

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO ET DU RWANDA

PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS DE L'INSTITUT BELGE
POUR L'ENCOURAGEMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE OUTRE-MER
(I.B.E.R.S.O.M.)

Exploration du Parc National de la Garamba

MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAËRT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE,
P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

FASCICULE 35

1. OERCOPIDAE,

2. FLATIDAE,

3. TROPIDUCHIDAE,

} par HENRI SYNAVE (Bruxelles).



BRUXELLES

1962

PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

**P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER,
G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).**

Fascicule 35 (3)

**TROPIDUCHIDAE
(HOMOPTERA FULGOROIDEA)**

PAR

HENRI SYNAVE (Bruxelles)

INTRODUCTION

456 *Tropiduchidae* ont été recueillis, au Parc National de la Garamba, par la Mission H. DE SAEGER, de 1949 à 1952.

Ces 456 exemplaires représentent 2 genres et 8 espèces, dont 2 sont nouvelles pour la Science.

Le tableau ci-dessous donne, pour chaque espèce, le nombre d'exemplaires récoltés dans les différents types de milieux explorés.

Deux de ces derniers, désignés par les n^{os} 4 et 17, prédominent nettement avec respectivement 112 et 87 exemplaires recueillis. Ils peuvent se définir comme suit :

1° Savanes herbeuses (milieu 4).

Dominance de Graminées diverses à fort développement, avec éléments ligneux dispersés et à port suffrutescent. Arbres isolés de 8 à 10 m de hauteur.

Type occupant la majorité du territoire du Parc National de la Garamba. Sols dégradés à faible fraction argileuse, fréquemment décapés, découvrant localement la dalle latéritique.

Ce biotope compte 112 exemplaires se répartissant entre 5 espèces différentes, dont plus spécialement *Numicia Ghesquièrei* LALLEMAND avec 58 exemplaires et *N. roxana* FENNAH, avec 44.

Espèces	Types de milieux explorés (*)																	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<i>Catullaria brevipennis</i> n. sp.	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Catullaria njalae</i> MUIR	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Numicia Ghesquièrei</i> LALLEMAND .	12	14	58	4	37	7	14	9	8	3	1	1	1	1	1	5	6	
<i>Numicia roxana</i> FENNAH	3	—	44	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	
<i>Numicia chiron</i> FENNAH	3	3	4	—	1	—	—	3	6	—	—	—	—	—	1	3	3	
<i>Numicia lotis</i> FENNAH	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	
<i>Numicia memnon</i> FENNAH	—	2	4	1	—	—	5	—	7	2	—	—	—	—	1	76	7	
<i>Numicia Saegeri</i> n. sp.	—	—	2	—	3	2	5	3	—	12	—	—	1	—	2	—	—	
	18	19	112	6	43	11	29	19	22	19	1	1	2	1	6	87	16	

(*) Exploration du Parc National de la Garamba, Mission H. DE SAEGER, fasc. 5, 1956, p. 13.

2° **Galleries (milieu 17).**

Toutes à un stade plus ou moins avancé de dégradation. Elles ne sont généralement plus qu'une mince frange ripicole et parfois ne sont plus représentées que par quelques arbres en voie de disparition.

87 exemplaires recueillis, dont 76 pour la seule espèce *N. memnon* FENNAH.

I. — Genre **CATULLIARIA** MUIR.

MUIR, F., 1931, Ann. Mag. Nat. Hist., 10, 7, p. 300.

1. — **Catulliaría njalae** MUIR.

MUIR, F., 1931, Ann. Mag. Nat. Hist., (10), 7, p. 300, fig. 3.

4 ex. : II/1e/8, 8.IX.1952, H. DE SAEGER, 4040, tête de source boisée, fauchage de la strate arbustive et herbacée sciaphile (*Marantochloa*); PFNK/12/9, 24.VII.1952, H. DE SAEGER, 3820, galerie forestière; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*.

2. — **Catulliaría brevipennis** n. sp.

(Fig. 1 à 3.)

Front moins de $1\frac{1}{2}$ fois aussi long que large (40 : 30), à bords latéraux légèrement convexes, subparallèles, non relevés; disque fortement convexe, lisse et brillant, non caréné; ocre, avec faibles traces d'étroites bandes longitudinales rouges le long des bords latéraux et sur le milieu. Clypéus avec forte carène médiane. Vertex ocre, en grande partie caché par le pronotum, à bord antérieur largement convexe. Pronotum ocre, beaucoup plus court que chez *njalae*, à bord antérieur plus largement convexe, à découpe basale plus large, moins profonde et moins anguleusement arquée. Scutellum ocre, sauf les angles scapulaires qui sont bruns; carène médiane rougeâtre. Élytres (voir fig. 3) fortement rétrécis vers l'apex, à bord costal arqué, proportionnellement plus courts que chez *njalae*; Cl_1 , Cl_2 vers le $\frac{1}{2}$ postérieur du clavus; bifurcation de *Cu* vers le milieu de la suture clavale et peu après celle de *Sc+R*. Chez *njalae* la bifurcation Cl_1 , Cl_2 se fait généralement moins loin de l'apex du clavus, celle de *Cu* à peu près au même niveau (sur certains exemplaires elle se fait au même niveau, chez d'autres un peu avant ou un peu après). Les genitalia ♂ également (voir fig. 1, 2) sont différents de ceux de *njalae*. Longueur totale ♂ : env. 4,5 mm; env. 5 mm.

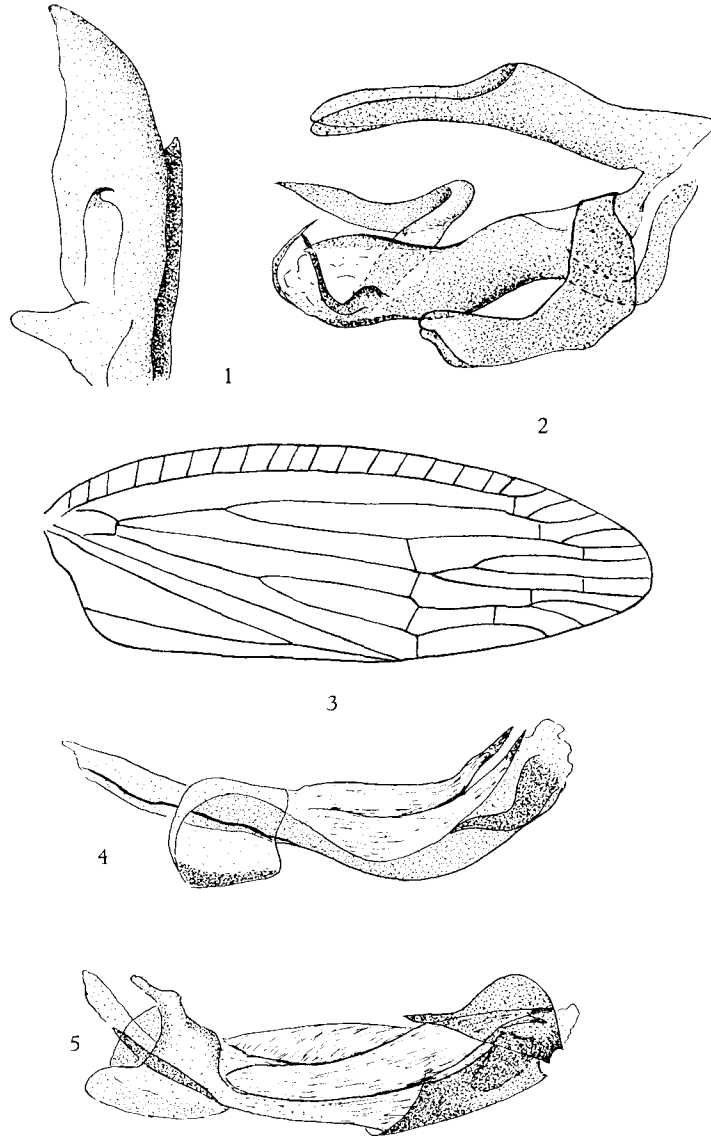


FIG. 1-3. -- *Catullaria brevipennis* n. sp.

1. paramère (env. $\times 60$); 2 : édéage et tube anal, vue latéro-ventrale droite (env. $\times 60$);
3 : élytre (env. $\times 18$).

FIG. 4. — *Numicia mennon* FENNAH : édéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

FIG. 5. — *Numicia Saegeri* n. sp. : édéage, vue latéro-ventrale gauche (env. $\times 60$).

Type ♂ : II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé, fauchage des arbustes et de la strate à Herbacées paludicoles.

2 paratypes : même biotope; II/id/8, 17.XI.1951, H. DE SAEGER, 2765, tête de source, fauchage fond d'Herbacées (Fougères, *Scleria*).

Cette espèce se distingue de *njalae* MUIR par plusieurs points, dont les principaux sont les suivants :

Front plus trapu; bord antérieur du vertex plus largement convexe; pronotum plus court, à bord antérieur plus largement convexe et échancrure basale moins anguleuse; élytres proportionnellement plus courts, avec bifurcations de *Sc+R* et *Cu* se faisant nettement plus près de la base; absence quasi totale de marques rouges sur front, vertex et thorax; enfin, genitalia ♂ nettement différents.

II. — Genre **NUMICIA** STÅL.

STÅL, C., 1866, Hemipt. Afric., vol. IV, p. 190.

1. — **Numicia Ghesquièrei** LALLEMAND.

LALLEMAND, V., 1938, Bull. Mus. Roy. Hist. Nat., t. XIV, 58, p. 2.

215 ex. : II/f, 22.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1000, 1003, savane non brûlée; ibidem, 28.XII.1950, J. VERSCHUREN, 1018, fauchage en savane non encore atteinte par le feu; II/d, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1034, fauchage hautes Graminées dans parcelle protégée contre le feu par des coupe-feu; II/e, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage savane basse, rive droite de la Garamba; II/e, 21.XII.1950, J. VERSCHUREN, 999, fauchage Graminées en savane, le long de la Nambira, à la limite II/d et II/e mais encore II/d; Napokomweli, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 789, fauchage strate herbacée d'un « Ndiwili »; I/a/1, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 703, fauchage savane de pente; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, fauchage de pente; II/g, 18.XII.1950, H. DE SAEGER, 997, fauchage savane herbeuse; I/o/2, 6.X.1950, G. DEMOULIN, 573, fauchage savane herbeuse; Napokomweli, 15.IX.1950, G. DEMOULIN, 824, fauchage savane herbeuse de « Ndiwili »; I/o/2, 3.X.1950, G. DEMOULIN, 866, fauchage savane herbeuse; II/e, 6.I.1951, J. VERSCHUREN, 1055, fauchage Graminées courtes au bord de la rivière; II/d, 24.I.1951, J. VERSCHUREN, 1136, fauchage herbes courtes, à la source de la Nambirina; II/fc/Garamba, 26.I.1951, J. VERSCHUREN, 1165, fauchage hautes Graminées non atteintes par le feu, au bord de la rivière; II/fd/11, 28.III.1951, H. DE SAEGER, 1464, fauchage végétation paludicole; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/gd/4, 17.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1566, fauchage parcelle d'observation 1, Graminées; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage strate graminéenne, dans savane herbeuse brûlée; II/gd/4, 5.VII.1951, H. DE SAEGER, 2052, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse à ligneux rares; II/hd/4, 7.VII.1951, H. DE SAEGER, 2107, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse non brûlée; II/fd/17, 31.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2341, galerie forestière, fauchage strate de Graminées basses; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, savane herbeuse sans ligneux, fauchage des Graminées en strate dense; II/gc/9, 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2651, petite galerie forestière à boisement dégradé, fauchage de la strate d'Herbacées sciaphiles; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER,

2653, fauchage berges, alluvions sablonneuses récentes; PpK/52/2, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2640, savane faiblement arborée, fauchage strate herbacée sous des *Lophira alata*; II/hd/4, 2.X.1951, H. DE SAEGER, 2496, savane herbeuse non brûlée, fauchage strate herbeuse; II/fd/15, 7.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2225, fauchage au sol, dans les parties les plus sèches de marécage à strate d'Herbacées paludicoles; PpK/80-90, 5.XI.1951, H. DE SAEGER, 2724, fauchage violent de la strate de Graminées basses, dans savane herbeuse; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage strate de Graminées basses dans dépression humide; II/PpK/55, 26.X.1951, H. DE SAEGER, 2680, fauchage violent des Graminées en fleurs dans savane herbeuse; PpK/55/d/8, 19.XI.1951, H. DE SAEGER, 2678, tête de source à découvert, fauchage strate d'Herbacées paludicoles; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berges sablonneuses colonisées; PpK/90/115, 3.XII.1951, H. DE SAEGER, 2860, fauchage violent des Graminées dans savane herbeuse; II/hd/4, 6.XII.1951, H. DE SAEGER, 2861, fauchage Graminées basses dans savane herbeuse; II/fd/5, 29.IX.1951, H. DE SAEGER, 2514, fauchage savane herbeuse de vallée; II/fc/6, 26.XII.1951, J. VERSCHUREN, 2941, fauchage hautes Graminées au bord d'une mare temporaire presque asséchée; II/gd/4, 27.XII.1951, H. DE SAEGER, 2944, fauchage savane; II/fd/10, 20.XII.1951, H. DE SAEGER, 2935, petit vallon dénudé, fauchage des Graminées et Herbacées paludicoles en voie de dessiccation; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, fauchage du taillis et du tapis herbacé, à l'ombre, dans galerie forestière très claire; II/gd/11, 18.I.1952, H. DE SAEGER, 3024, fauchage peuplement *Marantochloa* près marécage découvert; II/fd/6, 15.I.1952, J. VERSCHUREN, 3011, fauchage savane sans ligneux près de la Nambira; ibidem, 16.I.1952, J. VERSCHUREN, 3012, fauchage savane herbeuse, rive gauche Nambira; ibidem, J. VERSCHUREN, 3013, rive droite Nambira; II/gd/6, 22.I.1952, J. VERSCHUREN, 3031, fauchage savane bord de rivière avant le passage du feu; II/gd/4, 23.I.1952, J. VERSCHUREN, 3032, fauchage haute savane non brûlée; M'Paza/9, 23.I.1952, H. DE SAEGER, 3076, galerie à *Mitragyna*, fauchage strate herbacée sous couvert; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067, galerie forestière, fauchage taillis ligneux et Herbacées; II/cc/9, 5.II.1952, H. DE SAEGER, 3096, galerie forestière très éclaircie, fauchage Herbacées paludicoles (Fougères et *Thalia Welwitschii*); II/db/8, H. DE SAEGER, 3099, tête de source à boisement dégradé, fauchage Herbacées paludicoles; Mabanga/8", 8.I.1952, H. DE SAEGER, 2998, petite tête de source légèrement boisée, fauchage Herbacées paludicoles; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées; II/gc/6, 5.IV.1952, H. DE SAEGER, 3287, fauchage Herbacées basses (pas de Graminées en fleurs) sur sables gris alluvionnaires; II/gd/4, 23.XI.1951, H. DE SAEGER, 2780, fauchage savane herbeuse; PFSK/20/9, 14.VI.1952, H. DE SAEGER, 3653, prairie à Herbacées paludicoles, fauchage près de la partie déboisée de la rivière; PFSK/20/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 2656, fauchage arbustes et strate herbeuse dans savane arborescente à *Combretum*; Ndelele/4, 18.VI.1952, H. DE SAEGER, 3678, fauchage savane herbeuse entre éboulis rocheux; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/hd/6, 30.V.1952, H. DE SAEGER, 3567, fauchage Graminées en fleurs, dans savane herbeuse de fond de vallée; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; Aka, 19.V.1952, H. DE SAEGER, 3476, savane arborescente, battage des arbres; Pidigala, 23.IV.1952, H. DE SAEGER, 3328, savane arborescente, ramassage sur le sol et arbustes; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage des abords d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, fauchage Graminées sans ombrage dans savane herbeuse; Ndelele, 30.VII.1952, H. DE SAEGER, 3849, fauchage Herbacées dans éboulis rocheux; PFSK/7/3, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3850, savane arborescente à *Combretum*, *Terminalia* et *Protea*; II/fd/12, 5.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3884, fauchage Herbacées ripicoles immergées, près chenal dépendant de la Garamba; Utukuru/4,

22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage Herbacées, dans savane herbeuse, sur dalle latéritique; II/id/9, 16.VII.1952, H. DE SAEGER, 3805, galerie forestière, fauchage des arbustes du taillis et des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, fauchage des ligneux dans savane herbeuse à ligneux suffrutescents; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles dans vallon marécageux; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage savane herbeuse dans vallée inondée par les crues; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, fauchage savane paludicole dans plaine temporairement marécageuse; II/gc/6, 21.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3963, fauchage savane herbeuse basse; II/gd/4, 22.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3964, fauchage savane herbeuse à *Loudetia* sur plateau; II/fc/5, 26.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3982, savane herbeuse de vallée, fauchage des Graminées (*Loudetia*, *Hyparrhenia*, *Panicum*, *Sporobolus*); II/df/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, savane herbeuse de crête, fauchage Graminées basses; II/hd/4, 20.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3958, fauchage savane herbeuse de crête; II/gd/4, 9.IX.1952, J. VERSCHUREN, 4021; II/gd/6, 2.IX.1952, H. DE SAEGER, 4023, fauchage savane herbeuse bas de pente, à *Vitex Doniana* suffrutescents; II/gd/11, 4.IX.1952, H. DE SAEGER, 4036, vallon marécageux sans ombrage, fauchage des Herbacées paludicoles (particulièrement *Jussiaea*, *Impatiens*, *Aeschynomene*); Mabanga, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4070, plateau latéritique herbeux, fauchage savane à *Loudetia arundinacea* et *L. simplex*; Ndelele/R., 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4075, fauchage taillis arbustif et herbacé, sous couvert de quelques grands arbres; mont Moyo, 25.IX.1952, H. DE SAEGER, 4076, fauchage savane herbeuse à *Urelytrum*; II/gd/4, 18.IX.1952, H. DE SAEGER, 4077, fauchage strate herbeuse; Ndelele/R., 22.IX.1952, H. DE SAEGER, 4068, fauchage savane herbeuse à *Loudetia simplex*; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*; II/gd/4, 12.IX.1952, H. DE SAEGER, 4054, savane herbeuse à *Nephrolepis* et *Ophioglossum*, fauchage sur Graminées fauchées en voie de dessiccation; II/gc/17, 16.IX.1952, H. DE SAEGER, 4057, marais à *Jussiaea*, fauchage strate Herbacées paludicoles; Pali"/8, 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage des Herbacées sous couvert; Pali"/8, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4102, tête de source déboisée, fauchage des Herbacées; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage des Herbacées autour d'une mare temporaire; Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 20, 24; I/b/3, 21.XII.1949, H. DE SAEGER, 63, fauchage partie herbeuse immergée en temps de crue; I/b/3, 28.XII.1949, H. DE SAEGER, 75, galerie forestière; I/a/2, 9.I.1950, H. DE SAEGER, 87, ramassage sur herbes aux abords d'un marécage; I/a/3, 16.I.1950, H. DE SAEGER, 109, fauchage bordure herbeuse de galerie forestière; I/a/1, 30.I.1950, H. DE SAEGER, 188, savane arborescente; I/b/2", 1.II.1950, H. DE SAEGER, 191, fauchage parties herbeuses de marécage exondé; I/b/3'", 1.III.1950, H. DE SAEGER, 261, marécage asséché.

2. — *Numicia roxana* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, 59, p. 138, fig. 86, A-G.

64 ex. : Gangala-na-Bodio, X et XI.1949, H. DE SAEGER, 24; I/a/1, 12.VI.1950, G. DEMOULIN, 594, fauchage savane arborescente; I/a/1, 10.VII.1950, G. DEMOULIN, 686, savane de pente; II/fc/5, 27.III.1951, H. DE SAEGER, 1458, fauchage savane herbeuse brûlée; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/hd/4, 14.VI.1951, H. DE SAEGER, 1907, fauchage savane herbeuse brûlée; II/gd/8, 16.VI.1951, H. DE SAEGER, 1919, fond marécageux formant tête de source, ramassage au sol entre les touffes de Graminées, hors de la partie fangeuse; II/hb/4, 3.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2040, fauchage hautes Graminées; II/gd/4, 5.VII.1951,

H. DE SAEGER, 2052, fauchage savane herbeuse à ligneux rares; II/hc/4, 26.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2161, fauchage haute savane non brûlée, devant la ligne de feu allumé artificiellement; II/ec/4, 30.VII.1951, H. DE SAEGER, 2172, fauchage strate graminéenne dans savane herbeuse brûlée; II/gd/7", 20.IX.1951, H. DE SAEGER, 2448, fauchage frange de Graminées ripicoles, autour d'une mare temporaire; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, savane herbeuse; PpK/52/2, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2640, fauchage strate herbacée sous des *Lophira alata* dans savane faiblement arborée; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, fauchage strate de Graminées basses, dans savane herbeuse de bas-fond marécageux; II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, fauchage du taillis de petits ligneux et d'Herbaccées sous ombrage; Nagero, 20.V.1952, H. DE SAEGER, 3500, galerie forestière de la Dungu, fauchage des arbustes du taillis; Iso/II, 16.VI.1952, H. DE SAEGER, 3643, forêt d'*Isoberlinia* très claire, fauchage strate herbacée sous couvert léger; II/fd/4, 3.VI.1952, H. DE SAEGER, 3694, fauchage des Graminées et plantes rudérales bords de sentiers; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; II/gd/4, 5.VII.1952, H. DE SAEGER, 3743, savane herbeuse à ligneux suffrutescents, fauchage des ligneux; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée; Utukuru/4, 22.VII.1952, H. DE SAEGER, 3811, fauchage des Herbaccées dans savane herbeuse sur dalle latéritique; II/nf/4, 28.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3988, fauchage des Graminées basses dans savane herbeuse de crête; PpK/1/6, 30.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3992, fauchage strate herbacée dans savane herbeuse.

3. — *Numicia chiron* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, 59, p. 136, fig. 84, A-D.

27 ex. : II/gd/4, 31.VII.1952, H. DE SAEGER, 3859, savane herbeuse, fauchage Graminées sans ombrage; II/dd/9, 7.VII.1952, H. DE SAEGER, 3744, galerie forestière dégradée, fauchage des ligneux; II/gd/4, 26.VI.1952, H. DE SAEGER, 3706, savane herbeuse, fauchage strate herbacée sans ombrage; PFSK/5/3, 20.VI.1952, H. DE SAEGER, 3656, savane arborescente à *Combretum*, fauchage arbustes et strate herbeuse; Inimvua, 16.V.1952, H. DE SAEGER, 3480, fauchage savane arborescente claire; Ndelele/K/117/R., 27.III.1952, H. DE SAEGER, 3267, fauchage des arbustes au soleil dans savane arborescente; II/fe/18, 31.III.1952, H. DE SAEGER, 3262, fauchage berges à fourrés de ligneux touffus; PFSK/17/d/10, 26.III.1952, H. DE SAEGER, 3224, rivière à cours dénudé, fauchage dans un vallon peu encaissé, marécageux; Haute-Moko (Ndelele), 21.III.1952, H. DE SAEGER, 5207, fauchage dans éboulis rocheux, ruisseau coulant à découvert; II/fd/6, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2697, savane herbeuse de bas-fond marécageux, fauchage Graminées basses dans dépression humide; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2653, fauchage berges, alluvions sablonneuses récentes; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2615, fauchage de Graminées dans savane herbeuse, faune des épis, principalement *Loudetia arundinacea*; PpK/52/g, 16.X.1951, H. DE SAEGER, 2614, galerie forestière très dégradée, fauchage de la strate d'Herbaccées paludicoles touffue; II/gc/6, 27.IX.1951, H. DE SAEGER, 2479, savane herbeuse sans ligneux, fauchage des Graminées en strate dense; II/PpK/73/d/9, 8.IV.1952, H. DE SAEGER, 3311, lisière d'un ravin fortement boisé, fauchage des Graminées; II/fd/17, 4.IV.1951, H. DE SAEGER, 1494, fauchage strate herbacée dans galerie forestière; II/gc/11, 30.III.1951, H. DE SAEGER, 1474, fauchage dans les herbes de marécage; II/fd/11, 28.III.1951, H. DE SAEGER, 1464, fauchage végétation paludicole; I/o, 27.II.1950, H. DE SAEGER, 395; I/o/3, 31.III.1950, H. DE SAEGER, 352, fauchage partie herbeuse en bordure galerie forestière humide.

4. — *Numicia lotis* FENNAH.

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, vol. 59, p. 132, fig. 81, A-E.

9 ex. : I/a/3, 17.VII.1950, G. DEMOULIN, 707, fauchage feuilles des arbres de galerie sèche; I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, fauchage taillis arbustif sur talus escarpé, lisière de galerie forestière; II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234, galerie forestière dégradée, fauchage sur tapis de petites Herbacées; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage des Herbacées paludicoles héliophiles; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, fauchage dans plaine temporairement marécageuse; II/gd/10, 7.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3909, ruisseau à cours dénudé, fauchage végétation d'Herbacées paludicoles héliophiles; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate d'Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles sans ombrage.

5. — *Numicia memnon* FENNAH.

(Fig. 4.)

FENNAH, R. G., 1957, Ann. Mus. Roy. Congo Belge, in-8°, 59,, p. 134, fig. 80, A-D.

103 ex. : mont Moyo, 29.VII.1952, H. DE SAEGER, 3844, fauchage prairies de Graminées; II/fd/17, 7.V.1952, H. DE SAEGER, 3431, galerie forestière, fauchage des Herbacées ombrophiles à la lisière du massif; II/gd/11, 10.IV.1952, H. DE SAEGER, 3314, petit vallon marécageux à découvert, fauchage de la strate d'Herbacées paludicoles; Tori/10 (Soudan), 20.III.1952, H. DE SAEGER, 3202, vallon marécageux sans couvert; II/gd/8, 13.XII.1951, H. DE SAEGER, 2901, tête de source dénudée, fauchage végétation de Graminées paludicoles; II/hc/8, 12.XII.1951, H. DE SAEGER, 2902, tête de source à boisement dégradé, fauchage strate d'Herbacées paludicoles en milieu peu ombragé; II/fd/17, 14.XII.1951, H. DE SAEGER, 2910, galerie forestière très claire, fauchage tapis herbacé et taillis; II/gc/15, 17.XII.1951, H. DE SAEGER, 2917, fauchage Herbacées à un stade avancé de dessiccation, dans partie herbeuse d'une plaine marécageuse; II/fd/18, 21.XII.1951, H. DE SAEGER, 2939, fauchage berge, boisement relique de galerie; PpK/12/d/9, 2.I.1952, H. DE SAEGER, 2972, galerie forestière claire, fauchage Herbacées paludicoles et ombrophiles; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2987, galerie forestière claire, sur fleurs ouvertes de *Canthium* sp.; II/fd/17, 3.I.1952, H. DE SAEGER, 2991, fauchage lisière ensoleillée de galerie forestière; II/fd/16, 28.XI.1951, H. DE SAEGER, 2814, massif forestier au bord de la Garamba, fauchage taillis arbustif entremêlé de Graminées ombrophiles; II/gd/4, 30.XI.1951, H. DE SAEGER, 2812; II/fc/18, 24.XI.1951, H. DE SAEGER, 2806, fauchage Graminées sur berge sablonneuse colonisée; II/fd/17, 14.XI.1951, H. DE SAEGER, 2761, galerie forestière, fauchage taillis de petits ligneux et d'Herbacées sous ombrage; II/gd/9, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fond marécageux, fauchage de la strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*); II/id/8, 31.X.1951, H. DE SAEGER, 2708, tête de source à boisement dégradé; II/gd/4, 29.X.1951, H. DE SAEGER, 2676, savane herbeuse; II/fc/18, 22.X.1951, H. DE SAEGER, 2652, berges, alluvions sablonneuses récentes; II/fd/17, 31.VII.1951, J. VERSCHUREN, 2182, galerie forestière; II/fc/3, 16.VII.1951, H. DE SAEGER, 2102, fauchage strate herbacée sous un grand *Ficus*, dans savane herbeuse à ligneux rares; II/fd/17, 6.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2224, lisière de galerie forestière, fauchage taillis arbustif sur talus

escarpé; II/fd/17, 8.V.1951, H. DE SAEGER, 1671, fauchage strate herbeuse ripicole; II/ec/4, 16.III.1951, H. DE SAEGER, 1401, ramassage à la base de la végétation, dans expansion marécageuse; II/e confluent Garamba-Nambirima, 3.I.1951, J. VERSCHUREN, 1033, fauchage savane à Graminées le long de la Garamba; II/e, savane basse, 4.I.1951, J. VERSCHUREN, 1040, fauchage rive droite Garamba; II/fd/17, 19.I.1952, H. DE SAEGER, 3030, fauchage taillis ombragés dans galerie forestière; II/fd/17, 28.I.1952, H. DE SAEGER, 3067, fauchage taillis ligneux et herbacé dans galerie forestière; II/gd/10, 30.I.1952, H. DE SAEGER, 3077, ruisseau à cours dénudé, fauchage Herbacées paludicoles, îlot de végétation entièrement entouré par la savane brûlée; II/gc/17, 14.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3940, savane herbeuse paludicole, fauchage dans une plaine temporairement marécageuse; II/fd/15, 15.II.1952, H. DE SAEGER, 3129, marécage partiellement asséché, fauchage Herbacées paludicoles, milieu sans ombrage.

6. — *Numicia Saegeri* n. sp.

(Fig. 5.)

Front près de 2 fois aussi long que large à l'apex (50 : 28), à bords latéraux légèrement divergents vers l'apex (largeur base : 20, largeur apex : 28) avant lequel ils présentent une légère concavité; carène médiane fortement saillante vers la base, écourtée vers l'apex.

Vertex aussi long que large, à bord antérieur anguleusement arrondi, bords latéraux légèrement divergents vers l'arrière, relevés et carénés; carène médiane nette; bord postérieur anguleusement échancré.

Pronotum nettement plus court que le vertex (11 : 25).

Vertex, pronotum et scutellum ocre, avec 2 stries latérales rouges plus ou moins nettes, partant des angles antérieurs du vertex, longeant ses bords latéraux ainsi que ceux du pronotum et se prolongeant sur les carènes latérales du scutellum; deux larges bandes latérales brunes sur le pronotum, se prolongeant sur les angles scapulaires du scutellum.

Élytres ocre, avec dessin brun caractéristique du groupe *taenia*. Tibias postérieurs armés de 4 épines.

Genitalia ♂, voir fig. 5. Longueur totale : env. 7 mm.

Type ♂ : II/fc/6, 20.VIII.1951, H. DE SAEGER, 2282, savane herbeuse de bas-fond, fauchage strate de Graminées.

Paratypes : 6 ♂♂ : II/fc/6, 11.X.1951, H. DE SAEGER, 2576, fauchage Graminées non brûlées dans savane herbeuse de fond; II/gc/8, 9.IX.1952, H. DE SAEGER, 4042, tête de source à boisement très dégradé fauchage des arbustes et de la strate à Herbacées paludicoles; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, fauchage Herbacées paludicoles héliophiles dans vallon marécageux; II/gd/4, 18.IV.1951, J. VERSCHUREN, 1367, savane herbeuse à ligneux rares.

Espèce très voisine de *lotis* FENNAH par la forme et les dimensions relatives du vertex. S'en distingue par la présence de bandes brunes et de lignes rouges sur tête et thorax, ainsi que par les genitalia ♂.

Chez *lotis*, il y a une strie noirâtre située derrière l'œil, entre la carène de l'épaule et la carène latérale du disque, mais sur aucun des exemplaires examinés, il n'y a de bandes brunes ni de lignes rouges. *N. Saegeri* se distingue de *memnon* FENNAH par un vertex moins étroit et par la forme de l'épine apicale de l'édéage comme le montrent les figures 4 et 5.

24 ♀ ♀ sont rapportées à *N. Saegeri* n. sp. par la forme du vertex et par la présence des bandes brunes et des lignes rouges sur tête et thorax (les dernières parfois peu nettes).

I/o/1, 26.VIII.1950, G. DEMOULIN, 786, fauchage savane de plateau; II/gc/11, 5.X.1951, H. DE SAEGER, 2521, expansion marécageuse, fauchage milieu éclairé, Graminées + Herbacées paludicoles; II/gd/2, 8.XI.1951, H. DE SAEGER, 2740, fond marécageux, fauchage strate herbeuse (*Scleria*, *Urena lobata*); II/eb/9, 13.III.1952, H. DE SAEGER, 3234, galerie forestière dégradée, à la lampe; II/gc/11, 29.IV.1952, H. DE SAEGER, 3399, fauchage strate herbacée le long du ruisseau à cours dénudé; II/fd/7", 5.V.1952, H. DE SAEGER, 3424, fauchage abords marécageux d'une mare permanente, végétation paludicole abondante et variée; II/hd/11, 18.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3951, vallon marécageux, fauchage Herbacées paludicoles héliophiles; II/gd/6, 19.VIII.1952, H. DE SAEGER, 3952, fauchage de vallée inondée par les crues; II/jd/11, 1.IX.1952, H. DE SAEGER, 4008, vallon marécageux sans ombrage, fauchage strate Herbacées paludicoles composée surtout de Cypéracées; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée; II/gd/10, 26.IX.1952, H. DE SAEGER, 4084, marais à *Thalia*, fauchage Herbacées paludicoles en milieu éclairé; II/gd/8, 24.IX.1952, H. DE SAEGER, 4085, tête de source marécageuse, fauchage des Herbacées paludicoles; II/gd/4, 23.IX.1952, H. DE SAEGER, 4082, savane herbeuse, fauchage Herbacées rudérales croissant sur jachère; Pali"/8, 27.XI.1952, H. DE SAEGER, 4101, tête de source boisée, fauchage des Herbacées sous couvert; Mabanga, 29.IX.1952, H. DE SAEGER, 4103, fauchage Herbacées autour d'une mare temporaire; PpK/9/g/9, 10.IX.1952, H. DE SAEGER, 4044, galerie forestière très dégradée, fauchage strate herbacée (partie marécageuse) composée principalement de *Setaria megaphylla*.

INDEX ALPHABÉTIQUE

GENRES.

	Pages.
<i>Catulliaria</i> MUIR	95
<i>Numicia</i> STÅL.	97

ESPÈCES.

	Pages.
<i>brevipennis</i> n. sp. (<i>Catulliaria</i>)	95
<i>chiron</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	100
<i>Ghesquièrei</i> LALLEMAND (<i>Numicia</i>)	97
<i>lotis</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	101
<i>memnon</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	101
<i>njalae</i> MUIR (<i>Catulliaria</i>)	95
<i>roxana</i> FENNAH (<i>Numicia</i>)	99
<i>Saegeri</i> n. sp. (<i>Numicia</i>)	102