Antita Schulzi, nov. sp. — *Testacea fusco picta*. Caput superne fusco punctatum. Vertex inter oculos costae frontalis basi dimidio angustius. Fastigium transversum, declive, punctato impressum. Frons punctato impressa pallide testacea, costa inter antennis latissima atque vitta nigra transversa picta ante ocellum augusta, parallela. Carinae laterales frontis sensim divergentes. Antennae filiformes, testaceae, marginem posticum pronoti leviter (♀) superantes, apice fuscae. Pronotum subcylindricum antice submarginatum postice truncatum, ruguloso impresso punctatum, carina media a linea elevata percurrenti tantum indicata, sulcis in dorso profundis, metazona pone sulcum distincte impressa; lobis lateralibus nec non capite pone oculos fascia fusco rufescente antice latissima retrorsum sensim angustata usque angulos humerales perducta, angulo postico loborum tanto macula triangulari pallida, marginibus inferiori et postico anguste incrassatis atque nigro maculatis. Elytra valde abbreviata, postice late rotundata dimidio exteriore fusco nitido, dimidio interiore pallide testaceo sed macula castanea nitida apicali signato. Femora postica subtus sanguinea, area externo media fusca maculis flavis duabus ante medium ad carinam inferiorem positas ornata. Tibiae posticae rufae spinis extus 8 intus 10 apice nigro armatae. Prosterni tuberculo ab antico posticoque compresso, linguiformi.

♀. Long. corp. : 24; pron. : 6; elytr. : 5; fem. post. : 16 mill.

Wugiri, Deutsch-O.-Afr. (H. SCHULZ, H. ROLLE).

La largeur des élytres distingue facilement cette espèce des autres.

Lat. elytr. media : 3,2 mill.

Une nouvelle espèce de *Scythris* [MICROLÉP.] des environs de Vannes

par J. DE JOANNIS.

Scythris herniariae, nov. sp. — ♂ ♀. Exp. al. : 11 mill. — *Affinis* *S. cicadellae* L.; *alis brunneis*, *squamis albis praesertim ad marginem internum et ad costam ante apicem inspersis*, *linea plicae flavescenti squamis albis mixta*, *macula alba subapicali squamis albis usque in cilia producta*. *Posticis angustis, fusciscentibus*. *Capite et thorace brunneo-flavescentibus, palpis brunneis, ad basim griseo-lutescentibus, abdo-*

mine supra brunneo, metallescenti, infra griseo-luteo, squamis albis præsertim in ♀ insperso.

Ressemble beaucoup à *S. cicadella* Z. mais s'en distingue dès l'abord par la couleur du fond des ailes supérieures qui est d'un brun beaucoup plus foncé, au lieu d'être d'un joli brun jaune, comme dit ZELLER : « angenehm gelbbraun ». Les écailles du fond ne sont pas d'une teinte uniforme, les unes un peu plus foncées, les autres plus claires, mais l'ensemble est plus foncé que chez *cicadella*. Cette dernière espèce se prend d'ailleurs sous sa forme tout à fait typique aux environs de Vannes également et ne peut se confondre avec la nouvelle espèce. Chez cette dernière, l'aile supérieure est saupoudrée de nombreuses écailles d'un blanc pur, réparties principalement le long du bord interne d'une façon sensiblement uniforme, sans laisser de tache brune quadrangulaire, comme c'est le cas chez *cicadella*, puis dans la région costale surtout à partir de l'extrémité de la cellule. De plus, le pli dorsal contient une strie très nette, jaunâtre, plus ou moins saupoudrée d'écailles blanches. Cette strie, qui ne dépasse guère en longueur la moitié de l'aile, est bordée en dessous par une ligne brun noir très foncé, presque sans écailles blanches, ce qui la fait bien ressortir, et est suivie d'un espace de même couleur qui semble formé de deux traits superposés dont le supérieur longe même en dessus l'extrémité de la strie plicale. Ces deux traits s'écartent vers l'extérieur et comprennent entre leurs extrémités une tache blanche en forme de coin qui s'élargit vers l'extérieur ; cette tache, courte, se prolonge à sa partie supérieure par une ligne, parallèle à la côte, d'écailles blanches, s'élargissant en pénétrant dans la frange qu'elle traverse complètement. Franges brun noirâtre. Ailes inférieures comme chez *cicadella*, gris brunâtre, franges un peu plus claires qu'aux supérieures. En dessous, les ailes sont entièrement voilées d'écailles grises ; les franges comme en dessus.

Tête et thorax brun un peu jaunâtre, plus clairs que les ailes ; le thorax lui-même en général plus clair que la tête ; ptérygodes mêlés de quelques écailles blanches. Palpes grisâtre clair à la base et à l'intérieur du second article, le reste brun. Antennes brun noir, finement ciliées. Abdomen brun foncé, à reflets cuivrés surtout chez le ♂, en dessous gris jaunâtre parsemé d'écailles blanches, plus abondantes chez la ♀ ; l'abdomen est assez large et court, la touffe anale du ♂ semblable à celle de *cicadella*, brun foncé en dessus, la partie ventrale gris jaunâtre. Chez la ♀, l'oviducte fait un peu saillie. Pattes gris brunâtre, parsemées de quelques écailles blanches.

Chenille : un peu fusiforme, atténuée aux extrémités, les segments

6 à 9 sont les plus larges et sensiblement égaux; d'un brun un peu rougeâtre. Tête brun clair, calottes bordées de noir à l'arrière et sur les côtés et un peu tachetées au centre, le sommet du triangle frontal également noir. Écusson non corné, noir en dessus avec un petit trait noir latéral, au-dessous, de chaque côté; l'incision qui le sépare de la tête, blanche; il est divisé au milieu par une large ligne jaunâtre qui se prolonge en formant la dorsale, large sur les 3^e et 4^e anneaux, s'atténuant déjà dans la seconde moitié de celui-ci et restant ensuite très fine tout le long du corps, bordée de fines lignes brunes un peu tremblées; deux sous-dorsales semblables de chaque côté, également espacées, dont la première porte les points trapézoïdaux à son bord interne; sous-stigmatale jaune clair bordée en dessus d'une ligne brune tremblée, un peu plus large que les cinq lignes précédentes; écusson anal en losange, brun noir; dessous brun clair uniforme; points verruqueux brun noir à centre blanc très petit, portant un poil noir, les trapézoïdaux disposés en carré sur les anneaux 5 à 11, le verruqueux situé au-dessus du stigmate grand, formé de deux circonférences noires concentriques à centre blanc. Pattes antérieures noires, annelées de blanc; pattes membraneuses concolores, avec un demi-anneau brun noir à la base extérieurement, portant quelques soies noires; crochets bruns; stigmates blanchâtres, petits.

La chenille vit sur la *Herniaria glabra* L.; cette plante rampe à terre et, en soulevant les rameaux, on voit de petites toiles lâches et fragiles emprisonnant de petits grains de sable et suivant les tiges rampantes. La chrysalide, en captivité, se fait dans des débris quelconques, elle est enveloppée dans un cocon blanc fusiforme.

Vingt-quatre exemplaires de cette espèce ont d'abord été pris au vol à Plouharnel (Morbihan), par mon frère, du 18 mai au 14 juin. Depuis il en a trouvé la chenille à deux époques. Au mois de mai, il a trouvé à la fois des chenilles très jeunes et des toiles déjà abandonnées par leurs habitants. Il semble donc que les chenilles de cette première apparition s'espacent sur un assez long intervalle de temps (peut-être depuis septembre?); ce sont elles qui donnent l'éclosion mai-juin. Les chenilles ont été retrouvées ensuite, cette fois à St-Pierre Quiberon, à la fin de juin, et elles ont donné une seconde éclosion en juillet, deux exemplaires mal développés le 5 juillet et quatre autres très bien développés du 23 au 29 juillet.

1909. "Une nouvelle espece de Scythris des environs de Vannes." *Bulletin de la Société entomologique de France* 1908, 248–250.

<https://doi.org/10.5962/bhl.part.5614>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/37020>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.5614>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/5614>

Holding Institution

Smithsonian Libraries

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.