

No. Segay, E. 1938. Mission scientifique de l'Omo, Diptera I.

Y. OKADA Nematocera et Brachycera. Mém. Mus. H. nat. Paris (N.S.) 8:
314-380

F. 341 Fam. Drosophilidae

Les Drosophilides rapportés par M. le Dr. Jeannel appartiennent à plusieurs genres qui peuvent se distinguer comme il suit:

- 1 (2). Six rangées d'arosticales ou plus. Nervure costale ne dépassant pas la troisième longitudinale; deuxième nervure longitudinale avec des rameaux récurrents; deuxième soie orbitale subégale à la première Jeannelopsis n. g.
- 2 (1) Nervure costale prolongée jusqu'à la quatrième longitudinale; deuxième nervure simple; deuxième soie orbitale plus faible que la première
- 3 (4) Nervure anale réduite à un pli Adrosophila n. g.
= D. (Scaptodrosophila)
?
- 4 (3) Nervure anale normale
- 5 (6) Aile normale Drosophila Fallén → 7
- 6 (5) Aile étroite à la base, élargie au milieu, les deuxième et quatrième nervures très courbées Euscaptomyza n. g.
- 7 (8) Aile: nervure sous-costale visible jusqu'à l'apex.
- 8 (7) Aile: nervure sous-costale visible à la base seulement, l'apex réduit à un pli plus ou moins distinct. Risque de scutellum ne. Mesonotum modérément convexe.
- 9 (10) Scutellum cilié Cyrtototum Macquart
- 10 (9) Scutellum nu Cyrtotona n. g.
- 11 (12) Aile: nervure transverse basale M₁Cu présente Stegana Meigen
- 12 (11) M₁Cu nulle
- 13 (14) Une soie néropléurale Camilla Haldiday
- 14 (13) Pas de soie néropléurale.

15 (17) Orbitales inférieures réclinées également séparées de la proclivée
et de la supérieure réclinée.

16 (15) Réclinée inférieure plus rapprochée de la proclivée que de
la supérieure réclinée.

17 (10) Préoculaires faible ou nulles. Face et carène très saillantes.

R342
R342 18 (19) Préoculaires bien développées. Face non saillante.
..... Zaprionus Cognillat

..... Leucophenga Mik

19 (20) Pas plus de quatre rangs d'arosticales antérieures ..

..... Scaptomyza Hardy

20 (19) Six rangs ou plus d'arosticales antérieures.

21 (22) Soies orbitales supérieure et ocellaires nulles. Prosoptila Follen

22 (21) Soies orbitales supérieure et ocellaires présentes. Neoscapto z n. g.
..... [C.F. 2347] imble

v Gen. Cyrtone nov.

Espace interoculaire à 1/2 cercle. Les trois orbitales rapprochées à la base,
mais non cohérentes et largement séparées de la verticale externe.

Antennes longues, n'atteignant pas la grande ocellaire. Carène faciale
aiguë, visible entre les antennes seulement. Trompe épaisse, fulcrum
renflé, fortement chitinisé. Deux dorsocentrals postérieures; suture lèvre
démouée. Nervure M+Az avec un rameau récurrent sur la partie moyenne.

v Génotype: C. appendiculata n. sp.

♀ Comme le Cyrtotum fusiformis, la teinte brune du tégument
noircie par places. Espace interoculaire égal à la moitié de la largeur de la
tête, partie moyenne avec quelques setae dispersés; deuxième soie orbitale
cylindrique. Une ocellaire robuste. Carène faciale nulle. Pliarcton égal au tiers
de la hauteur de l'œil. Chète antennaire long, à-cils allongés en dessus,
courts en dessous. Cils huméraux antennaires long, à-cils allongés en dessus

avec trois soies inégales; deux mesopleurales robustes. Une grande soie sterno-pleurale et deux petites. Scutellum plat, dénudé; quatre soies marginales. Hanches III avec une soie externe et un chétoile. Pelviciers finies. Ailes grises, étroites, costale ne dépassant pas ou très peu la troisième longitudoinale, quatrième nervure longitudinale avec un rameau récurrent plate entre les deux transverses moyenne et apicale, dans la cellule 2+3; les transverses et le rameau récurrent légèrement ourlés. Long. 4 mm.

Kenya: Timboroa, Mau Escarpment, 3,000 m.

Gen. Camilla Haliday

✓ Camilla acutipennis Loew Kenya ... Afrique septentrionale, Europe.

Gen. Zaprinus Coquillett

✓ Zaprinus tuberculatus Mulsant Kenya ...

2343 ^{P343} ✓ Z. fremipennis n. sp.

♀ Femur I avec trois ou quatre macrochites subapicales, robustes, plantées sur des pores d'insertion légèrement saillants, mais non tuberculés, disposés en série longitudinale sur la face postéro-interne. Face antéro-interne du femur I avec trois ou quatre spinules épaisses, très courtes, plantées au même niveau que les macrochites postéro-interne. Plaque vulnérante précoxale armée de petites épines. Ailes: région costale brunie; index costal 5:24:12; section apicale de la quatrième nervure plus longue que la précédente (32:24) Long. corps 6,5 mm. aile 2,6 mm.

Kenya: Nairobi

Tableau des Zapriionus

- 1 (2) Espace interoculaire avec une ligne médiane blanche. Fémur I avec un processus sur la partie moyenne de la face postéro-interne. Madagascar. (R. Decary) Z. tuberculatus Malloch
- 2 (1) Espace interoculaire sans ligne médiane blanche.
- 3 (6) Fémur I avec des processus ou des denticules terminés par des soies ou des épines.
- 4 (5) Fémur I avec quatre processus disposés irrégulièrement. Côte d'Ivoire (A. Chevalier) Z. ornatus Ségué
- 5 (4) Fémur I avec quatre-six denticules disposés régulièrement. Ogooué (R. Ellenberger), Mozambique (P. Lesne) Z. vittiger Coquillett
- 6 (3) Fémur I sans processus intéro-internes; des macrochètes plus ou moins robustes.
- 7 (8) Lanette préoculaire armée d'épines. Ailes brunes le long du bord externe. Fémur I avec des spinules subapicaux antéro-internes. Kenya (Dr. Jaenel) Z. fumipennis Ségué
- 8 (7) Lanette préoculaire inerte. Ailes claires. Fémurs I sans spinules subapicaux antéro-internes. Madagascar (Dr. Joly) Z. inermis Ségué.

(Hart) Traces 1920

Gen Protostegana Hendel

↳ Protostegana proxima n. sp. P. 343.

P. 344

♂ Corps d'un brun noir peu luisant. Pattes jaunes: femurs légèrement brunis à l'apex. Espace interoculaire égal au tiers de la longueur de la tête, brun en haut, largement roux en bas, garni de cils fins assez longs; deuxième soie orbitale piliforme. Une vibrisse. Carène faciale nulle. Péristome égal au huitième de la hauteur de l'œil. Palpes d'un noir velouté. Antennes jaunes! ^{P. 344} troisième article noir à l'apex; chète antennaire avec quatre cils inférieurs et huit supérieurs. Soies acrosticales disposées en dix rangs; prés-culéaires presque aussi robustes que les dorsocentrales voisines. Deux sternopleurales. Tarses I avec un long cil courbe planté dans l'angle externe des quatre premiers articles; Tarses II avec deux séries parallèles de petites épines noires, serrées, occupant toute la longueur de la face plantaire de quatre premières articles. Balançiers bruns. Ailes noires le long du bord costal; transverse apicale (MA 2c) placée avant le milieu du segment de la quatrième nervure (index: 19:203); le segment apical de la cinquième nervure légèrement plus long que MA 2c (9,5:12); index costal 54:25:3.5. Abdomen aussi long que le thorax. - Long. corps 2.5 mm., aile 3 mm.

Kenya: Marafwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m, mars.

Ressemble superficiellement au Protostegana curvinervis de la région paléarctique qui se distingue par l'espace interoculaire plus large, par la présence d'une épaisse carène faciale, par le péristome plus large, par les tarses simples, par l'index costal 62:26:4.

Gen. Leucophenga

Leucophenga oedipus n. sp. P. 348

♀ Yeux à pilosité decolorée, très fine, à facettes subégales. Espace inter-oculaire égale à la longueur de l'antenna, à bords parallèles, d'un jaune roux, une rangée régulière de cils. Soies oculaires fortes, verticales postérieures faibles, égales en lieu des précédentes; deuxième soie orbitale égale à la première. Gènes étroites; péristome égal à la moitié de la largeur du troisième article antennaire. Valvrisse aussi développée que la première soie orbitale; soies péristomales faibles, sauf les postérieures. Face plane, épistome peu saillant, elliptique épais. Antennes: troisième article n'atteignant pas la valvrisse, trois fois plus long que la deuxième. Thorax roux; deux dorsocentrales postérieures, une acrostichale préscutellaire robuste, trois humérales: deux faibles et une forte; deux sternopleurales, la postérieure plus forte. Scutellum d'un brun noir, étroitement taché de blanc à l'apex. Pattes jaunâtres. Ailes légèrement brunes, une ombre diffuse transverse noirâtre au niveau de l'apex de la première radiale. Abdomen d'un noir de poix, irrégulièrement taché de jaune orange à la base de tergites; premier tergite visible jaune. - Long. corps 3.5 mm., aile 4 mm.

Kunya; Marchevet, Elgeyo Escarpment, 2.500m.

Gen. Adrosophila nov = Drosophila (Scaptodrosophila)
 P. 348 total Tracas 1979/75

Diffère des autres genres de Drosophilines par l'atrophie de nervure anale réduite à un pli. Face avec une carène médiane épaisse, soies sensorielles céphaliques et thoraciques courtes et robustes. Deux humérales, deux sternopleurales, une intraléaire, deux postalaires, la première courte, deux sternopleurales. Chète antennaire court, avec quatre cils en haut et deux en bas, plus quelques chétules annulaires très courtes, appliquées sur le fuscaux. Génotype: A. minuta n. sp.

P. 348

Adrosophita minuta n. sp. p. 345

Yeux à visibilité très courte et pâles. Espace antero-cubaire aussi large que l'œil la partie moyenne, plus large en bas, étroitement d'un jaune orange à la base de antennes, d'un noir profond au-dessus. Deuxième soie orbitale moitié plus courte que la première. Face profondément enfoncée. Péristome légèrement moins large que le troisième article antennaire. Visières courte et robuste, soie péristomale moitié plus courte, disposées en une ou deux rangées irrégulières. Clypéus bien développé, mais non saillant hors de la cavité buccale. Palpes grêles stylis en spatule à l'apex. Soies acroscapales disposées en huit rangs. Corps d'un brun noir assez luisant. Pattes jaunes avec pâles, jaunes, amincies à l'extrémité. — Long. 1 mm.

Kenya : Elgon Sans milk, mont Elgon, versant est, Camp II, 24/2000.

Gen Jeannetopsis nov. p. 345

Première soie orbitale plantée sur la même ligne que la deuxième. Antennes: deuxième article bandé avec deux macrochètes saillants. Chète antennaire fourche, portant trois vils inférieurs et six supérieurs. Deux soies dorso-centrales postérieures. Ailes tachées: deuxième nervure (R+3) faible, orbiculaire, avec cinq rameaux récurrents. Lamelle sous-génitale épaisse (fig. 19).

Génotype : J. mirabilis, n. sp.

Jeannelopsis mirabilis, n. sp. 7. 345

④ Yeux couverts d'une villorité blanchâtre, courte et serrée. Espace interoculaire jeune subégal à la largeur de l'œil. Verticales postérieures courtes, verticales internes et externes grandes. Ocellaires plantées au niveau de l'oreille antérieure, aussi longues que les verticales internes; quelques cils serrés sur les orbites près de la base des antennes. Bande médiane frontale avec quelques cils près de la suture préliminale. Gênes égales à la moitié de la largeur de l'antenne; péristome plus large, fémurales comme les gênes; vi. brève robuste. Carène frontale gauflée, chrypsus saillent en bourrelet; palpus épais, longuement ciliés. Antennes ^{ant. 1 et 2} jeunes prolongées jusqu'à l'épistème, troisième article subégal au deuxième. Corps brun en dessus, pâle en dessous. Acrostichales en six rangs irréguliers, pré-scutellaires nulles; scutellum triumgulaire; quatre scutellaires, deux apicales et deux basales; trois soies humérales fines, plantées sur une même ligne. Deux sternopleurales, la première sétiforme, la deuxième robuste. Parties blanchâtres, fémurs et un peu scutellum.

7346 Balanciers épais. Ades brunes à taches pâles, les nervures sinuées soulignées de brun, brusquement cordées sur l'abdomen au droit de la deuxième fracture; nervure costale ^{robuste} atteignant à peine l'apex de la nervure MA₁, avec deux épines au droit de la deuxième fracture; nervure R₂₊₃ faible, ondulée, avec cinq rameaux récurrents perpendiculaires à la nervure costale, les rameaux paraissant des nervures transverses; nervure haute MA₁ sinuée, petite nervure transverses placée au niveau du premier rameau récurrent; deuxième anale courte. Membrane alaire épaisse, fortement arrivée, luisante et gauflée, cellules 2 et 3 avec trois roufflements produits par l'épaississement de la membrane; les taches sombres sur la surface de l'aile sont dues à l'épaississement et au renforcement des micro-triches: ces taches sont plus marquées contre les nervures transverses, les micro-triches peuvent disparaître dans les parties claires de la surface alaire. Abdomen jeune à l'extrémité; cerques assez longuement ciliés;

lamelle sou-génitale étendue en bande épaisse, courbe, épineuse sur l'arête inférieure. — Long. 2,75 mm.

Kenya: Mwan fishing hut, near Elgon, versant est, a. 4000 m.

✓ Gen Euscaptomyza, nov. P. 346.

Chète antennaire avec deux cils inférieurs. Deuxième soie orbitale ciliiforme. Verticales postérieures réduites. Vibrisses médiocres, soie péristomale pétiliforme, soies humérales ciliiformes; deux soies dorsocubales postérieures et une antérieure pétiliforme. Scutellum plan et nu, quatre macrocèles marginaux. Trois soies sternopleurales (1; 2); P. 347 ³⁴⁷ stigmatique nulle. Femurs I armés chez la ♀ de deux séries d'épines disposées en ligne longitudinale sur la moitié apicale du membre: une sur la face antéro-interne, l'autre sur la face postéro-interne. Ailes rétrécies à la base, très larges dans la portion moyenne, première ~~nerve~~ (RI) très courte; les autres nervures très courtes, deuxième longue, mais s'atténuant vers l'apex de l'aile, deuxième et troisième très divergentes, dernier segment de la quatrième courbé en haut, transverses postérieures (MA2c) à peu près rectiligne. Abdomen long; lamelle pré-coccale épineuse.

Génotype: Euscaptomyza chylizodoma n. sp.

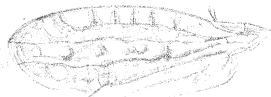


Fig. 19.



P. 346 Fig. 19. Euscaptomyza mirabilis, ♀

une ligne médiane longitudinale brune visible à une certaine lumière; Tergite X petit; forceps externes bien développés, en lames minces et courbées, hérissés de long poils serrés en bourse, plantés sur l'arête externe. - Long. 2 mm.

Kenya Narasha, Rift Valley, 1900m.

To *Liodrosophila* / *Scaptomyza* melonia n. sp. 7350
by T.S. CH. 1972: ~~melonia~~

♀ D'un noir métallique brillant, sauf scutellum. Force antennes, palpes, nervures costale et pattes jaunes. Carène faciale réduite à une ^{très} légère saillie entre les antennes. Soies péristome filiformes; villosité faible. Yeux à villosité très courte, éparse. Macrochètes céphaliques faibles, soies oculaires longues, première orbitale à peu près moitié aussi robuste que la suivante; verticales postérieures tombées, mais faibles si l'on en juge par l'insertion. Deux soies dorsocentrals postérieures, leur alignement prolongé sur la partie antérieure du thorax par une série de microchètes subégaux, régulièrement espacés. Soies acrostichales nulles. Scutellum avec quatre soies marginales médianes, mais toute sa surface couverte d'un duvet serré, rugé, noir, donnant l'apparence d'un velours opaque. Une sternopleurale robuste et trois cils. Fémur antérieur avec quatre épines intimes: une grande plantée au milieu, deux petites proximales et une grande apicale; la face antéro-interne présente 10-12 spinules grêles, subégales, régulièrement espacées, plantées sur de petites verrues disposées en une série longitudinale subapicale; tibia antérieure avec une longue soie postérieure subapicale, plus ou moins longuement ciliée sur la face antéro-externe; protarse antérieur avec une bourse interne formée de poils longs, la face externe armée de quatre longues soies recourbées; les articles tarsiens suivants moins longuement ciliés. Balançiers blanchâtres. Ailes transparentes; foyers irisés; première section costale subégale à la suivante; troisième régulièrement au plus le quart de la première (0.5: 4: 10); nervure transverse apicale (MA2 c) placée avant le milieu du tronçon apical de la quatrième nervure (MA2 a+b) (index: 2: 40); la section apicale de la quatrième nervure (MA2 a+b) (index: 2: 40) est égale au quart du tronçon moyen (10: 100). - Long. corps 1.8 mm, ailes 2 mm.

Kenya: E. Egon Saut mill, mont Elgon, versant est, camp B, 2, 4700 m.

✓ Euscaptomyza chylizosoma n. sp. R 347

♀ D'un jaune grisâtre livide. Tête d'un blanc jaunâtre. Angles vibrissaux, clypeus et parties latérales du sinuifront noirs. Mésonotum avec deux bandes latérales d'un brun noir prolongées jusque sur le côté du scutellum; pleures avec deux bandes sombres, une supérieure étroite partant du cou, passant sur le stigmate et rejoignant la base de l'aile; une inférieure plus large placée non d'un noir de poix; tergites à taches latérales jaunes diffuses.

Yeux couverts d'une pilosité courte et serrée. Espace interoculaire égal à la largeur de l'œil; quelques setae dispersées, notamment sur la partie antérieure. Soies oculaires longues et dressées, plantées de chaque côté de l'ocelle antérieur; première et troisième soies orbitales subégales, deuxième uliforme n'atteignant pas le tiers des deux autres; soies verticales internes et externes subégales, verticales postérieures moitié plus faibles. Carène faible très épaisse; épistome peu saillant; clypeus élargi. Antennes: troisième article une fois et demie plus long que le second. Soies antennaires très long, fourche, six ou sept setae supérieures, deux inférieures.

Patte grêle, femur antérieur avec trois longs macrochètes postérieurs internes, un basal; un médian, un apical; entre les deux derniers et une ligne avec eux, cinq ou six microchètes courts, spinuliformes; face antéro-interne avec neuf ou dix épines robustes serrées, recilées, en ligne sur la moitié apicale. Ailes très laiteuses, marquées de taches brunes diffuses, trois taches sont plus marquées: une sur la transverse moyenne, une sur la partie supérieure de la transverse apicale, une à l'extrémité de la deuxième nervure (R+5). Longues longuement villos.

~ Long. corps 3 mm; aile 3.5 mm.

Kayya, Saam fishing hut, Mont Elgon, savant est, h. 4000 m.

✓ Scaptomyza longipennis n. sp. P. 369

0349
1947

♂. D'un jaune rose, sauf les parties latérales de l'abdomen qui sont noires. Yeux à facettes antéro-internes plus grandes. Pilosité oculaire courte et reculée, formée de cils épais, blanchâtres. Espace interoculaire égal à la largeur de l'œil. Troisième soie orbitale égale au tiers de la première, cette dernière un peu plus faible que la troisième. Face blanchâtre, carène médiane peu saillante, aiguë. Jones nulle. Péristome moins large que le troisième article antennaire; vibrisse robuste; soie péristomale faible, sauf les soies angulaires postérieures. Antennes courtes et jaunes, leurs extrémités séparées de la grande vibrisse par un espace égal à la largeur du troisième, avec deux macrochètes dressés; troisième article longuement cilié à l'apex; chète antennaire fourche, quatre cils supérieurs et un inférieur. Mésonotum unicolore; soie acroticales plantées irrégulièrement en deux rangées; présutellaires indistinctes; deux soies dorsocentrales postérieures, la dorsale très forte; dorsocentrale antérieure faible mais distincte de la pilosité du fond; deux sternoplurales; l'antérieure faible. Hanches et pattes d'un jaune pâle. Femur I épais; tibia I avec une soie préapicale. Trochantère III avec deux spinules inférieures noires, précédées de deux longues épines noires, recourbées en croc à l'extrémité. Pales noires jaunes. Ailes longues étroites, quatre fois plus longues que larges, pliées au niveau de la première fracture reboutées sur le ~~sup~~ ^{sup} ~~inférieure~~ corps, à membrane un peu jaunie, fortement irisées, nervure R+3 atteignant presque l'extrémité de l'aile, MA 1 atteignant l'apex exactement, MA 2+3 parallèle à la précédente et légèrement courbée à l'apex. Indice cubital: 70:16:8. Dernière section de la nervure MA 2 d'un tiers plus longue que la section précédente (47:28). La tache apicale de l'aile coupe les cellules R+2+4 et 2M1. Aucune partie de l'aile ne s'éclaircit en lumière polarisée. Abdomen: mince à la base, épaissi à l'apex; segments régulièrement décroissant en largeur du premier au cinquième, le sixième d'une pilosité assez longue, formée de cils noirs dispersés; face tergite avec

P. 350

Soies ocellaires nulles; soies verticales postérieures ciliiformes, verticales externes piliiformes. Pas d'orbitale supérieure. Deuxième article antennaire fortement saillant sur le troisième. Soies périostomales ²⁹⁴⁸ robustes, espacées, disposées en une seule ligne autour de l'orifice buccal, vi brisses rapprochées à la base, leur intervalle deux fois moins large que le troisième article antennaire. Une dorsocentrale postérieure robuste, une rangée unique médiane d'acroticales, dix poils comme chez certains Éphydriides (Lytoxyza, Hydrina), présence d'olaires nulles; soies ocellaires subapicales. Ailes: cinquième nervure courbée; nervure transverse postérieure y réduite à une trace comme la nervure anale; nervure costale prolongée jusqu'à la quatrième nervure.

Le nouveau genre présente des caractères qui permettraient de le rapprocher des Éphydriides: système chélotaxique et réduction des nervures à la base de l'aile; mais la nervure costale n'est pas distinctement brisée et on observe un vestige de la transverse 2; l'armature de chète antennaire est exactement celle Drosophilide; la réduction de la chélotaxie céphalique permettrait de rapprocher ce nouveau genre de certains Astéridés, mais la constitution de l'antenne, la structure des fractures costales, la nervure sous costale allongée ne permettant pas de pousser ce rapprochement. Je crois que le genre Neoscaptoxyza trouve sa place près des Scaptoxyza dont il présente la même constitution antennaire, l'abdomen formé du même nombre de segments, l'aile longue, mais qui se distingue par la réduction du système veinal basal.

Génétype: N. bicolor n. sp

7.3.48

V *Scaptomyza dorsalis* n. sp.

♀ Jaune sale; face, clypeus, palpes, bande médiane frontale d'un brun noir velouté; occiput gris noir, sinciput jaune; deuxième article antennaire noir. Mésonotum avec bande médiane et deux latérales brunes, pleures avec une bande supérieure horizontale d'un gris noir. A. Odoman: tergites I-IV d'un gris jaunâtre, avec une bande médiane longitudinale diffuse.

K. 249

Antennes: troisième article longuement velu de blanc à l'apex, cils du chète très long. Première soie orbitale moitié plus faible que la suivante, la première avec un ~~microscopique~~ minuscule planté au même niveau; soies verticales postérieures courtes et croisées; soies ocellaires longues. Soies périthoracales fines, brunes ou jaunes; une seule vibrasse longue et forte, noire; quatre rangées d'acroticales disposées plus régulièrement sur le préscutum. Trois soies dorso-centrales (H2), l'antérieure faible Une forte soie sterno-pleurale inférieure; deux supérieures faibles. Ailes vitreuses, fortement irisées; nervure transverse apicale (MA20) placée avant le milieu du tronçon apical de la quatrième nervure (MA2a+b) index: 27; 40; la section apicale de la cinquième nervure (CuA1) est supérieure au cinquième du tronçon moyen (10; 48) - Long. corps 2 mm. Aile 2,2 mm.

Kenya: Swan fishing hut, mont Elgon, versant est 2, 2000 m. mare.

V *Scaptomyza graminum* (Fallén)

Kenya: Elgon mill, Mont Elgon, versant est, camp II, 2400 m.

✓ Neoscapto myza bicolor n. sp. p. 348 ♂

Tête grise; thorax noirâtre, antennes et pattes jaunes, femurs postérieurs noirs à l'apex; balanciers blanchâtres, ailes vitreuses à nervures jaunâtres. Abdomen avec les deux premiers segments d'un brun grisâtre, les autres d'un jaune sale, plus ou moins bruns latéralement. Yeux piriformes, velus; espace interoculaire moins large que l'œil vu de face. Macrochètes céphaliques jaunes. Une ligne de cils dorsocentraux placés avant la dorsocentrale; un cil intra-alaire; une faible humérale, deux notopleurales, une sternopleurale. Tarses et longuement velus, les premiers articles élargis. Aile: deuxième nervure (R2+3) prolongée à l'apex de l'aile; la troisième section costale est nettement plus longue que la deuxième; la première section est plus de huit fois plus longue que les deux suivantes (index: 60:2:7) — Long. corps 1.75 mm., ailes 2.25 mm.

Kenya: Elgon Saw mill, mont Elgon, versant est, camp II, 2470 m.

Gen. Scapto myza Hardy p. 148

- ✓ Scapto myza dorsalis n. sp. Kenya
 R. 349. S. graminum (Fallén) "
 R. 349. ✓ S. longipennis n. sp. "
 R. 350. ✓ S. malania n. sp. → Hodros "
 R. 351. Gen. Prosophila Fallén
 ✓ Prosophila repleta (Wollaston) — Kenya

Drosophila subobscura n. sp. p. 352= D. algeri Sm. 1905

♂ Corps roux, macrochètes noirs; face blanche. Abdomen:

tergites largement bordés de brun noir, dernier segment d'un noir luisant. Yeux couverts d'une pilosité argentée, courte. Espace interoculaire égal au tiers de la largeur de la tête. Deuxième soie orbitale califorme (elle est doublée à gauche). Deux vibrisses, la seconde plus faible que la première. Carène faciale peu développée, aigüe. Péristome égal au huitième de la hauteur de l'œil. Chète / antennaire avec sept cils supérieurs et quatre 353 - inférieurs. Soies acrostichales disposées en huit rangées; présutellaires nulles. Des soies apicales et préapicales sur les tibiae I et II, une soie préapicale sur le tibia III; tarses I longuement sur les tibiae I et II, ~~une soie préapicale sur le tibia~~ longuement ciliés, les deux premiers articles avec un peigne formé de dents serrées, noires et brillantes, occupant toute la longueur des articles. Ailes pointues, à membrane jaunée, fortement irisées; transverse apicale (MA 2c) rapprochée de la base de l'aile: le segment moyen de la quatrième nervure compris entre les deux transverses est subégal au segment apical de la cinquième longitudinale; index costal 60:17:6.5. Abdomen court. S. Terminé prégenital avec latérale et épines noires et deux crochets robustes en antéversion - Long. corps 1.60 mm, aile 2 mm.

Kenya: Elgon Saw mill, mont Elgon, versant est, camp II, 2,500 m.

♂ Macrochètes noirs. Tête et appendices, balanciers et pattes jaunes. Thorax d'un brun roux luisant; mésonotum d'un jaune roux sur la partie antérieure. Scutellum et abdomen d'un noir métallique très brillant.

Yeux couverts d'une pilosité blanche assez longue. Espace interoculaire égal à plus de la moitié de la largeur de la tête, luisant, absolument dépourvu de cils, mais le bord antérieur avec une bande mate bordant la lunule. Pousière noire orbitale microscopique. Une vibrisse. Carène faciale peu élevée, aiguë. Péristome égal au vingtième de la hauteur de l'œil. Chête antennaire avec sept cils supérieurs et trois inférieurs. Soies acrosticales disposées en six rangs; présutellaires nulles. Des soies apicales et pré-apicales sur les tibiae I et II, une soie préapicale sur le tibia III; protarses II avec de courtes soies en écailles régulièrement disposées sur toute la longueur de la face interne. Ardes longues et larges, jaunies; petites nervures transverses placées légèrement après le niveau de la première radiale; dernier segment de la quatrième nervure deux fois plus long que le précédent; dernier segment de la cinquième deux fois plus long que la transversale apicale MA 2c; Indes central 45:40:10. Abdomen court. — Long. corps 2 mm, aile 2,5 mm.

Kenya: Suam fishing hut, mont Elgon, versant est, 24,00 m, mars.
Bull. 1954, T. 18, p. 15. *Drosophila* n. sp. n. Group

↓ Drosophila microclavis, n. sp. P. 35/

♂ Corps d'un brun roux. Macrochètes noirs. Face et clypeus bruns. Antennes: deuxième article roux, troisième brun noir. Palpes, balanciers et pattes jaunes. Abdomen d'un noir luisant. Yeux couverts d'une pilosité jaunâtre très courte. Espace interoculaire égal au tiers de la largeur de la tête, garni de longs cils croisés. Pousière noire orbitale ciliiforme. Une vibrisse. Carène faciale peu élevée, ébouriffée. Péristome égal au cinquième de la hauteur de l'œil. Chête antennaire avec cinq supérieurs et trois inférieurs. Soies acrosticales disposées en huit rangs, présutellaires nulles. Des soies apicales et préapicales sur les tibiae I et II et une préapicale sur le tibia III. Les deux premiers articles du tarse II avec un pésole formé de dents noires et

brillantes, le peigne supérieur n'occupe que la moitié apicale du prostern. Ailes jaunies, transverse apicale (MA2c) placée avant le milieu du segment de la quatrième nervure (index: 21:41), le segment apical de la cinquième nervure plus long que MA2c (RS:BS), index costal 154:22:9. Abdomen

P.352 court, épiphyge avec trois plages de petites soies dressées. - Long. corps 2mm, aile 2.5mm.

Kenya: Murakwet, Elgayo Escarpment, 2.500 m., mars.

To Anista (Phortia) *Drosophila rex punctata* n. sp. P.352

♀ Yeux à cils courts, éparés à face des subgales. Espace intersculaire légèrement plus large que l'œil, d'un brun jaunâtre; soies verticales postérieures courtes, verticales internes convergentes. Bande médiane frontale avec quelques cils éparés sur les parties moyennes et antérieures; deuxième soie orbitale moitié moins forte que la première. Gènes linéaires, péristome à peu près aussi large que l'antenne. Soies péristomales faibles, la troisième longue et forte; soie péristomale postérieure deux fois moins forte. Tête légèrement renflée, carène médiane faible, épistome non caillonné, obliquement épaissi. Antennes épaissies, troisième article n'atteignant pas la grande vibrisse, deux fois plus long que long. Chête antennaire très long avec quatre ou cinq cils inférieurs. Tête et appendices d'un jaune roux plus ou moins marbré de brun. Thorax brun, couvert d'une ponctuation blanchâtre ou jaunâtre formant des marbrures; mésoconotum avec trois lignes brunes plus fortes; deux soies dorsocentrales postérieures, deux acrosticales postscutellaires robustes, acrosticales antérieures disposées en 10-12 rangées irrégulières. Une soie humérale et quelques cils; deux sternopleurales. Pattes et tibiaux jaunes. Femurs I largement brunis sur la face externe; femurs II et III avec deux anneaux; tibiaux correspondants avec trois anneaux bruns. Ailes nitreuses légèrement brunies le long du bord costal; première section costale près de trois fois plus longue que la deuxième et sept fois plus longue que la troisième (index 73:26:10); section apicale de la quatrième nervure trois fois plus longue que la nervure transverse MA2c, cette section nettement plus longue que la précédente (47:35); deuxième section de la cinquième nervure (CuA1) près de six fois plus longue que la section apicale. Abdomen d'un noir de poix, chaque tergite avec une étroite bande apicale et latérale blanche; premier tergite visible avec une large bande basale d'un jaune orange; les trois tergites suivants avec chacun une paire de taches quadrangulaires de même couleur, derniers tergites noirs; conques longuement ciliées. - Long. corps, 3mm, aile 2.5mm

Kenya: Murakwet, Elgayo Escarpment, 2.500 m., mars.