© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verzeichnifs der von Prof. Dr. August Forel im Frühling 1893 in der Algerischen Provinz Oran gesammelten Ameisengäste [1]).

Soeben hat Forel in dem Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. XXX, no. 114 einen eingehenden Bericht über seine letzte myrmekologische Excursion in Oran (März und April 1893) veröffentlicht unter dem Titel: „Les Formicides d'Oran" (Lausanne 1894). Für die Freundlichkeit, mit der Forel sein Myrmekophilenmaterial mir überliefs, spreche ich ihm hiermit meinen herzlichsten Dank aus.

Ich gebe hier ein kurzes Verzeichnifs der von Forel gefundenen Myrmekophilen und verweise bezüglich der Einzelheiten auf Forel's interessante Arbeit. Die Lepismiden und Acarinen [2]) sind von Dr. R. Moniez bestimmt, bezw. beschrieben („Sur quelques Arthropodes trouvés dans les fourmilierès" — Revue biolog. d. Nord d. l. France VI, no. 6, mars 1894, p. 201 ff.); die Isopoden von Adr. Dollfus (bei Moniez l. c. 214).

Neue Arten sind unter den Coleopteren *Thorictus Foreli* Wasm. und *Catopomorphus Foreli* Wasm.; unter den Lepismiden *Lepisma Foreli* Mon. und *Wasmanni* Mon.

Bei *Myrmecocystus viaticus* F. var. *megalocola* Först.:

Thorictus Foreli n. sp. [3]) (*Th. Lethierryi* var. *Foreli* Wasm. bei Forel l. c.) — Zahlreich, in vielen Nestern bei Perrégaux, Franchetti, Tlemcen, Hammam bou Hadjar, Bou Tlelis, Les Trembles, St. Denis du Sig. Bis zu 20 Stück in einem Neste. Käfer fast immer am Fühlerschafte einer Ameise sitzend, mit den Kiefern festgeklammert; Kopf stets gegen die Spitze des Fühlerschaftes gerichtet [4]); manchmal sogar zwei Käfer an einer Ameise, einer an jedem Fühler. Vgl. Forel, Formic. d'Oran, p. 10. —

Oxysoma Schaumi Kr. (teste Fauvel!). — Perrégaux, Les Trembles, mehrere Stücke. (Forel p. 11.) Dieselben gehören der Varietät mit einfarbig rothbraunen Flügeldecken an.

---

[1]) Vgl. auch D. E. Z. 1890, II, 297 ff.

[2]) Die übrigen Acarinen wird Hr. Dr. O. Stoll später bearbeiten.

[3]) Beschreibung siehe „Zur Kenntnifs einiger schwieriger *Thorictus*-Arten".

[4]) Ebenso sitzt *Th. pauciseta* Wasm. (*seriesetosus* Wasm., D. E. Z. 1890, 301) an *Myrmecoc. viaticus* F. und var. *desertorum* in Tunesien. Die Abbildung 1890, Taf. II, Fig. 2 ist hiernach zu berichtigen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bei *Myrmecocystus altisquamis* André:

Thorictus Foreli Wasm. — Franchetti. — Bei dieser Ameise seltener. Auch eine *Lepismina* sp. (wegen Beschädigung nicht näher bestimmbar) fand sich bei dieser Ameise.

Bei *Tapinoma nigerrimum* Nyl.:

Monomorium fur Forel n. subsp. (Diebsameise!) — Hammam bou Hadjar. (Forel p. 20.)

Tettigometra decorata Sign. (Larve und Imago.) — Am Rio Salado. (Forel p. 14.)

Bei *Leptothorax Rottenbergi* Em.:

Solenopsis oraniensis Forel n. sp. (Diebsameise!) — Hammam bou Hadjar. (Forel p. 22.)

[Bei *Aphaenogaster sardoa* Mayr:

Solenopsis latro Forel n. sp. (Diebsameise!) — Souk Ahras (Ostalgerien)].

Bei *Aphaenogaster testaceopilosa* Luc.:

Sternocoelis pluristriatus Fairm. — Franchetti.

Sternoc. setulosus Rttr. — Les Trembles; Terni. Beide selten (Forel p. 27.)

Merophysia carinulata Rosh. — Perrégaux. Als zufällige Gäste: *Eumicrus conspicuus* Schaum und *Olivieri* Rttr.

Lepismiden: *Lep. Lubbocki* Grassi. — Ein häufiger Gast. Perrégaux, Franchetti, Terni, Ain el Hadjar, Ain Tezza.

Bei *Aphaenogaster* (*Messor*) *barbara* L. und var. *capitata* Ltr.:

Catopomorphus Foreli n. sp. [1]) — Perrégaux. Mehrere Stücke.

Merophysia formicaria Luc. — Hammam bou Hadjar.

Thorictus mauritanicus Luc. — Perrégaux, St. Denis du Sig. Bis zu 20 Stück in einem Neste. Sitzt nie am Fühler der Ameise. (Forel p. 10 und 31.)

Oochrotus unicolor Luc. — Hammam bou Hadjar. Häufig. (Vgl. D. E. Z. 1890, 305.)

Lepismiden: *Lep. Foreli* Mon. — Perrégaux. Zahlreich.

Lep. Wasmanni Mon. — Perrégaux, Franchetti, Ain el Hadjar. Zahlreich.

Acarinen: *Loelaps myrmecophilus* Berl. — Ain el Hadjar.

Isopoden: *Lucasius myrmecophilus* Luc. — Perrégaux, St. Denis du Sig. Zahlreich.

---

[1]) Beschreibung am Schlusse dieser Arbeit.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Platyarthrus caudatus Dollf. — Ain el Hadjar. — War bisher (nach Dollfus) nur aus Südfrankreich bekannt.

Bei *Pheidole pallidula* Nyl.:

Paussus Favieri Fairm. — Perrégaux, Terni, Tlemcen; nicht selten. (Forel p. 27.)

Ein *Adelostoma* sp. (mit *cordatum* Sol. verwandt), die Forel bei derselben Ameise fand, halte ich nur für einen zufälligen Gast.

Catopomorphus Foreli n. sp.

Ovatus, valde convexus, subopacus, nigropiceus, ore, antennis, pedibus et saepe etiam thoracis margine testaceis; capite thoraceque subtiliter, elytris fortius sed aeque dense punctatis, pube pruinosa sat dense obsitus. Antennae thoracis marginem posticum vix attingentes, art. 7—11 *latitudine omnino aequalibus,* 3—5, 7, 9 *et* 10 *quadratis,* 8⁰ *dimidio breviori, valde transverso. Thorax longitudine duplo latior, latitudine maxima ante basin, angulis posticis contractis, obtusis. Elytra haud striata, sutura depressa, sed stria suturali obsoleta, apice tantum distincta.* — Long. 3 mill.

Zu Reitter's Abtheilung I gehörig (Tabelle XII, 47), mit *judaeus* Saulc. wohl am nächsten verwandt, durch dichtere Punktirung, dunklere Färbung und fast matte Skulptur verschieden. Viel gröfser und dunkler als *Bedeli* Fairm. und mit viel schmäleren, schlankeren Fühlern. — Ich benenne diese Art zu Ehren meines um die Ameisen- und Myrmekophilenkunde verdienten Freundes Dr. August Forel. E. Wasmann.

Elatérides de Togo décrits

par

E. Candèze.

Parmi 10 espèces d'Elatérides de Togo, envoyés par M. Kraatz, cinq étaient nouvelles. Ces espèces sont:

Dilobitarsus Raffrayi Cand	(2 ex.)	*Tilotarsus morosus* n. sp.	(3 ex.)
- *sobrinus* n. sp.	(1 ex.)	*Psephus marginatus* Cand.	(2 ex.)
- *ramusculus* n. sp.	(1 ex.)	- *confluens* Cand.	(1 ex.)
- *mirificus* n. sp.	(1 ex.)	*Heteroderes aeoloïdes* Cand.	(1 ex.)
Tilotarsus farinosus n. sp.	(3 ex.)	*Cardiophorus laetus* Cand.	(1 ex.)

Dilobitarsus ramusculus. Linearis, cylindricus, niger, opacus, breviter pilosulus; fronte bicornuta, cornubus rufis; antennis articulo primo rufo; prothorace latitudine fere duplo longiore, crebre punctato, basi paulo angustato; elytris thoracis latitudine, parallelis,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: 1895

Autor(en)/Author(s): Wasmann Erich P.S.J.

Artikel/Article: Verzeichnis der von Prof. Dr. August Forel im Frühling 1893 in der Algerischen Provinz Oran gesammelten Ameisengäste 45-47