Stenianthe trachydea, n. sp. — Long. 3-3 1/2 mill. — Ovata, postice attenuata, ante apicem fortius, tota cyanea, nitida, parum convexa; capite convexo, subtiliter dense punctulato, oculis distantibus; prothorace brevi, antice valde angustato, dense subtiliter punctato, angulis posticis retroductis, elytrorum basin paulo amplectantibus; scutello minuto, sat acute triangulari; elytris apice haud denticulatis, dorso subtiliter punctulatis et vage striatulis, suturam versus paulo evidentius; subtus dense et fortiter punctata, abdomine tenuius, prosterno postice producto, metasterno fortiter emarginato. — Sud du pays Androy (*Ch. Alluaud*, novembre 1900).

Ressemble assez à *S. metallina* Fairm., mais un peu plus large et plus courte, en diffère surtout par le corselet dont la base n'est pas tronquée, mais largement et faiblement bisinuée, avec les angles postérieurs embrassant un peu la base des élytres; en outre le métasternum est fortement échancré pour recevoir la saillie du prosternum. Ces différences pourraient motiver la création d'un genre spécial; mais on trouvera peut-être des passages.

Note sur le genre *Hemichionaspis* [Coccid.] et description d'une espèce nouvelle [1]

Par T.-D.-A. Cockerell.

Le Dr Marchal m'a envoyé une nouvelle espèce d'*Hemichionaspis* récoltée à Konakry, Guinée française, sur le fruit du Palmier à huile, *Elcis guineensis*. Je prends plaisir à décrire cette espèce sous le nom de *H. Marchali*, et pour montrer ses affinités avec les autres espèces du genre, je donne le tableau suivant qui permettra de distinguer les femelles des *Hemichionaspis*.

A. — Vivant dans des fossettes sur les feuilles de *Elaeocarpus*; glandes dorsales du pygydium nombreuses..... ..... *H. scrobicularum* (Green).

B. — Ne vivant pas dans des fossettes; glandes dorsales du pygidium relativement peu nombreuses..... 1.

1. Bouclier femelle brun ou brun jaunâtre; orifice génital un peu en avant de l'orifice anal..... 2.
Bouclier femelle blanc ou blanc jaunâtre..... 3.

1. Travail communiqué et traduit par le Dr P. Marchal. — Échantillons transmis à la Station entomologique de Paris par l'intermédiaire du Jardin colonial.

2. Bouclier femelle long et étroit..... *H. theae* (Maskell).
Bouclier femelle plus large, mytiliforme.....
..... *H. aspidistrae* (Signoret).

3. Lobes médians très longs et étroits; bouclier du mâle faiblement unicaréné..... *H. dracaenae* Cooley.
Lobes médians plus larges..... 4.

4. Orifice génital en avant ou au même niveau que l'anus... 5.
Orifice génital en arrière de l'anus..... 6.

5. Lobes médians relativement longs; écailles spiniformes moins nombreuses..... *H. minor* (Maskell).
Lobes médians plus courts et plus larges; écailles spiniformes plus nombreuses; bouclier du mâle non caréné..... *H. cyanogena* Cockerell.

6. Deuxième lobe absent ou rudimentaire..... 7.
Deuxième lobe bien développé; groupe de glandes médian petit, lobes médians fortement crénelés.....
..... *H. Marchali* Cockerell, n. sp.

7. Lobes médians fortement crénelés; groupe de glandes médian très grand..... *H. mussendae* (Green).
Lobes médians faiblement crénelés: groupe de glandes médian, petit..... *H. rhododendri* (Green)

Hemichionaspis Marchali présente aussi les caractères suivants : Lobes médians foncés, ayant ensemble 15 μ de long et 21 μ de large, chacun d'eux fortement crénelé sur le bord externe, avec trois échancrures: second lobe divisé en deux lobules ayant la même forme que chez *H. aspidistrae*, avec cette différence que le premier lobule est élargi et subtronqué à son extrémité; pas de troisième lobe; processus glandulaire au delà du second lobe comme chez *H. theae;* écailles spiniformes, larges: glandes dorsales peu nombreuses, à peu près comme chez *H. minor;* ouverture génitale entre les groupes de glandes caudo-latéraux, et en arrière de l'orifice anal; glandes circumgénitales en 5 groupes; le médian de 8, en un groupe arrondi largement séparé des céphalo-latérales; céphalo-latérales de 23; caudo-latérales de 12-15.

Boucliers femelles agglomérés et irréguliers, blancs et largement pyriformes, non convexes. Boucliers mâles fortement tricarénés. Beaucoup de boucliers mâles teintés de jaune.