INDIAN FOREST

RECORDS

(New Series)

ENTOMOLOGY

Vol. 7

No. 8

DESCRIPTIONS DE NOUVEAUX LAMIAIRES DE L'INDE (COLEOPTERA: LAMIDAE)

par S. BREUNING

Museum National d'Histoire Naturelle, Paris



3235

Foreword.

This is the first publication from a French specialist to be published as an Indian Forest Record after World War II for the benefit of entomologists in India.

In the description of new species and recharacterisation of imperfectly known species the cooperation of a body of foreign specialists has been obtained and it is hoped that many more systematic papers will be forthcoming in the near future. At present more work on the systematics of Indian forest insects is being done outside India than at Dehra Dun.

The insect collection at the Forest Research Institute, Dehra Dun, now contains about 17,500 named species and perhaps another 10,000 species for which names are not yet available, but this total represents only a small fraction of the insect fauna of the Indian Union yet to be discovered and classified. In this work a very small amount of assistance has come from members of the Forest Service who are mainly deterred perhaps by a wrong but very general assumption that their local insects are common and certain to be represented in the Institute Collection. Although the Forest Research Institute obtains by field collections and breeding in the insectaries some 10,000 to 25,000 specimens a year, it is more than likely that even if a similar number of specimens were sent in by forest officers there would be very little duplication.

ABSTRACT

Thirty new species, 7 of the genus Pothyne, 1 of Trichopothyne, 2 of Hyllisia, 6 of Glenea and 14 of Nupserha all belonging to the family Lamiidae are described.

Most of the collections have been made by the members of the Forest Entomologist staff in Dehra Dun or when out on tours.

N. C. CHATTERJEE

INDIAN FOREST RECORDS

Vol. 7

1949

No. 8

DESCRIPTIONS DE NOUVEAUX LAMIAIRES LE L'INDE (COLEOPTERES)

PAR S. BREUNING, PARIS.

Grâce à l'obligeance de Monsieur R. N. Mathur j 'ai eu l'occasion d'étudier un certain nombre de Longicornes, parmi lesquels j'ai relevé les formes nouvelles suivantes dont les types se trouvent tous au Forest Research Institute de Dehra Dun.

Pothyne stictica sp. nov.

Très allongé. Antennes presque deux fois plus longues que le corps; scape frangé en dessous de poils assez courts, articles deux à six frangés de poils très longs; troisième article distinctement plus long que le scape, un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux moitié plus longs que les joues. Front à ponctuation dense et peu fine. Pronotum assez densément et peu finement ponctué et finement ridé en travers dans sa partie médiane. Elytres échancrés à l'extrémité (l'angle sutural arrondi, l'angle marginal épineux).

Rouge, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre. Le front, les bords des yeux, le bord antéro-interne des joues, une bande transversale de chaque côté derrière les yeux, ainsi qu'une étroite bande longitudinale au milieu du vertex présentent une pubescence jaune. Pronotum orné de sept étroites bandes longitudinales jaunes, la bande médiane étant dédoublée. Strie suturale des élytres et les epipleures revêtus de pubescence jaune. Chaque élytre présente cinq bandes longitudinales jaunes discales, dissociées toutes en de petites taches (pas trop regulièrement disposées); une plus grande tache jaune se trouve au milieu du disque après le milieu de la longueur. Dessous du corps à fine pubescence jaune pâle. Mesepisternes et les metepisternes revêtus d'une dense pubescence jaune pâle. Base extrême du troisième article antennaire, moitié basilaire des articles quatre et cinq, et le tiers basilaire des articles six et sept à pubescence blanche.

Longueur 13 á 16 mm. Largeur 3 à $3\frac{1}{2}$ mm.

Type de Fraserpet, Coorg (F.R.I. Sandal Insect Survey).

Pothyne subdistincta sp. nov.

Proche de distincta Breun., mais avec les lobes inférieurs des yeux deux fois plus long que les joues, la ponctuation du pronotum un peu plus fine et les élytres étroitement arrondis à l'extrémité.

Tous les dessins sont ochracés. La pubescence du front et du pronotum part les bandes, est gris blanchâtre. Bande médiane du pronotum non dédoublée. Bandes élytrales plus larges.

Type de Jawalagiri, North Salem, Madras (F.R.I. Sandal Survey).

Pothyne distincta sp. nov.

Très allongé. Antennes plus de deux fois plus longues que le corps, leurs six premiers articles frangés en dessous de poils courts; troisième article aussi long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux trois fois plus longs que les joues. Ponctuation du front dense et fine, celle du pronotum étant fine et très dense. Elytres assez largement arrondis à l'extrémité, très densément et finement ponctués.

Rouge, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre, le front, les tempes, et une étroite bande longitudinale médiane sur le vertex d'une pubescence jaune paille. Pronotum orné de sept bandes longitudinales jaune paille, la médiane étant dédoublée. Strie suturale des élytre et epipleures revêtus de pubescence jaune paille. Chaque élytre orné de cinq étroites bandes longitudinales jaune paille, la première de ces bandes (compté de la suture) étant très courte. Dessous du corps et pattes à très fine pubescence jaune pâle. Mesepisternes et les metepisternes à dense pubescence jaune pâle.

Longueur 14 mm. Largeur 3 mm 1/3.

Type de Bagdogra Range, Kurseong, Bengal (N.C. Chatterjee).

Pothyne multivittipennis sp. nov.

Très allongé. Antennes trois quarts plus longues que le corpa, leurs six premiers article frangés en dessous de poils courts; troisième article un peu plus long que le quatrième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues. Ponctuation du front dense et peu fine, celle du pronotum étant dense et fine. Elytres arrondis à l'extrémité, très finement ponctués, leurs bords latéral et apical frangés au tiers apical de courts poils dressés.

Rouge, revêtu d'une fine pubescence jaune paille, cette pubescence étant plus dense sur le front, les tempes et les parties latérales du pronotum. Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales jaunâtres, la médiane étant dédoublée. Ecusson, les epipleures et le dessous du corps à dense pubescence jaune paille. Chaque élytre orné de sept bandes longitudinales jaunâtres.

Mesepisternes et les metepisternes à pubescence jaune paille, très dense. Antennes revêtues d'une pubescence brun rougeâtre, tiers basilaire des articles quatre et cinq d'une pubescence blanchâtre.

Longueur 13 mm. Largeur 3 mm 1/3.

Type de North Salem, Madras (B. Singh).

Paratypes de Vellore, Kottur, Madras, 1200 m alt. (N.C. Chatterjee).

Pothyne subvittata sp. nov.

Très allongé. Antennes trois quarts plus longues que le corps, frangées de poils courts ; troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues. Ponctuation du front dense et peu fine. Pronotum assez éparsément et finement ponctué et très finement ridé en travers. Elytres arrondis à l'extrémité (l'angle sutural faiblement proéminent), très densément et finement ponctués, les points devenant très fins au tiers apical.

Rouge, revêtu d'une pubescence brun grisâtre, le front, les tempes et une bande longitudinale médiane sur le vertex présentent une pubescence ochracée. Pronotum orné de sept bandes longitudinales ochracés; écusson ochracé. Chaque élytre orné de quatre étroites bandes longitudinales ochracées, qui sont peu régulières, un peu dilacerées et élargies par places et qui alternent avec trois bandes longitudinales blanchâtres. Dessous du corps à pubescence jaune paille. Mesepisternes et les metepisternes à pubescence ochracée.

Longueur 16 mm. Largeur 3 mm ½.

Type de Sitapahar R. Chittagong, Bengal (G.D. Bhasin).

Pothyne albosignata sp. nov.

Très allongé. Antennes deux fois plus longues que le corps, leurs six premiers articles frangés en dessous de poils courts; troisième article distinctement plus long que le quatrième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux trois fois et demie plus longs que les joues. Ponctuation du front et de la partie médiane du vertex fine et très dense. Pronotum densément et assez grossièrement ponctué, pourvu de trois profonds sillons transversaux (un au bord antérieur, deux avant la base). Elytres étroitement et faiblement échancrés à l'extrémité (l'angle sutural et l'angle marginal arrondis), très, densément et peu finement ponctués, les points étant un peu plus fins et moins serrés au tiers apical.

Rouge foncé, revêtu d'une fine pubescence jaune paille. Chaque élytre orné d'une étroite bande longitudinale blanchâtre au milieu du disque de la moitié postérieure et de deux petites taches obliques posthumerales blanchâtres. Pattes et antennes à pubescence brun rougeâtre.

Longueur 11 mm $\frac{1}{2}$. Largeur 2 mm $\frac{3}{4}$.

Type de Fraserpet, Coorg (F.B. I. Sandal Insect Survey).

Pothyne sericeomaculata sp. nov.

Très allongé. Antennes trois quarts plus longues que le corps, leurs six premiers articles frangés en dessous de poils courts; troisième article aussi long que le quatrième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux deux fois et demie plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum dense et assez plus longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum dense et assez plus longs que les joues. Elytres arrondis à l'extrémité, très densément et fine, très dense sur le front. Elytres arrondis à l'extrémité, très densément et peu finement ponctués, les points devenant un peu plus fins et moins serrès au tiers apical.

Rouge foncé, revêtu d'une pubescence brun rougeâtre; le front d'une pubescence jaune pâle. Pronotum orné de trois bandes longitudinales discales jaune pâle (la médiane étant un peu plus large que chacune des latérales) et de chaque côté sur la partie latérale d'une large bande longitudinale jaune pâle, qui se prolonge en avant jusqu'au bord postérieur des yeux. Ecusson, la strie suturale des élytres et les epipleures à pubescence jaune pâle. Chaque élytre orné de trois series longitudinales de très petites taches discales jaune pâle et de quelques taches semblables accessoires situées dans la partie post-médiane entre la deuxième et la troisième série (compté de la suture). Dessous du corps revêtu d'une fine pubescence jaune pâle, plus dense sur les côtés de l'abdomen, dense sur les mesepisternes et les metepisternes. Tiers basilaire des articles antennaires quatre et cinq à pubescence blanchâtre.

Longeur 11 mm. Largeur 2 mm 1/4.

Type de Maymyo, Mandalay District, Birmanie (D.J. Atkinson).

Trichopothyne hindostani sp. nov.

Proche de strandiella Breun., mais avec les six premiers articles antennaires frangés en dessous de poils médiocrement longs, les tubercules antennifères moins rapprochés, les lobes supérieurs des yeux également moins rapprochés et les lobes inférieurs des yeux un peu moins longs que les joues ; la ponctuation du front est fine et très dense, celle du pronotum fine et dense, et les élytres sont subtronqués à l'extrémité (l'angle apical marginal légèrement proéminent).

Brun revêtu d'une pubescence brun rougeâtre. Pronotum orné de sept bandes longitudinales jaune pâle floues. Chaque élytre orné de quatre bandes longitudinales nettes, jaune paille (la première située àla suture, la quatrième au bord latéral) et de deux bandes discales gris jaunâtre. Dessous du corps et pattes revêtus de pubescence jaune grisâtre, les mesepisternes et les metepisternes d'une pubescence jaune paille.

Longueur 11 mm. Largeur 2 mm 1/4.

Type de Dehra Dun, U.P. (A.H. Khan).

Hyllisia albolateralis sp. nov.

Très allongé. Antennes deux fois et demie plus longues que le corps ; scape densément frangé de poils peu longs, les articles deux à cinq frangés en dessous de poils très longs ; troisième article un peu plus long que le quatrième. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues. Ponctuation du front dense et peu fine, celle de la partie antérieure du vertex et du pronotum étant dense et fine. Elytres arrondis à l'extrémité, très densément et finement ponctués, les points devenant très fins das le milieu de la longueur.

Noir, revêtu d'une pubescence brun clair. Une très large bande longitudinale blanche de chaque côté sur les parties latérales du pronotum. Chaque élytre avec une large bande longitudinale discale brune, située près de la suture et devenant vers l'arrière de plus en plus floue, et une bande longitudinale blanche, occupant tout le quart latéral. Mesepisternes et les metepisternes à dense pubescence jaune pâle. Base extrême des articles antennaires, trois à cinq annelée de blanchâtre.

Longueur 17 mm. Largeur 3 mm ½.

Type de Dehra Dun, U.P. (G. D. Bhasin)

Hyllisia flava sp. nov.

Très allongé et très étroit. Antennes plus de deux fois plus longues que le corps, leurs six premiers articles frangés en dessous de poils courts. Lobes inférieurs des yeux distinctement moins longs que les joues. Ponctuation de la tête et du pronotum dense et fine. Elytres obliquement tronqués à l'extrémité (l'angle sutural à peine indiqué, l'angle marginal proéminent), densément et finement ponctués, les points devenant très fins au tiers apical.

Jaune rougeâtre. Front et dessous du corps àpubescence gris blanchâtre. Trois bandes longitudinales gris blanchâtre sur l'occiput et sept bandes gris blanchâtre floues sur le pronotum. Chaque élytre orné de quatre très étroites bandes longitudinales jaune blanchâtres peu apparentes, la troisième de ces bandes (compté de la suture) élargie au quart apical en tache oblongue, la quatrième élargie en forme de petite tache médiane, ronde. Pattes et antennes jaunes.

Longueur 11 mm. Largeur 2 mm. Type de Mussoorie, U.P. (Student coll.)

Glenea (S. G. s. str.) assamensis sp. nov.

Allongé. Àntennes un peu plus longues que le corps ; troisième article distinctement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape ; quatrième article un peu plus long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux distinctement plus longs que les joues. Front distinctement plus rs des yeux distinctement plus longs que les joues.

large qu'un de ces lobes. Ponctuation de la tête dense et fine. Pronotum aussi long que large, densément et peu finement ponctué. Elytres très allongés, échancrés à l'extrêmité (l'angle sutural distinct, l'angle marginal étiré en un fong lobe pointu), densément et peu finement ponctués, les points devenant long lobe pointu), densément et peu finement ponctués, les points devenant long lobe pointu), densément et peu finement ponctués, les points devenant long lobe pointu), densément et peu finement ponctués, les points devenant long lobe pointu). La crête subhumérale atteint le lobe apical, la crête humérale s'efface peu avant lui.

Noir, revêtu d'une pubescence brun noirâtre. Le front, sauf, une petite tache ronde médiane, et sur le vertex une large bande longitudinale médiane sont blancs. Pronotum orné d'une large bande transversale basilaire et d'une étroite bande longidudinale médiane blanches; ses parties latérales sont revêtus de pubescence blanche à l'exception d'une tache médiane ronde. Ecusson blanc. Chaque élytre orné d'une étroite bande suturale blanche, s'éténdant de l'écusson jusqu'un peu avant l'apex; à son extrémité cette bande est réunie à une bande transversale preapicale blanche, qui s'étend latéralement jusqu'à la crête humérale. Parfois existe une très petite tache discale blanchâtre au commencement du tiers apical. Dessous du corps et les pattes revêtus d'une fine pubescence grise, le metasternum à l'exception de sa partie médiane, et les metepisternes à l'exception de leur partie antérieure-interne d'une pubescence blanche. Antennes à pubescence brun noirâtre.

Longueur 12 mm. Largeur 3 mm 1/4.

Type un & de Saikhaghat, Lakhimpur, Assam (C. F. C. Beeson)

Glenea (S.G. s. str.) albosignatipennis sp. nov.

Allongé. Antennes un quart plus longues que le corps (3) ou un peu plus longues que lui (3); troisième article distinctèment plus long que le quatrième, beauceaup plus long que le scape; quatrième article aussi long qu'un des articles suivants. Lobes inférieurs des yeux cinq fois plus longs que les joues (3) ou deux fois et demie plus longs qu'elles (3). Front beaucoup moins large qu'un de ces lobes (3) ou distinctement plus large (3). Ponctuation de la tête et du pronotum assez dense et très fine. Pronotum aussi long que large. Elytres allongés, échancrés à l'extrêmité (l'angle sutural étiré une très petite épine, l'angle marginal étiré en une épine médiocrement longue), assez densément et grossièrement ponctués, les points devenant plus fins vers la suture sont effacés au tiers apical. La crête humérale et la subhumérale se réunissent un peu avant l'apex pour atteindre l'épine apicale. Premier article des tarses postérieurs presque aussi long que les articles deux à quatre réunis.

Noir, revêtu d'une pubescence brune. Les joues et les bords des yeux d'une pubescence blanche. Deux bandes longitudinales blanches sur le front, prolongées jusqu'au bord postérieur du vertex. Pronotum revêtu de pubescence blanche, sauf deux bandes longitudinales brun foncé située chacune juste à côté de la ligne médiane et n'atteignant pas la base, et de chaque côté une petite tache prémédiane ronde brun foncé située au bord supérieur de la

partie latérale. Ecusson blanc. Elytres rouges à fine pubescence grisâtre et ornés de dessins blancs : une petite tache ronde postbasilaire latéro-discale, une très petite tache prémédiane au bord interne de la crête humérale, une grande tache transversale située un peu après le milieu de la longueur, et s'étendant de la suture jusqu, à la crête humérale et au commencement du quart apical une étroite tache transversale discale courbée (à concavité du côté oral). Dessous du corps à fine pubescence brun grisâtre ; sterna en majeure partie â pubescence blanche. Une tache transversale blanche de chaque côté du deuxième segment abdominal. Une tache longitudinale blanche de chaque côté du cinquième segment. Les côtés des segments abdominaux un, trois et quatre à pubescence blanche. Palpes et les pattes jaune rougeâtre, les pattes revêtues d'une fine pubescence jaunâtre. Antennes rouges, leurs derniers articles revêtus de pubescence brune.

Longueur 12 mm. Largeur 3 mm 1/3.

Type une ♀ de North Belgaum, Bombay (J.A. Graham).

Glenea (S. G. s. str.) crucipennis sp. nov.

Allongé. Antennes un peu plus longues que le corps ; troisième article beaucoup plus long que le quatrième ou que le scape. Lobes inférieurs des yeux distinctement plus longs que les joues. Front plus de moitié plus large qu'un de ces lobes. Ponctuation de la tête dense et très fine. Pronotum faiblement transverse, finement ponctué. Elytres allongés, échancrés à l'extrêmité (l'angle sutural épineux, l'angle marginal étiré en une très courte épine), densément et peu grossièrement ponctués, les points devenant plus fins vers la suture et vers l'apex. Crêtes humérale et subhumérale s'effasant un peu avant l'épine apicale. Premier article des tarses postérieurs court.

Noir, revêtu d'une pubescence brun noirâtre. Joues et tempes à pubescence blanche. Deux bandes longitudinales blanches sur le front, chacune d'elles prolongée en arrière jusqu'au bord postérieur du vertex. Cinq bandes longitudinales blanches, peu larges, sur le pronotum : une médiane et de chaque côté deux sur les parties latérales, ces dernières réunies au bord antérieur et postérieur. Ecusson blanc. Chaque élytre présente une assez étroite bande suturale, une petite tache discale un peu avant le milieu de la longueur, réunie à la bande suturale, une tache discale à la base extrême, une tache ronde discale postbasilaire, une tache ronde discale juste avant l'apex, et deux petites taches au bord interne de la crête humérale : l'une à la fin du tiers basilaire, l'autre au commencement du quart apical : tous ces dessins de couleur blanche. Le bord antérieur de l'épaule et la base des epipleures sont revêtus d'une pubescence gris blanchâtre. Dessous du cerps et les pattes à fine pubescence grise. La partie interne des mesepisternes et les metepisternes à l'exception de leur partie interne, à pubescence blanche. Une bande oblique blanche de chaque côté du metasternum. Une bande longitudinale blanche sur les côtés de l'abdomen. Antennes noires.

Longueur 11 mm. Largeur 3 mm 2/3.

Type une ? de Lakhimpur, Assam (C.F.C. Beeson).

Glenea (S. G. s. str.) sexvitticollis sp. nov.

Allongé. Antennes un quart plus longues que le corps. Troisième article distinctement plus long que le quatrième, beaucoup plus long que le scape. Lobes inférieurs des yeux quatre fois plus longs que les joues. Front aussi large qu'un de ces lobes. Ponctuation de la tête et du pronotum dense et très fine. Pronotum aussi long que large. Elytres allongés, obliquement tronqués à l'extrèmité (l'angle sutural distinct, l'angle marginal pointu), densément et peu finement ponctués. Crêtes humérale et subhumérale s'effacant un peu avant l'apex. Premier article des tarses postérieurs aussi long que les articles deux à quatre rèunis. Crochets appendiculés.

Brun foncé, revêtu d'une pubescence jaune paille. Une tache quadrangulaire brun foncé au milieu du front. Une tache transversale brun foncé au milieu du bord postérieur du vertex. Pronotum avec six étroites bandes longitudinales brun foncé : de chaque côté une discale, une autre à la limite du disque et de la partie latérale et la troisième sur la partie latérale, n'atteignant toutes ni le bord antérieur ni la bord postérieur. Elytres rouge clair et revêtus d'une fine pubescence brun rougeâtre ; chacun présentant une bande suturale, une courte bande discale (occupant le tiers basilaire) une tache discale ronde médiane. (réunie à la bande suturale) une tache discale apicale (également réunie à la bande suturale) et une bande humérale, s'étendant jusqu'au commencement du quart apical, mais interrompue après la base : tous ces dessins de couleur jaune. Fond de l'abdomen rouge. Dessous du corps revêtu en majeure partie de pubescence jaune. Palpes, les pattes et les antennes rouge clair, les articles antennaires six à onze à pubescence d'un brun assez foncé.

Longueur 7 mm. 1. Largeur 2 mm.

Type un & de Tharawaddy, Konbilis Res., Burmanie (Mg Da).

Glenea (S. G. s. str.) arithmetica Thoms. m. suturefascipennis nov.

Comme la forme typique, mais avec les fémurs et les tibias rouges.

Type un & d'Ohiya, Ile Ceylon (Gauri Dutt).

Glenea (S. G. Cancelloglenea Breun.) vaga Thoms. m. flavocolorata nov.

Comme la forme typique, mais toute la surface du corps revêtue d'une pubescence jaune paille ; les dessins prothoraciques et élytraux de couleur jaune blanchâtre donc meins apparents.

Type de Dehra Dun, U.P.

Nupserha pseudoventralis sp. nov.

Proche de ventralis Gah. mais avec la ponctuation de la tête et du pronotum un peu moins fine, les élytres un peu moins longs, plus profondément échancrés à l'extrêmité et assez grossièrement ponctués, les points étant alignés.

Type un & de Shillong, Assam.

Nupserha rotundicollis sp. nov.

Proche d'ustulata Er., mais le pronotum pourvu de chaque côté d'une bosse obtuse latérale (le bord latéral paraissant ainsi plus fortement arrondi) et les élytres plus faiblement échancrés à l'extrémité (l'angle marginal formant un lobe triangulaire plus court).

Type une ♀ de Shillong, Assam (M. Bose).

Nupserha bicolor Thoms. m. nigrata nov.

Comme la forme typique, mais avec les deux tiers postérieurs élytraux brun foncé. Metasternum, les metepisternes (à l'exception de leur bord antérieur) et l'abdomen (à l'exception du bord antérieur du premier segment) : brun foncé.

Type un & de Dehra Dun, U.P. (N. C. Chatterjee).

Nupserha lenita Pasc. m. bilatevittata nov.

Comme la forme typique (rangée àtort dans le genre Glenea et dont Nupserha dubia Gah, et Nupserha ambigena Lam. ne forment que des morphae) mais avec deux taches rondes noirâtres, situeé chacune sur la partie latérale du pronotum. Metepisternes en grande partie noirs. Une tache noire laterale sur les côtés du premier, du deuxième et du cinquième segment abdominal.

Type un & de Pollibetta, Coorg (T.B. Fletcher).

Nupserha malabarensis Pic m. partenigrescens nov.

Comme la forme typique mais avec une grande tache médiane noire sur le troisième segment abdominal, une tache semblable sur le deuxième et parfois aussi sur le premier segment.

Type un & de Dehra Dun, U.P. (G. D. Bhasin).

Nupserha nitidior Pic m. atripennis nov.

Comme la forme typique (décrite par l'auteur comme variété de malabarensis, mais etant à mon avis une bonne espéce) avec les élytres entièrement bran noirâtre.

Type une 2 de Coorg (Y. R. Rao).

Nupserha madurensis Pic m. reductemaculata nov.

Comme la forme typique, mais sans tache noire sur la partie latérale du pronctum. Les fémurs postérieurs sont parfois entièrement jaune rougeâtre.

Type une ? de Mallipatna, South Coorg (S. N. Chatterjee).

Nupserha madurensis Pic m. flaviventris nov.

Comme m. reductemaculata mihi mais avec les metepisternes entièrement jaune rougeâtre. L'abdomen est de mème couleur, à l'exception parfois de la moitié apicale du cinquième segment.

Type une ? des Anamalai Hills, Madras (J. C. M. Gardner).

Nupserha madurensis Pic m. subtermaculata nov.

Comme m. flaviventris mihi, mais sans tache noire sur les côtés du mesosternum.

Type un & de Dehra Dun, U.P. (B. S. Gusain)

Nupserha madurensis Pic m. nigroreducta nov.

Comme m. subtermaculata mihi, mais avec le metasternum entièrement jaune rougeâtre.

Type une 2 de Dehra Dun, U.P. (J. C. M. Gardner)

Nupserha madurensis Pic m. ampliata nov.

Comme m. reductemaculata mihi mais tout le tiers apical élytral est d'un brun assez foncé.

Type une 2 de Dehra Dun, U.P. (B. S. Gusain).

Nupserha madurensis Pic m. flavescens nov.

Comme m. reductemaculata mihi, mais avec l'abdomen jaune rougeâtre (à l'exception de la moitié apicale du cinquième segment) et les élytres non rembrunis vers l'extrêmité.

Type une Q de Dehra Dan, U.P. (N. C. Chatterjee)

Nupserha atriceps Breun. m. laterifusca nov.

Comme la forme typique, mais avec le bord latéral des élytres légerement rembruni, sauf dans la partie basilaire. Cinquième segment abdominal brun foncé.

Type un & de Dehra Dun, U.P. (N. C. Chatterjee)

Nupserha atriceps Breun, m. assamensis nov.

Comme la forme typique, mais le disque élytral est vaguement rembruzi, sauf vers l'extrêmité.

Type une 2 de Lakhimpur, Assam (N. C. Chatterjee).