

occasion of the return of Mr. U. C. Loftin to the United States on April 7, 1933, at which time two papers were presented; the second on the occasion of the return of Mr. R. W. E. Tucker to Barbados, on July 13, 1933.

Amsterdam, 13 Oct. 1934.

D. MAC GILLAVRY.

Notes et descriptions (Coléoptères Clérides).

Grâce aux communications faites par mon aimable collègue et spécialiste Corporaal, j'ai pu me rendre compte que mes *Pseudoclerops auratofasciatus* (1927) et *Thanasimus mimomutillus* (1926) doivent rentrer dans le genre *Tillicera* Spin.

Pseudoclerops (= *Tillicera*) *auratofasciatus* Pic ressemble quelque peu à *Tillicera soror* Schenkl., mais en diffère par les antennes plus robustes (les antennes assez grêles de la *soror* Schenkl. la rapprochent des *Pseudoclerops* J. Duv.), toute la base des élytres rouge, les fascies des élytres faites de poils dorés et non grisâtres.

Thanasimus (= *Tillicera*) *mimomutillus* Pic ressemble à *Tillicera cleroides* Gorb. et en diffère par la fascie postmédiane grise réduite, l'apex des élytres plus ou moins nettement pubescent, d'où pas de bande grise antéapicale nettement limitée.

Nous sommes d'accord, M. Corporaal et moi, que *Tenerus atricornis* Pic (1925) est une nuance, ou aberration extrême (élytres entièrement foncés) du variable *T. signaticollis* Cast.

Tenerus sumatranus n. sp. ♂. *Elongatus, subparallelus, minutus, parum nitidus, griseo-pubescens et hirsutus, pro parte nigro-piceus aut testaceus, membris piceis, femoribus albo-notatis. Capite testaceo, medio brunneo-lineato, minute et sparse punctato; antennis piceis, pro parte flabellatis. Thorace subquadrato, supra inaequaliter, minute et sparse punctato, testaceo, lateraliter piceo-lineato, medio late brunneo-notato; scutello testaceo; elytris nigro-piceis, circa scutellum et ad suturam antice luteo-notatis, thorace non latioribus, parallelis, incostatis, sat minute irregulariter et dense punctatis; infra corpore pro majore parte piceo, abdomine prominulo, pro parte testaceo-marginato; pedibus piceis, femoribus late albo-notatis.*

Long. 4 mill. Sumatra: Lau Rakit, 2. IX. 1921; Siantar, 20. VIII. 1920 (J. B. Corporaal, in coll. Corporaal et Pic).

Cette petite espèce paraît se rapprocher de *T. discolor* Gorb., qui ne m'est pas sûrement connu en nature, et s'en distinguer (ex description) par les cuisses largement flaves,

la base des élytres marquée de clair et, sans doute, par la structure en partie flabellée des antennes.

Tenerus multilineatus n. sp. *Plus minusve elongatus, major aut minor, parum nitidus, griseo- aut rubro-pubescentis, niger, capite diverse colorato, nigro et testaceo, thorace testaceo, multi- et diverse nigro-lineato aut brunneo-notato; elytris multicostatis, rubris aut testaceis, lateraliter nigro-marginatis, postice valde, aut apice breviter, nigris, aliquando antice distincte griseo-lineatis; membris nigris, antennis pro parte late et diverse pectinatis.*

Long. 5—10 mill. Sumatra : Boschreserve Bandar, 25. VII. 1920 ; Lau Rakit, II, 1918 ; Siantar, 20. VIII. 1920 ; Sibolangit, VIII. 1920 et X. 1921 ; Bandar Baroe, 9. II. 1921 (J. B. Corporaal, in coll. Corporaal et Pic).

Cette espèce est très variable de taille et coloration et je considère comme représentants typiques de cette nouveauté les individus de moyenne, ou de plus grande, taille ayant la tête testacée avec des lignes frontales noires, des macules noires derrière les yeux, le prothorax noir sur les côtés, testacé et noir en dessus, les parties claires représentées par deux bandes testacées dont une étroite placée tout à fait au milieu, celle-ci flanquée, de chaque côté, d'une plus large bande noire (qui peut se réduire ou devenir brunâtre chez certains exemplaires), les élytres plus ou moins noirs et pourprés, la partie noire s'étendant diversement sur le sommet et les côtés, la partie pourprée plus ou moins étendue intérieurement et en avant. Parfois la tête est largement foncée ; parfois les dessins noirs s'unissent ou les dessins foncés de la tête s'oblitérent. Parfois les élytres présentent une coloration foncière plutôt testacée, quelquefois ces organes présentent des lignes longitudinales pubescentes claires plus ou moins indiquées sur un fond foncé. Je laisse sans noms ces diverses modifications, me contentant de nommer la variété extrême suivante :

Minutus, capite testaceo, thorace in disco brunneo-notato, elytris fere concoloribus, brunneo-piceis, minute costulatis. var. nov. **separatus** (Siantar, 20. VIII. 1920, in coll. Corporaal).

Voici la structure particulière des antennes, commune aux individus répondant à diverses colorations et tailles. Antennes grêles à leur base, très élargies et aplaties à partir du 4^e article, 1^{er} article allongé ainsi que 3^{ème}, 2^e assez court, 4^e fortement dilaté et large, assez long sur sa partie interne, 5^e un peu plus court, les suivants diversement transverseaux et pectinés-dentés, dernier ovalaire-acuminé, parfois apparaissant subtronqué obliquement au sommet.

Cette nouveauté peut prendre place près de *T. siamensis* Gorh., qui n'a pas son prothorax multi- et diversement linéolé au milieu et dont les élytres ne sont pas multicostés.

Tenerus Corporaali n. sp. *Elongatus, parallelus, parum nitidus, griseo-pubescentis et hirsutus, nigro-piceus, capite, thorace (hoc medio reducte nigro-lineato) scutelloque rufis, antennis nigris, ad basin rufis, pedibus testaceis, pro parte brunneotinctis. Capite minute et sparse punctato, oculis nigris; antennis apice valde dilatatis, ad basin gracilibus, articulo 3^o gracili et elongato, 4^o brevi, paulum lato, 5^o et sequentibus diverse latioribus, ultimo subovato, apice paulum attenuato; thorace sat brevi, parum lato, antice paulum attenuato, parum fortiter non dense punctato; elytris thorace non latioribus, parallelis, incostatis, dense punctatis; infra corpore pro maiore parte nigro-piceo.*

L o n g. 6 mill. Sumatra: Lau Rakit, II. 1918 (J. B. Corporaal, in coll. Corporaal).

Espèce paraissant être voisine de *T. dispar* Gorb. (avec une bande ovale discale noire au prothorax, qui n'atteint ni le sommet ni la base) et en différer (ex description) par la tête sans bandes noires, l'écusson roux et les élytres dépourvus de côtes.

Je dédie avec plaisir cette nouveauté à mon aimable correspondant C o r p o r a a l, spécialiste comme moi-même pour la gracieuse famille des Clérides.

M. PIC.

Aanteekeningen over Lepidoptera.

1. *Colias hyale* L. Inderdaad is 1934 weer het eerste *hyale*-jaar van beteekenis geweest sinds 1921. Natuurlijk zijn in dien tusschentijd ook exemplaren waargenomen, vooral in Zuid-Limburg, doch steeds sporadisch. Ik zag enkele exemplaren begin Augustus 1934 bij Eerbeek en ontving verscheidene van Prof. Dr. A. M. Brouwer, gevangen te Ransdaal, 20 Juli.

De enquête van 1932 heeft alleen dit positieve resultaat gehad, dat de rups zonder twijfel in Zuid-België den winter doorkomt. Doch hoe het in Noord-België en ons land met de mogelijkheid van overwintering gesteld is, daaromtrent tasten we nog volkomen in het duister.

Het is mij opgevallen, dat 1921 en 1934 eveneens twee goede vliegjaren van *Argynnis lathonia* L. waren. In het eerstgenoemde jaar was deze soort zeer talrijk, zoowel in Zuid-Limburg als aan den Zuiderzeedijk bij Amsterdam, waar nauwelijks een viooltje groeide. Na 1921 heb ik de soort, behalve in de duinen en een enkele maal bij Amsterdam, niet meer waargenomen, tot ze in 1934 weer opvallend veel aanwezig was. Ook Rinke Tolman, een scherp opmerker, die de soort jarenlang bij Soest gemist heeft, ving er nu verscheidene. Wij dienen er in de toekomst op te letten, of elk *hyale*-jaar ook een *lathonia*-jaar is en er vooral voor te zorgen, dat