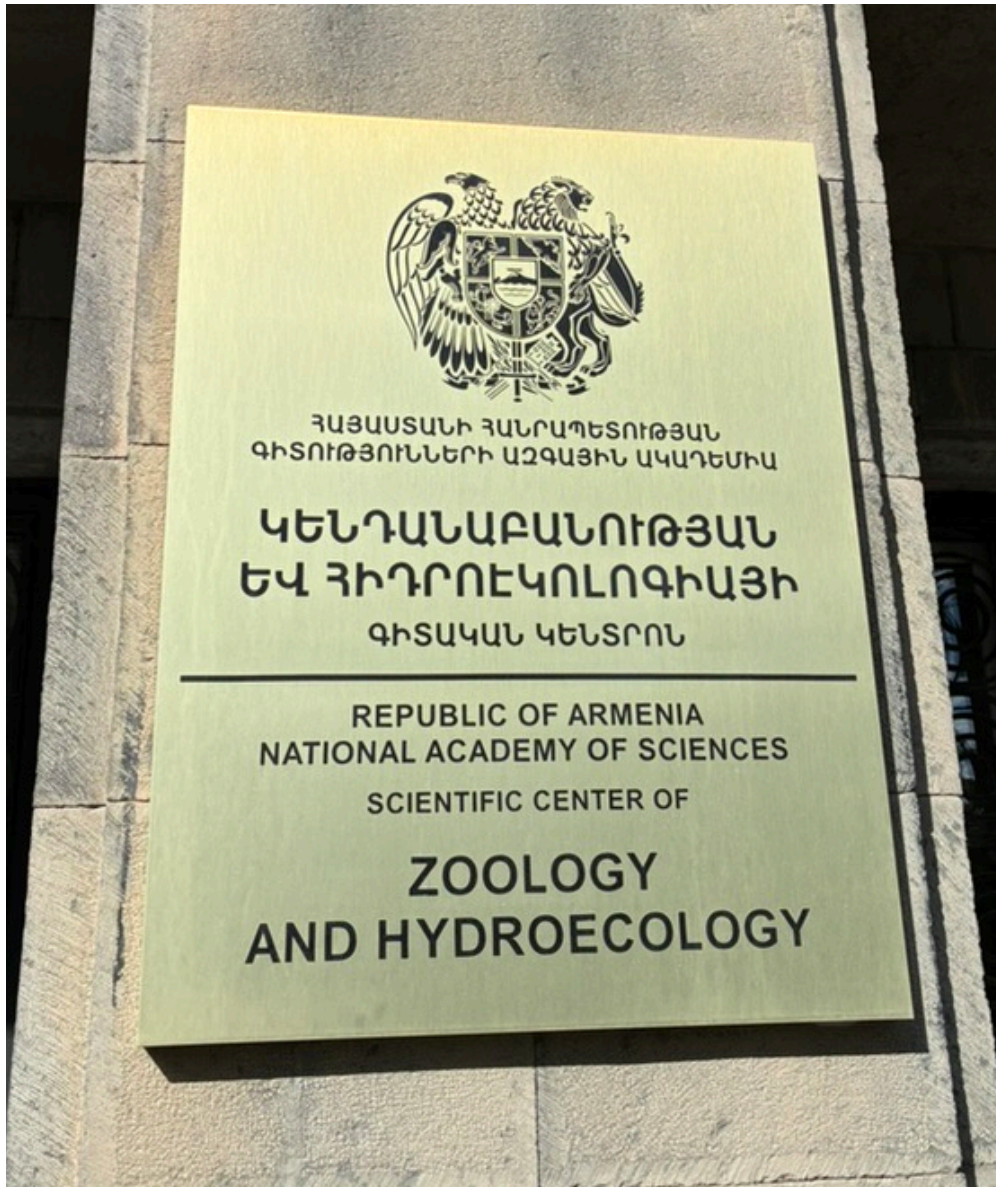






Map: GIS Geography




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԵՎ ՀԻԴՐՈԷԿՈԼՈԳԻԱՅԻ
ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
REPUBLIC OF ARMENIA
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC CENTER OF
ZOOLOGY
AND HYDROECOLOGY










ՄԻՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԵՎ ԲՆԱՀՈՂԻ
ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱ



Checklist

ZOOTAXA

5791

A checklist of the hoverflies (Diptera, Syrphidae) of Armenia

NONNA GRIGORYAN[1], THOMAS ROMIG[2], GAYANE KARAGYAN[1], TIGRAN GHREJYAN[1], MARK KALASHIAN[1*] & KO MOCHIZUKI[3]

[1]*Scientific Centre of Zoology and Hydroecology of National Academy of Sciences of Republic of Armenia, P. Sevak, 7, Yerevan, 0014, Armenia.*

nongrigoryan88@gmail.com; https://orcid.org/0000-0001-8079-8574

gay.karagyan@gmail.com; https://orcid.org/0000-0001-7708-2145

tkredjyan@gmail.com; https://orcid.org/0000-0003-4359-2870

[2]*Center of Biodiversity and Integrative Taxonomy, University of Hohenheim, 70599 Stuttgart, Germany.*

Thomas.Romig@uni-hohenheim.de; https://orcid.org/0000-0002-5061-003X

[3]*Botanical Gardens, Graduate School of Science, The University of Tokyo, 3-7-1, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo 112–0001, Japan.*

apis3330@gmail.com; https://orcid.org/0000-0003-3617-0020

**Corresponding author: mkalashian1@gmail.com; https://orcid.org/0000-0002-2448-9547*

Checklist arrangement

39. *Cheilosia flavipes* (Panzer, 1797)

Material examined. ***Vayots Dzor Prov.***: 1♀, env. Artavan, N39.676 E45.584, 1600 m, 03.05.2025, T. Romig & N. Grigoryan leg.; ***Syunik Prov.***: 1♂, env. Arevik National Park, N39.0037 E46.3790, 1617 m, 02.05.2025, N. Grigoryan & T. Romig leg.

Published records. Reported from Meghri (Syunik Province) by Stackelberg & Richter (1968).

General distribution. From Sweden and Finland to northwest, central and south Europe, European Russia, Kyrgyzstan, Siberia; Transcaucasia (Peck 1988; Speight 2020b, 2024). According to Bot *et al.* (2025), in the Caucasus only known from the 'Armenian highlands'.

70. *Ferdinandea cuprea* (Scopoli, 1763)

Published records. Reported from Vorotan River Canyon (Syunik Province) by Stackelberg & Richter (1968).

General distribution. From Fennoscandia south to the Iberian Peninsula and through Southern Europe to Mediterranean, Turkey, European Russia, West Siberia, Russian Far East, Japan, Turkey; Transcaucasia (Peck 1988; Speight 2020b, 2024).

Checklist data:

263 species included

176 species seen by the authors
87 species taken from previous publication (with localities in Armenia)

59 of 263 species new for Armenia (22 %)

38 species new records

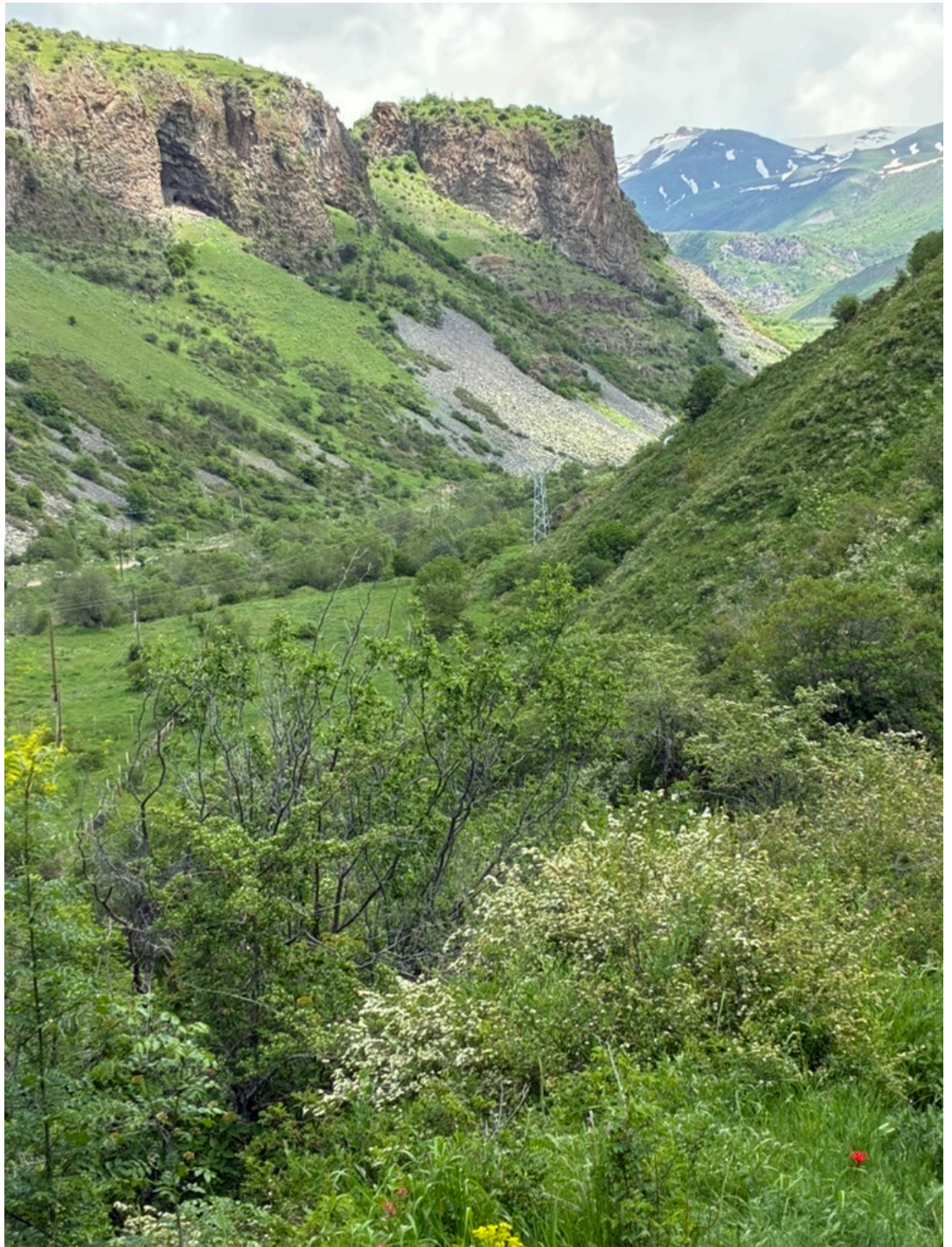
21 species confirmed explicitly for Armenia

Garni, Yeghegis, Noravank

1200-1500 m







Cheilosia schnabli
Eumerus tadzhikorum
Merodon hypochrysos
M. erivanicus
Paragus hyalopteri
Philhelius ‚maculipennis‘
Pipizella curvitibia





Southern forest:
Fagus orientalis - zone
1700-1900 m





Cheilosia cumanica
Ch. megaclama
Ch. nebulosa
Ch. paragigantea
Merodon loewi



Southern forest:
Quercus – Pinus - zone
1200-1400 m



Pipizella curvitibia
Merodon ponticus
M. velox





ᏐᏀᏁᎯᏣᏁᏣᏚ

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

Տրված է Գերմանիայի Հոհենհայմի համալսարանի Կենսաբազնագաբության և ինտեգրատիվ կարգաբանության կենտրոնի գիտաշխատող Տոմաս Ռոմիգին առ այն, որ նա՝ ս. թ. հունիսին Հայաստանից Գերմանիա է տեղափոխում միջատաբանական նյութ (չորացրած միջատներ՝ ընդամենը 450 նմուշ): Նյութը հավաքվել է վերոհիշյալ կենտրոնի և Կենդանաբանության և հիդրոէկոլոգիայի գիտական կենտրոնի միջև կնքված գիտական համագործակցության համաձայնագրի շրջանակներում ս. թ. մայիս-հունիսին կատարված համատեղ գիտարշավների ընթացքում և արտահանվում է համատեղ հետազոտություններ կատարելու համար:

Նյութն իր մեջ չի պարունակում հատուկ պահպանվող տեսակներ, գրանցված ՀՀ Կարմիր գրքում և CITES-ի ցուցակներում:

Տնօրենի ժամանակավոր պաշտոնակատար՝ Ս.Ա. Աղայան

Միջատաբանության և բնահողի
կենդանաբանության լաբ. վարիչ՝ Մ. Յու. Քալաշյան

YEREVAN
STATE
UNIVERSITY

