

β. Die Beine des 2. Paares sind nicht auffallend von denen der benachbarten Paare verschieden; die Augen stehen, wenn vorhanden, an dem Seitenrande des Vorderkörpers; der Körper ist undeutlich gegliedert . Ordn. Acarida. (Die Tardigrada und Linguatulina haben keine gegliederten Beine.)

4. Prospetto delle *Gryllacris* abitanti la Nuova Guinea e le isole più vicine.

Pel Dr. Achille Griffini. Bologna, R. Istituto tecnico.

eingeg. 8. März 1911.

In alcuni dei miei ultimi lavori ho reputato utile il riunire in forma di Prospetti sinonimici e ragionati, i risultati dei miei studi sopra qualche gruppo di specie appartenenti alla Famiglia dei Grillacridi, della cui revisione mi occupo attivamente.

Così nel Zoologischer Anzeiger dello scorso anno 1910 ho pubblicato il Prospetto delle *Gryllacris* di Madagascar, ed in altri periodici scientifici quello delle *Gryllacris hyalino-fasciatae*, il Catalogo dei Grillacridi africani, il Prospetto delle *Gryllacris americane*, ecc. — Sono in corso di stampa gli studi monografici sui *Neanias* africani e sul genere *Hyperbaenus*.

Nel presente articolo ho riunito in Prospetto sinonimico e ragionato, come pure in completa forma dicotomica, tutte quelle specie dell'estesissimo genere *Gryllacris* che finora si conoscono come abitanti la Nuova Guinea e le isole ad essa più vicine (Arcipelago di Bismarck).

Molte di tali specie furono da me fatte conoscere in questi ultimi anni e descritte in diverse Memorie che sono ricordate nell'Indice Bibliografico al fine del presente Prospetto, e citate alle pagine corrispondenti. I tipi delle numerose forme nuove appartengono in massima parte al Museo Civico di Storia Naturale in Genova, al Museo Nazionale Ungherese di Budapest ed al K. Zoologisches Museum di Berlino, alcuni pochi sono nella mia collezione.

Gen. *Gryllacris* Serville.

(Species typica: *Gryllacris signifera* Stoll.)

Dispositio specierum Novae Guineae et insularum proximarum:

- A. Tibiae anticae et intermediae subtus utrinque spinis 4, necnon spinis apicalibus instructae.
- B. Alae bicolores, seu hyalinae super venulas fusco-fasciatae, vel fuscae pallido areolatae, vel flavicantes super venulas fusco-maculatae, vel fusco-irregulariter marginatae, rarissime (*Gr. horváthi* subsp. *decolor*) tantum venulis incerte flavido cinctis.

- C. Alae fusco-purpureae, venis venulisque ab hoc colore tectis, areolis quibusdam maculam subovalem albidam includentibus.
- 1) *Gr. giulianettii* Griffini 1909 (8), p. 211—13 (♀). — Griffini 1911 (15).
Habitat: Moroka, in Nova Guinea S. E. (Typus, Mus. Genova).
- CC. Alae haud ut in C. coloratae et pictae.
- D. Elytra partim fusco-venosa, venulis transversis partim distincte fusco-circumdatis. Alae hyalinae venulis numerosis anguste fusco-cinctis, series fasciarum fuscicarum circiter 14 efficientibus.
- 2) *Gr. kirbyi* Griffini 1909 (8), p. 208—10 (♀). — Griffini 1911 (15).
Habitat: Haveri, in Nova Guinea S. E. (Typus, Mus. Genova).
- DD. Elytra tota testacea vel tantum hic illic incerte nebulosa.
- E. Alae subhyalinae, fusco-fasciatae.
- F. Femora subtus et apice infuscata. Fasciae fuscae alarum sat numerosae, dilutae. Caput maiusculum. Pronotum circumcirca anguste fusco-marginatum. Corpus statura maiore.
- 3) *Gr. excelsa* Brunner 1888 (2), p. 351—52, Tab. VIII, fig. 41 D. — Kirby 1906 (4), p. 144. — Griffini 1908 (6), p. 8—9; 1909 (8), p. 211; 1909 (7), p. 310.
Habitat: Duke of York Island (Brunner); Nova Guinea (coll. m.); Ralum, Bismarck Archipel (Mus. Berolin.); Patria non indicata (Mus. Oxford).
- FF. Femora supra subtusque testacea. Fasciae fuscae alarum minus numerosae, melius definitae quamvis irregulares. Pronotum superne fusco-lineatum.
- 4) *Gr. appendiculata* Brunner 1888 (2), p. 352—53, Tab. VIII, fig. 41 H. — Krauss 1902 (3), p. 747. — Kirby 1906 (4), p. 144. — Griffini 1908 (5), p. 8—9; 1911 (15).
Habitat: Insula Nova Britannia (Brunner); Ialuit-inseln, Marschallinseln, Samoa, Bismarck-Archipel, Ponape-Karolinen (Mus. Berolin.). — Occurrit etiam in insula Ambon (Krauss) et in insula Nias (Mus. Berolin., Mus. Genova, coll. m.).
- EE. Alae flavidae vel aurantiacae, venulis typice fuscis et partim fusco-maculatis, interdum pictura fusca ad marginem late extensa, vel picturis fuscis tantum ad marginem sitis et irregularibus, raro picturis fuscis deficientibus. Elytra testaceo subhyalina, femora postica minime superantia. Fastigium verticis angustum. Spinae

tibiarum 4 anticarum valde longae. Segmentum ventrale ultimum ♀ lobo posterius verso praeditum.

G. Caput testaceum sed anterius vitta transversa nigra, regulari, lata, optime definita, ab uno ad alterum oculum extensa, fastigia capitis, scrobes antennarum et basim primi articuli antennarum occupante, praeditum. Ovipositor longus, elytris sensim longior, longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ femoris postici. Alae flavidae, super venulas fusco-maculatae. Elytra venis venulisque pallidis.

5) *Gr. ficalbii* Griffini 1911 (14), p. 199 (♀).

Habitat: Finschhafen, Deut. Nova Guinea (Typus, coll. m.).

GG. Caput concolor testaceum vel leviter nebulosum vel infuscatum. Ovipositor semper elytris multo brevior.

H. Alae flavae vel aurantiacae, super venulas fusco-maculatae, vel fusco-maculatae et etiam fusco late marginatae. Elytra venis venulisque pallidis.

I. Ovipositor femore postico brevior.

K. Alae super venulas fusco-maculatae, caeterum flavae vel aurantiacae.

6) *Gr. punctipennis* Walker 1869 (1), p. 172 (♂). — Kirby 1906 (4), p. 145. — *Gr. aurantiaca* Brunner 1888 (2), p. 356 (♂, ♀), partim. — *Gr. punctipennis* subsp. *dempwolffi* Griffini 1909 (8), p. 213—15 (♂, ♀). — *Gr. punctipennis* Griffini 1909 (11), p. 313—14; 1910 (12), p. 91—92; 1911 (14), p. 203; 1911 (15).

Habitat: Batchian (Walker, Typus a me visus); Insula Nova Britannia (Brunner); Nova Guinea, Matupi, Herberts Höhe, Bismarck Archipel, Ralum, Neu Mecklenburg, Kawieng (Mus. Berolin.); Nova Guinea, Andai, Dorei Hun (Mus. Genova). — Occurrit etiam in Amboina (Brunner, Mus. Berolin., Mus. Genova, Mus. St. Petersburg).

KK. Alae flavae super venulas fusco-maculatae, sed hoc colore magis extenso ad marginem fasciam valde latam fusco-nigram maculis flavis interpositis, efficiente.

7) *Gr. punctipennis* var. *confluens* Griffini 1909 (11), p. 314 (♀); 1911 (14), p. 204. — *Gr. aurantiaca* (specimen ♀ ex Amboina) Brunner 1888 (2), p. 356.

Habitat: Nova Guinea, Friedrich-Wilhelmshafen (Typus, Mus. Budapest). — Occurrit etiam in Amboina (Brunner).

- II. Ovipositor circiter longitudine femorum posticorum. Alae flavae, super venulas fusco-maculatae, areolis maculam subhyalinam includentibus.
- 8) *Gr. punctipennis* var. *erimae* Griffini 1909 (11), p. 314—15 (♂, ♀); 1911 (14), p. 204.
Habitat: Nova Guinea, Erima, Astrolabe B., Simbang, Huon Golf (Typi, Mus. Budapest).
- HH. Alae saltem basi vitreae, haud regulariter super venulas fusco-maculatae vel omnino picturis fuscis destitutae.
- I. Elytra subhyalina, venis venulisque fuscis. Alae basi vitreae, dein flavidae areolis maculam subhyalinam includentibus, denique apud marginem partim nigro-fusco variae, areolis etiam ibi maculam subhyalinam includentibus. Ovipositor longitudine femoris postici.
- 9) *Gr. horváthi* Griffini 1909 (11), p. 315—18, fig. 2 (♀); 1911 (14), p. 204.
Habitat: Nova Guinea, Sattelberg, Huon Golf (Typus, Mus. Budapest).
- LL. Elytra subhyalina, venis venulisque pallidis. Alae hyalinae, venulis testaceis flavido cinctis, areolis paucis maculam incertam albidam includentibus. Ovipositor femore postico sensim longior.
- 10) *Gr. horváthi* subsp. *decolor* Griffini 1909 (11), p. 318—19 (♀); 1911 (14), p. 204.
Habitat: Nova Guinea, Simbang, Huon Golf (Typus, Mus. Budapest).
- BB. Alae unicolores, hyalinae vel subhyalinae.
- M. Elytra longa, campo postico infumato, basi piceo. Caput infuscatum. Pronotum superne infuscatum. Tibiae anticae piceae. Tibiae anticae et intermediae spinis inusitate brevibus.
- 11) *Gr. d'albertisi* Griffini 1909 (9), p. 50—51 (♂); 1911 (15), cum descriptione cotypi.
Habitat: Nova Guinea, Sorong (Typus, Mus. Genova).
— Occurrit etiam in Amboina (Cotypus, Mus. Genova).
- MM. Elytra pallida. Corpus totum pallidum. Statura minore.
- N. Elytra subhyalina, femore postico 2½ longiora.
- 12) *Gr. hyalina* var. *simbangica* Griffini 1909 (11), p. 322—23 (♀).
Habitat: Nova Guinea, Simbang, Huon Golf (Typus, Mus. Budapest).
Nota: *Gr. hyalina* Br. typica, elytris minus longis, ovipositore valde longiore, necnon reliquis notis diversa, habitat in Australia.

N N. Elytra saturate fulvo-ferruginea, longitudinem $1\frac{1}{2}$ femoris postici haud attingentia.

13) *Gr. navicula* subsp. novae *guineae* Griffini 1909 (9), p. 51 (♂); 1911 (15).

Habitat: Nova Guinea, apud flumen Purari (Typus, Mus. Genova).

Nota: *Gr. navicula* Br. typica, elytris longioribus, alis fusco-venosis, segmento dorsali ultimo ♂ in lobum longum producto, est patriae ignotae.

A A. Tibiae anticae et intermediae subtus, utrinque, excepta solita spina parva apicali, tantum spinis longis 3 praeditae. Ovipositor ♀ angustus subrectus vel rectissimus, elongatus, interdum longissimus. Lamina subgenitalis ♂ apice lobulo medio prominulo instructa. Alae unicolores, hyalinae vel subhyalinae. (Subg. *Papuogryllacris* Griff. 1909.)

b. Elytra femora postica haud superantia. Pronotum superne vitta lata fusca a margine antico ad marginem posticum extensa ornatum. Caput pallidum, punctis nigris circiter 12 regulariter positis, signatum. Elytra testaceo-subhyalina, venis venulisque pallidis. Corpus statura parva sed robustiusculum.

14) *Gr. biroi* Griffini 1909 (11), p. 331—33 (♂).

Habitat: Nova Guinea, Sattelberg, Huon Golf (Typus, Mus. Budapest).

bb. Elytra abdomen et femora postica superantia.

c. Pronotum totum nigro-cyaneum; latera abdominis et pedes maxima parte etiam nigro cyanea; caput saturate ferrugineum, macula frontali magna subquadrata citrina. Elytra testacea, venis venulisque concoloribus. Lamina subgenitalis ♂ ut venter nigro-cyanea, lobo medio lato, plano, transverso, medio leviter constricto, apice transverse truncato.

15) *Gr. doriae* Griffini 1909 (9), p. 49—50; 1909 (10), p. 140; 1909 (11), p. 334; 1911 (15).

Habitat: Moroka, in Nova Guinea S. E. (Typus, Mus. Genova).

cc. Pronotum haud totum nigrum neque totum infuscatum, saltem posterius pallidum, vel parce fusco-pictum vel testaceum.

d. Frons inferius vitta transversa lata plus minusve integra, fusca, signata. Caput magnum. Pronotum magna parte nigrum. Elytra testacea, venis venulisque concoloribus. Lobus medius laminae subgenitalis ♂ apice furcato-bilobus.

e. Elytra superne macula basali atra humerali destituta.

f. Vitta frontalis integra, lata. Pronotum superne late atrum,

circumcirca testaceum, seu testaceum fascia lata atra transversa ornatum.

- 16) *Gr. ligata* Brunner 1888 (2), p. 359—60. — Kirby 1906 (4), p. 146. — Griffini 1909 (11), p. 325; 1909 (10), p. 144.

Habitat: Insula Nova Britannia, Insula Nova Hannover (Brunner); Mons Oertzen, Nova Guinea (Mus. Budapest); Deut. Nova Guinea, Hela, Samoa-Hafen, Huon Golf, Ralum, Bismarek Archipel, Neu Hannover (Mus. Berolin.); Finschhafen, Deut. Nova Guinea (coll. m.).

ff. Vitta frontalis in medio constricta subinterrupta. Pronotum tantum utrinque, in spatiis a sulcis V-formibus amplexis castaneo plagiatum.

- 17) *Gr. ligata* subsp. *divisa* Griffini 1909 (10), p. 144—46 (♂); 1909 (11), p. 334.

Habitat: Nova Guinea (Typus, Mus. Berolin.).

ee. Elytra superne macula basali humerali atra praedita. Vitta frontalis integra. Pronotum atrum, metazona et parte postica loborum lateralium colore testaceo.

- 18) *Gr. ligata* subsp. *humeralis* Griffini 1909 (10), p. 146—47 (♀); 1909 (11), p. 334.

Habitat: Sattelberg, Deut. Nova Guinea (Typus, coll. m.).

dd. Frons inferius sine vitta lata transversa fusca distincta. Caput haud magnum.

h. Femora subtus plus minusve nigrata. Corpus statura maiore. Elytra valde elongata. Ovipositor ♀ gracilis. Lobus laminae subgenitalis ♂ apice furcato-bilobus.

i. Pronotum magna parte fuscum. Elytra fusco-venosa.

l. Caput facie tota fusco-nigra. Pronotum testaceum, magna macula fusca discoidali ornatum.

- 19) *Gr. dimidiata* Brunner 1888 (2), p. 331 (♀). — Kirby 1906 (4), p. 140. — Griffini 1909 (10), p. 141.

Habitat: Insula Nova Britannia (Brunner).

ll. Caput ferrugineum. Pronotum nigrum vel castaneum, metazona cum parte postica loborum lateralium colore stramineo.

- 20) *Gr. dimidiata* subsp. *capucina* Griffini 1909 (10), p. 141—44 (♂); 1909 (11), p. 324—25; 1911 (15).

Habitat: Nova Guinea, Lacumi (Typus, Mus. Genova); Nova Guinea (Typus, Mus. Berolin.); Sattelberg, Huon Golf, Nova Guinea (Mus. Budapest).

- ii. Pronotum pallidum, parce incerteque fusco-umbratum. Elytra pallide venosa.
 21) *Gr. dimidiata* var. *neuhausi* Griffini 1911 (16), ♀.
 Habitat: Deut. Nova Guinea, Bukaua, Kap Arkana, Huon Golf (Typus, Mus. Berlin.).
- hh. Femora subtus haud nigrata. Corpus statura modica vel minore. Elytra venis venulisque concoloribus vel ferrugineis vel fuscis.
- m. Corpus statura modica. Elytra longa. Ovipositor femoribus posticis valde longior, rectus.
- n. Spinae posticae tiliarum posticarum totae nigrae et basi nigro circumdatae. Pronotum maculis 4 nigris ornatum, necnon anterius et posterius nigro-limbatum. Sutura inter fastigia capitis nigrata. Genucula nigrata. Segmentum dorsale ultimum ♂ apice inferius rostratum. Lobus medius laminae subgenitalis ♂ rectus, totus subaeque angustus, apice rotundatus. Elytra ferrugineo-venosa.
 22) *Gr. gestri* Griffini 1909 (10), p. 147—50 (♂, ♀); 1909 (11), p. 335; 1911 (15).
 Habitat: Moroka in Nova Guinea S. E. (Typi, Mus. Genova).
- nn. Spinae posticae tiliarum posticarum basi pallidae. Lobus medius laminae subgenitalis ♂ medio constrictus, dein spathuliforme transverse dilatatus, apice truncatus vel incisus vel bilobus.
- o. Pronotum superne piceo bivittatum. Genucula picescentia. Frons et clypeus punctis nullis praedita. Corpus statura leviter maiore, elytris magis evolutis, longioribus et latioribus. Lobus laminae subgenitalis ♂ apice spathuliformis. Elytra ferrugineo-venosa.
 23) *Gr. purarica* Griffini 1909 (10), p. 150—52 (♂); 1909 (11), p. 325; 1911 (15).
 Habitat: Nova Guinea, apud flumen Purari (Typus, Mus. Genova).
- oo. Pronotum haud piceo bivittatum, vel tantum indistincte utrinque infuscatum, vel superne dilute castaneum.
- p. Caput pallidum vel parce fusco-pictum, maculis ocellaribus parvis, quarum frontalisaepe indistincta. Elytra pallido-venosa.
- q. Caput ovatum subelongatum seu sat angustum. Frons saepe punctis 2 nigris signata; clypeus etiam saepe punctis 2 nigris vel fuscis ornatum; vertex saepe infuscatus. Lobus medius

laminae subgenitalis ♂ apice transverse spathuliformis, vel ibi leviter incisus et leviter bilobus. Ovipositor longior.

24) *Gr. diluta* Griffini 1909 (10), p. 152—53 (♂, ♀); 1909 (11), p. 325—328.

Habitat: Nova Guinea (Typi ♀ Mus. Berolin.); Deut. Nova Guinea (Typi ♂ coll. m.); Nova Guinea (Mus. Stockholmiae); Nova Guinea, Stephansort, Astrolabe Bay, Simbang, Huon Golf (Mus. Budapest).

qq. Caput latius, orbiculare. Frons et clypeus sine punctis fuscis; vertex hand infuscatus. Lobus medius laminae subgenitalis ♂ angustus, apice furcato-bilobus. Ovipositor leviter brevior.

25) *Gr. diluta* var. *huoniana* Griffini 1911 (13), ♂, ♀. — *Gr. spec.* Griffini 1909 (11), p. 328—29.

Habitat: Nova Guinea, Erima, Astrolabe Bay, Simbang, Huon Golf (Typi, Mus. Budapest); Sattelberg, Deut. Nova Guinea (coll. m.).

pp. Caput castaneum, fronte fere atra, macula ocellari magna distinctissima, flava, acute delineata, triangulari aequilatera, lateribus subconcavis. Pronotum superne et genicula dilute castanea. Elytra fusco venosa.

26) *Gr. diluta* var. *trianguligera* Griffini 1911 (13), ♀.

Habitat: Nova Guinea, Simbang, Huon Golf (Typus, Mus. Budapest).

mm. Corpus statura minore et graciliore. Ovipositor circiter longitudine femorum posticorum, leviter subincurvus. Elytra modice longa, femora postica distincte sed parum superantia. Color uniformis, testaceo-ferrugineus.

27) *Gr. vidua* Griffini 1909 (11), p. 329—331 (♀); 1911 (15).

Habitat: Haveri, in Nova Guinea S. E. (Typus, Mus. Genova); Stephansort, Erima, Astrolabe Bay, Nova Guinea (Typi, Mus. Budapest).

Indice Bibliografico.

- 1) F. Walker, 1869. Catalogue of Dermaptera Saltatoria. British Museum, London.
- 2) C. Brunner von Wattenwyl, 1888. Monogr. der Stenopelmatiden und Gryllacriden. Verh. k. k. Zool. Bot. Gesellsch. Wien. Bd. 38.
- 3) H. Krauss, 1902. Orthopt. aus Australien und d. Malaiisch. Archipel, gesamm. von Semon. Aus Semon, Zoolog. Forschungsreisen. Jena.
- 4) W. F. Kirby, 1906. A Synon. Catal. of Orthoptera. Vol. II. London.
- 5) A. Griffini, 1908. Sopra alc. *Gryllacris* malesi ed austro-malesi. Bollett. Mus. Zool. Anat. Comp. Torico. Vol. XXIII. No. 581.
- 6) —, 1908. Note sopra alc. Grillacridi. Ibidem. No. 587.
- 7) —, 1909. Studi sui Grillacr. del Museo di Oxford. Atti Soc. Ital. Scienze Natur. Milano. Vol. XLVII.

- 8) A. Griffini, 1909. Le *Gryllaeris papuane* ad ali bicolori. Bollett. Laborat. Zool., R. Scuola Sup. Agricoltura. Portici. Vol. III.
- 9) —, 1909. Descriz. di tre nuove *Gryllaeris* della Nuova Guinea. Societas Entomologica, Zurich. Jhg. 24.
- 10) —, 1909. Il sottogenere *Papuogryllaeris* m. Zool. Jahrb. Jena. Bd. 28.
- 11) —, 1909. Studi sopra alc. Grillacridi del Mus. Nazion. di Budapest. Annales Mus. Nation. Hungarici. VII.
- 12) —, 1910. Revision des types de cert. *Gryllaer.* d'éc. par Walker, exist. au Mus. d'Oxford. Deutsche Entomol. Zeitschrift.
- 13) —, 1911. Nuovi studi sopra alc. Grillacridi del Mus. Nazion. di Budapest. Annales Mus. Nation. Hungarici. IX.
- 14) —, 1911. Sulla *Gryllaeris armata* Walk. e sopra una nuova specie congenera (*Gr. ficalbii*). Bollett. Laboratorio Zool. R. Scuola Super. Agricoltura. Portici. Vol. V.
- 15) —, 1911. Studi sui Grillacridi del Mus. Civ. di Storia Nat. in Genova. Annali Mus. Civ. Storia Natur. Genova.
- 16) —, 1911. Descriz. d'una nuova specie e d'una nuova varietà del gen. *Gryllaeris* Serv. Wiener Entomol. Zeitung. Jgh. 30.

5. *Oscinosoma anniana*, eine neue deutsche acalyptere Fliege.

Von Dr. Günther Enderlein, Wissenschaftl. Kustos des Stettiner Zool. Museums.

(Mit 1 Figur.)

eingeg. 11. März 1911.

Gelegentlich der Bearbeitung der exotischen *Oscinosomen* des Stettiner Zoologischen Museums berücksichtigte ich eine Anzahl von mir in der Stettiner Umgebung gesammelter Arten. Darunter fand sich eine neue, von seinen Verwandten durch eine auffällige und ungewöhnliche Farbenpracht ausgezeichnete Art, die ich meiner auf meinen Sammelausflügen mich immer begleitenden Frau widme.

Oscinosoma anniana nov. spec.

♂ ♀. Kopf mit Mundteilen samtartig, bräunlichschwarz, Fühler schwarz, Borste dunkelbraun mit sehr kurzer Pubescenz. Scheiteldreieck poliert glatt, schwarz mit blauem Glanze, gleichseitig, hinten den Augenrändern stark genähert, vorn bis an den Hinterrand des 1. Stirndrittels reichend. Augenpubescenz sehr kurz und ziemlich spärlich. Ocellen rostgelb. Stirnpubescenz wenig dicht, fein und mäßig lang, schwarz.

Thorax schwarz, poliert, glatt, mit intensivem, grünem Glanze; Pubescenz fein, mäßig dicht, graugelbbraun. Scutellum ziemlich groß, gewölbt und hinten gerundet, mit intensivem grünen Glanz und schwach gelblichem Reif, von den sechs schwarzen Randborsten sind die mittelsten lang, die vordersten sehr fein. Hinterrücken poliert schwarz, relativ kurz. Abdomen glatt schwarz, oben und unten mit starkem grünen Glanz; ziemlich schlank, beim ♀ sehr schlank, dorsoventral zusammengedrückt und nach hinten zu zugespitzt; Pubescenz sehr fein, mäßig

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [37](#)

Autor(en)/Author(s): Griffini Achille

Artikel/Article: [Prospetto delle Gryliacris abitanti la Nuova Guinea e le isole più vicine. 532-540](#)