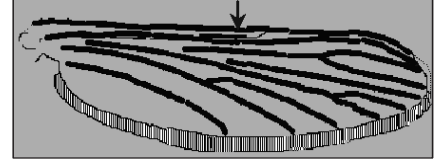
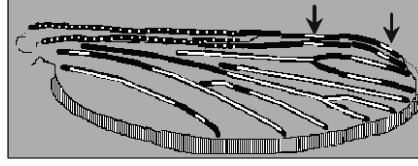
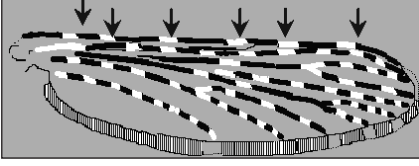


उपवंश और प्रजातियों की पहचान

शिरा 1 (R1) सहित कोस्टा और सबकोस्टा पर पीला क्षेत्र



≥ 4 (3 से अधिक)

1. एनॉ. एकोनितस *
2. एनॉ. एन्युलैरिस *
3. एनॉ. बाल्बासेंसिस *
4. एनॉ. क्युलिसीफेसीज़ *
5. एनॉ. डाइरस *
6. एनॉ. डेथालाई *
7. एनॉ. एलीगैस *
8. एनॉ. फ्लुवियाटिलिस *
9. एनॉ. जेमेसाई *
10. एनॉ. जेपोरिएंसिस *
11. एनॉ. कारवारी *
12. एनॉ. कोची *
13. एनॉ. मैकुलेटस *
14. एनॉ. मजीदी *
15. एनॉ. मिनिमस *
16. एनॉ. मोगुलेंसिस *
17. एनॉ. मल्टीकलर *
18. एनॉ. निविपस *
19. एनॉ. पैलिडस *
20. एनॉ. फिलिपाइनैंसिस *
21. एनॉ. स्युडोजेमेसाई *
22. एनॉ. स्युडोविलमोरी *
23. एनॉ. पुलचेरिमस *
24. एनॉ. सर्जेटाई *
25. एनॉ. स्पलेंडिडस *
26. एनॉ. स्टीफेंसाई *
27. एनॉ. सबपिक्टस *
28. एनॉ. सण्डाइकस *
29. एनॉ. टेसीलैटस *
30. एनॉ. थियोबाल्डी *
31. एनॉ. टरखुदी *
32. एनॉ. वैगस *
33. एनॉ. वरुणा *
34. एनॉ. विलमोरी *

< 4 (4 से कम)

1. एनॉ. इंटरप्टस
2. एनॉ. अहोमी
3. एनॉ. एनेनडेलाई *
4. एनॉ. एग्रोपस *
5. एनॉ. बेली *
6. एनॉ. बार्बीरोस्ट्रिस *
7. एनॉ. बारबम्ब्रोसस *
8. एनॉ. क्रॉफोर्डी *
9. एनॉ. गाइगस *
10. एनॉ. लिण्डेसाई *
11. एनॉ. नाइजेरिमस *
12. एनॉ. नीलगिरिकस *
13. एनॉ. निटिडस *
14. एनॉ. पेडीटीनिएटस *
15. एनॉ. रोपरी *
16. एनॉ. साइनैंसिस *
17. एनॉ. अम्ब्रोसस *

पूरी तरह काला

1. एनॉ. ऐटकेनी *
2. एनॉ. बैरियानेंसिस *
3. एनॉ. बेंगालेंसिस *
4. एनॉ. क्युलिसीफॉर्मिस *
5. एनॉ. इंसुलीफ्लोरम *
6. एनॉ. पिजौरेंसिस *
7. एनॉ. सिनटोनी *

उपवंश सेलिया

वर्ग अ

* म. अ. केन्द्र के म्युजियम में उपस्थित

पृष्ठ 7 पर जाएं

उपवंश एनॉफिलीज़

वर्ग ब

पृष्ठ 23 पर जाएं

उपवंश एनॉफिलीज़

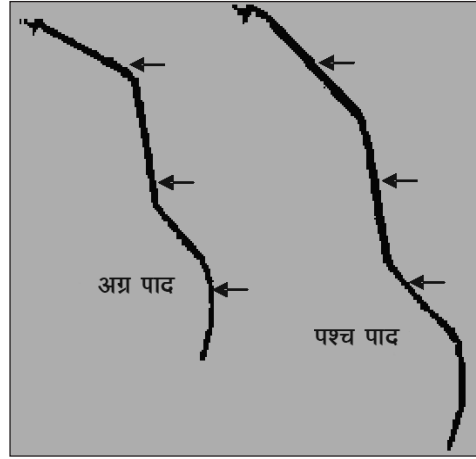
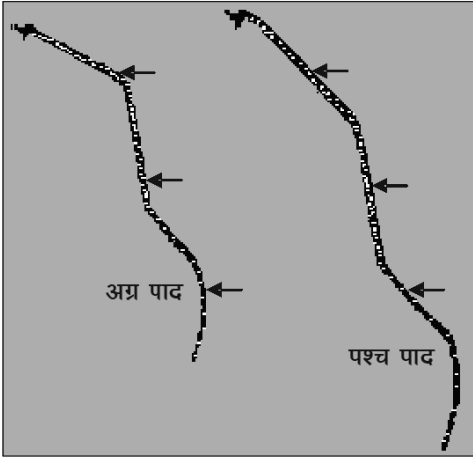
वर्ग स

पृष्ठ 30 पर जाएं

वर्ग अ

एनॉ. एकोनित्स, एनॉ. एन्युलैरिस, एनॉ. बाल्बासेंसिस, एनॉ. क्युलिसीफेसीज़, एनॉ. डाइरस, एनॉ. डेथालाई, एनॉ. एलीगेंस, एनॉ. फ्लुवियाटिलिस, एनॉ. जेमेसाई, एनॉ. जेपोरिएंसिस, एनॉ. कारवारी, एनॉ. कोची, एनॉ. मैकुलेटस, एनॉ. मजीदी, एनॉ. मिनिमस, एनॉ. मोगुलेंसिस, एनॉ. मल्टीकलर, एनॉ. निविपस, एनॉ. पैलिडस, एनॉ. फिलिपाइनेंसिस, एनॉ. स्यूडोजेमेसाई, एनॉ. स्यूडोविलमोरी, एनॉ. पुलचेरिमस, एनॉ. सर्जेटाई, एनॉ. स्प्लेंडिडस, एनॉ. स्टीफेंसाई, एनॉ. सबपिक्टस, एनॉ. सण्डाइकस, एनॉ. टेसीलैटस, एनॉ. थियोबाल्डी, एनॉ. टरखुदी, एनॉ. वैगस, एनॉ. वरुणा एवं एनॉ. विलमोरी,

पैरों में चित्तीदार धब्बे



उपस्थित

1. एनॉ. बाल्बासेंसिस
2. एनॉ. डाइरस
3. एनॉ. एलीगेंस
4. एनॉ. जेमेसाई
5. एनॉ. कोची
6. एनॉ. मैकुलेटस
7. एनॉ. स्यूडोजेमेसाई
8. एनॉ. स्यूडोविलमोरी
9. एनॉ. स्प्लेंडिडस
10. एनॉ. स्टीफेंसाई
11. एनॉ. सण्डाइकस
12. एनॉ. टेसीलैटस
13. एनॉ. थियोबाल्डी
14. एनॉ. विलमोरी

अनुपस्थित

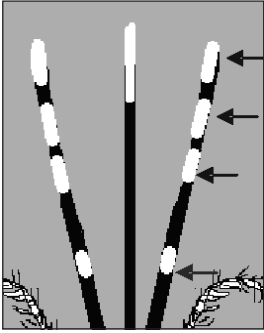
1. एनॉ. एकोनित्स
2. एनॉ. एन्युलैरिस
3. एनॉ. क्युलिसीफेसीज़
4. एनॉ. डेथालाई
5. एनॉ. फ्लुवियाटिलिस
6. एनॉ. जेपोरिएंसिस
7. एनॉ. कारवारी
8. एनॉ. मजीदी
9. एनॉ. मिनिमस
10. एनॉ. मोगुलेंसिस
11. एनॉ. मल्टीकलर
12. एनॉ. निविपस
13. एनॉ. पैलिडस
14. एनॉ. फिलिपाइनेंसिस
15. एनॉ. पुलचेरिमस
16. एनॉ. सर्जेटाई
17. एनॉ. सबपिक्टस
18. एनॉ. टरखुदी
19. एनॉ. वैगस
20. एनॉ. वरुणा

पृष्ठ 8 पर जाएं

पृष्ठ 12 पर जाएं

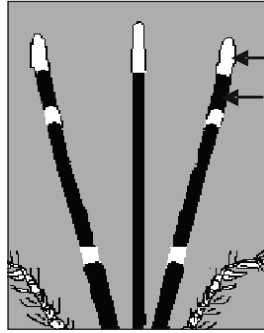
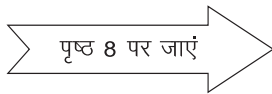
एनॉ. बाल्बासेंसिस, एनॉ. डाइरस, एनॉ. एलीगेंस, एनॉ. जेमेसाई, एनॉ. कोची, एनॉ. मैकुलेटस,
एनॉ. स्यूडोजेमेसाई, एनॉ. स्यूडोविलमोरी, एनॉ. स्प्लेंडिडस, एनॉ. स्टीफेंसाई, एनॉ. सण्डाइकस,
एनॉ. टेसीलैटस, एनॉ. थियोबाल्डी एवं एनॉ. विलमोरी,

स्पर्शिका के बैण्ड का स्वरूप



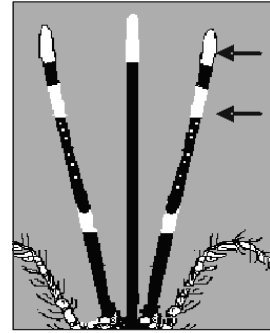
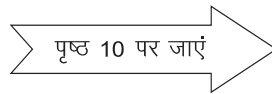
4 बैण्ड युक्त स्पर्शिका

1. एनॉ. बाल्बासेंसिस
2. एनॉ. डाइरस
3. एनॉ. एलीगेंस
4. एनॉ. कोची
5. एनॉ. टेसीलैटस



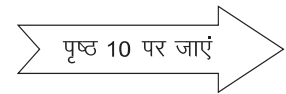
अग्र पीला बैण्ड, उसके नीचे (प्रीएपिकल) लगभग बराबर काला बैण्ड

1. एनॉ. जेमेसाई
2. एनॉ. स्यूडोजेमेसाई
3. एनॉ. सण्डाइकस



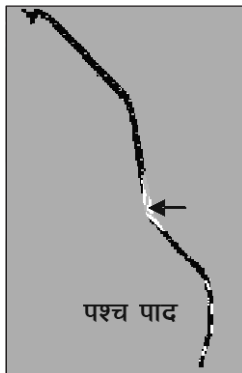
अग्र पीला बैण्ड और उसके लगभग समान सब एपिकल पीला बैण्ड

1. एनॉ. मैकुलेटस
2. एनॉ. स्यूडोविलमोरी
3. एनॉ. स्प्लेंडिडस
4. एनॉ. स्टीफेंसाई
5. एनॉ. थियोबाल्डी
6. एनॉ. विलमोरी



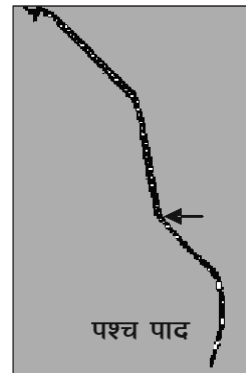
एनॉ. बाल्बासेंसिस, एनॉ. डाइरस, एनॉ. एलीगेंस, एनॉ. कोची एवं एनॉ. टेसीलैटस

पश्च पाद के टीबियोटार्सल जोड़ पर एक बड़ा सफेद धब्बा



उपस्थित

1. एनॉ. बाल्बासेंसिस
2. एनॉ. डाइरस
3. एनॉ. एलीगेंस

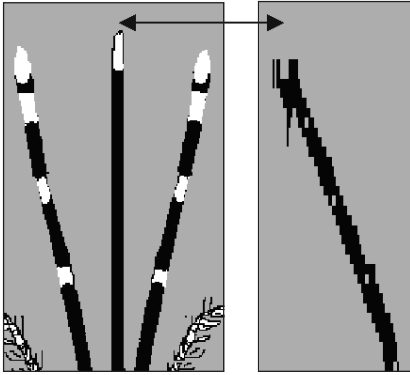


अनुपस्थित

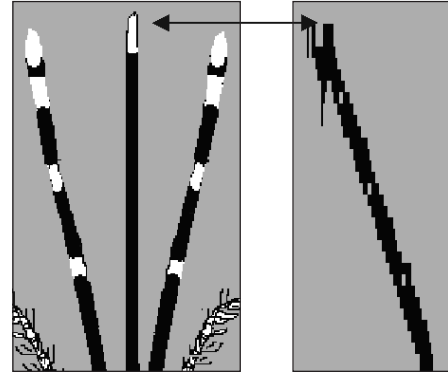
1. एनॉ. कोची
2. एनॉ. टेसीलैटस

एनॉ. बाल्बासैंसिस, एनॉ. डाइरस एवं एनॉ. एलीगैंस

शुण्डिका की लम्बाई



अग्र फीमर से लम्बा
एनॉ. एलीगैंस

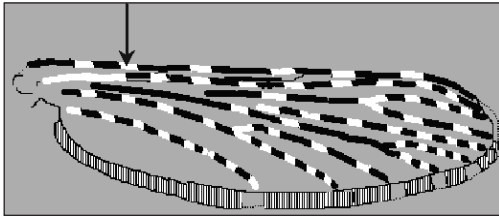


अग्र फीमर के लगभग बराबर

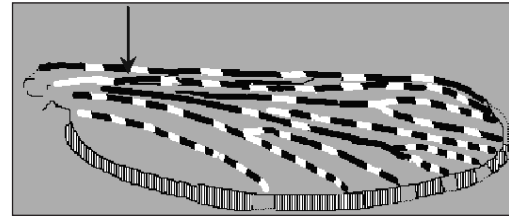
1. एनॉ. बाल्बासैंसिस
2. एनॉ. डाइरस

एनॉ. बाल्बासैंसिस एवं एनॉ. डाइरस

शिरा 1 (R1) के प्री-सेक्टर पर काला धब्बा



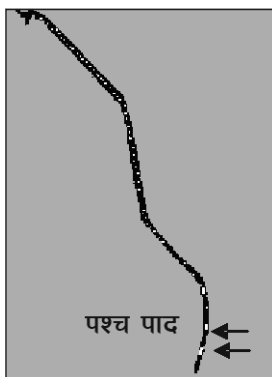
आधार तक फैला हुआ परन्तु कोस्टा पर ह्यूमरल
काले चिन्ह के दूरवर्ती छोर तक नहीं पहुंचना
एनॉ. बाल्बासैंसिस



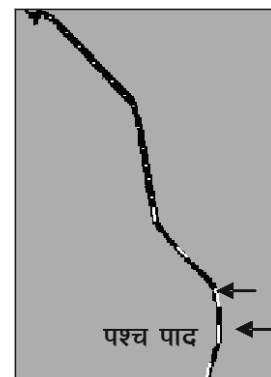
आधार तक फैला हुआ परन्तु कोस्टा पर ह्यूमरल
काले चिन्ह के दूरवर्ती छोर तक नहीं पहुंचना
एनॉ. डाइरस

एनॉ. कोची एवं एनॉ. टेसीलैटस

पश्च पाद के टासोमियर्स पर बैण्डिंग



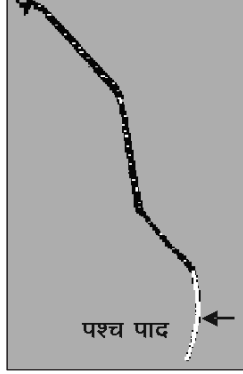
संकीर्ण बैण्ड
एनॉ. टेसीलैटस



जोड़ों पर बड़े पीले बैण्ड
एनॉ. कोची

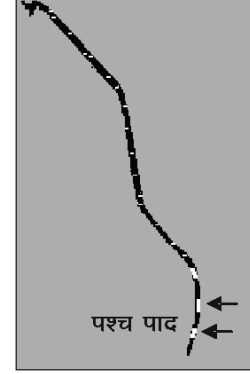
एनॉ. जेमेसाई, एनॉ. स्यूडोजेमेसाई एवं एनॉ. सण्डाइकस

पश्च टार्सोमियर्स 5, 4 एवं 3



पूर्णतया पीला

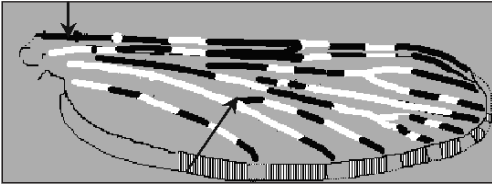
1. एनॉ. जेमेसाई
2. एनॉ. स्यूडोजेमेसाई



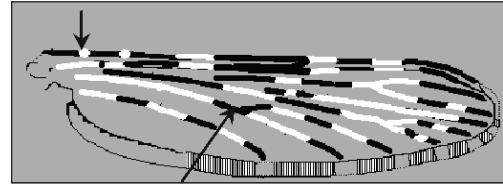
जोड़ों पर छोटे-छोटे बैण्ड्स
एनॉ. सण्डाइकस

एनॉ. जेमेसाई एवं एनॉ. स्यूडोजेमेसाई

पंख शिरा 5 (cu) और भीतरी कोस्टा के द्विशाखन का क्षेत्र



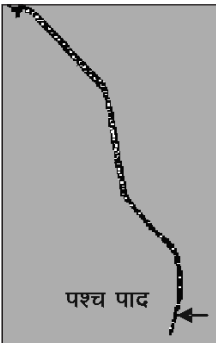
पीला और भीतरी कोस्टा मुख्यतया काला
एनॉ. जेमेसाई



काला और भीतरी कोस्टा का क्रमभंग
एनॉ. स्यूडोजेमेसाई

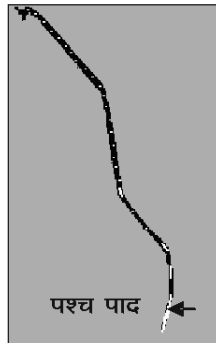
एनॉ. मैकुलेटस, एनॉ. स्यूडोविलमोरी, एनॉ. स्प्लेंडिडस, एनॉ. स्टीफेंसाई, एनॉ. थियोबाल्डी एवं
एनॉ. विलमोरी

पश्च टार्सोमियर्स 5, 4 एवं 3



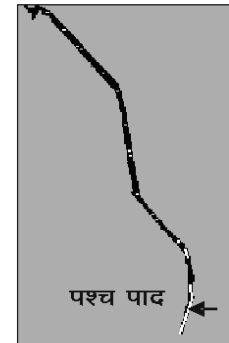
काला

एनॉ. स्टीफेंसाई



केवल 5 और 4 का भाग पीला

1. एनॉ. मैकुलेटस
2. एनॉ. स्यूडोविलमोरी
3. एनॉ. थियोबाल्डी
4. एनॉ. विलमोरी

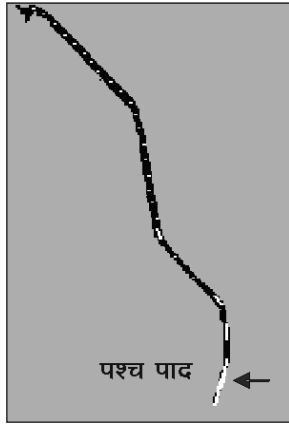


5, 4, 3 पूर्णतया पीला

एनॉ. स्प्लेंडिडस

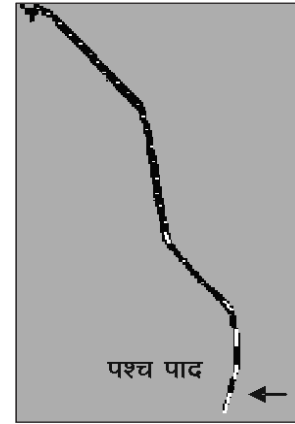
एनों. मैकुलेटस, एनों. स्युडोविलमोरी, एनों. थियोबाल्डी एवं एनों. विलमोरी

पश्च पाद के चौथे टार्सोमियर पर काला बैण्ड



अनुपस्थित

एनों. थियोबाल्डी

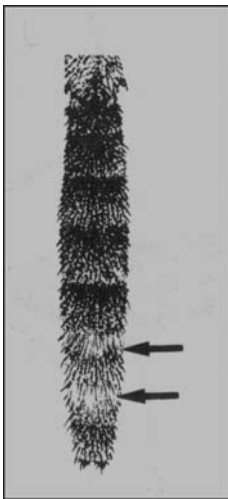


उपस्थित

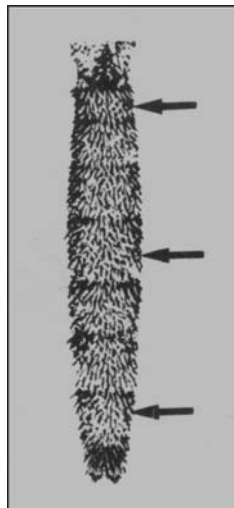
1. एनों. मैकुलेटस
2. एनों. स्युडोविलमोरी
3. एनों. विलमोरी

एनों. मैकुलेटस, एनों. स्युडोविलमोरी एवं एनों. विलमोरी

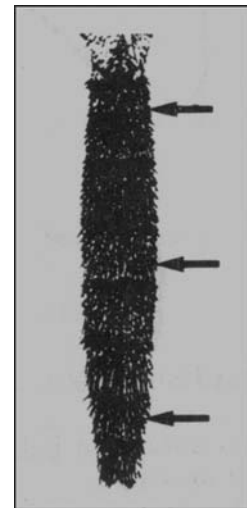
उदर पर स्केल्स (शल्लक)



टरगाइट (पृष्ठकांश) 6 एवं 7 पर
चौड़े सुनहले स्केल
एनों. मैकुलेटस



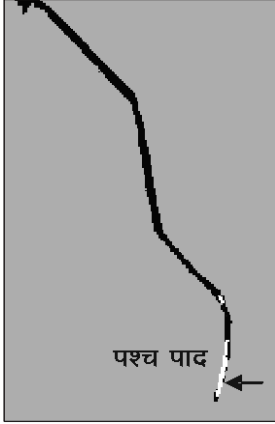
टरगाइट 2 एवं 7 पर चौड़े
सुनहले स्केल
एनों. विलमोरी



उदर चौड़े सुनहले
स्केल रहित
एनों. स्युडोविलमोरी

एनों. एकोनितस, एंना. एन्युलैरिस, एनों. क्युलिसीफेसीज़, एनों. डेथालाई, एनों. फ्लुवियाटिलिस,
 एनों. जेपोरिएंसिस, एनों. कारवारी, एनों. मजीदी, एनों. मिनिमस, एनों. मोगुलेंसिस, एनों. मल्टीकलर,
 एनों. निविपस, एनों. पैलिडस, एनों. फिलीपाइनेंसिस, एनों. पुलचेरिमस, एनों. सर्जेटाई,
 एनों. सबपिक्टस, एनों. टरखुदी, एनों. वैगस एवं एनों. वरुणा

पश्च पाद टासोमियर्स 5, 4, एवं 3



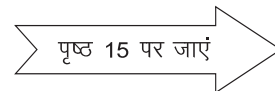
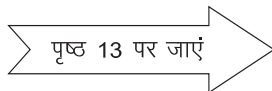
पूर्णतया पीला

1. एनों. एन्युलैरिस
2. एनों. निविपस
3. एनों. पैलिडस
4. एनों. फिलीपाइनेंसिस
5. एनों. पुलचेरिमस



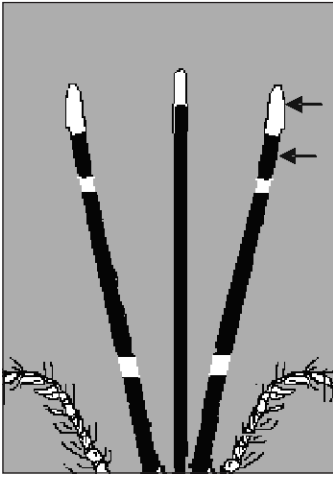
काला

1. एनों. एकोनितस
2. एनों. क्युलिसीफेसीज़
3. एनों. डेथालाई
4. एनों. फ्लुवियाटिलिस
5. एनों. जेपोरिएंसिस
6. एनों. कारवारी
7. एनों. मजीदी
8. एनों. मिनिमस
9. एनों. मोगुलेंसिस
10. एनों. मल्टीकलर
11. एनों. सर्जेटाई
12. एनों. सबपिक्टस
13. एनों. टरखुदी
14. एनों. वैगस
15. एनों. वरुणा



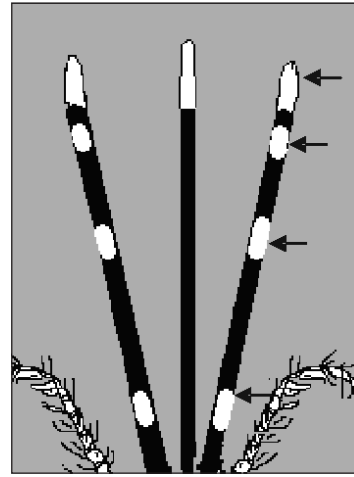
एनॉ. एन्युलैरिस, एनॉ. निविपस, एनॉ. पैलिडस, एनॉ. फिलीपाइनेंसिस एवं एनॉ. पुलचेरिमस

स्पर्शिका का बैण्डिंग स्वरूप



अग्र भाग का पीला बैण्ड उसके ठीक नीचे स्थित प्री-एपिकल काला बैण्ड के लगभग बराबर

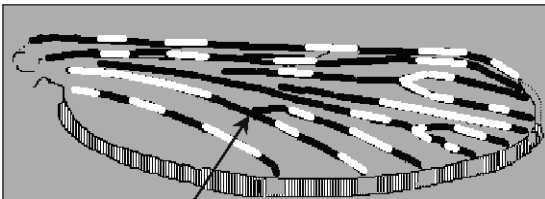
1. एनॉ. एन्युलैरिस
2. एनॉ. निविपस
3. एनॉ. पैलिडस
4. एनॉ. फिलीपाइनेंसिस



स्पर्शिका चार बैण्ड युक्त
एनॉ. पुलचेरिमस

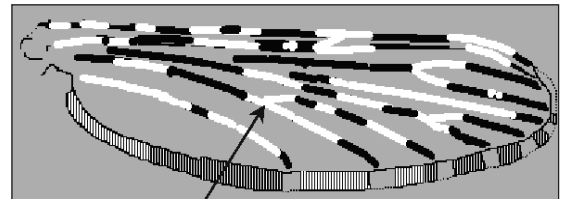
एनॉ. एन्युलैरिस, एनॉ. निविपस, एनॉ. पैलिडस एवं एनॉ. फिलीपाइनेंसिस

पंख शिरा 5 (Cu) के द्विशाखन का क्षेत्र



काला

एनॉ. एन्युलैरिस

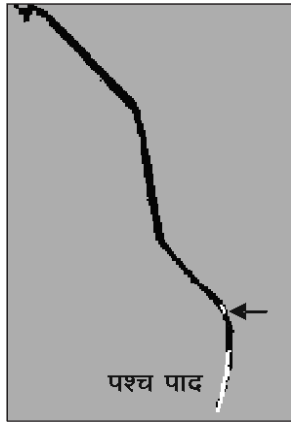


पीला

1. एनॉ. निविपस
2. एनॉ. पैलिडस
3. एनॉ. फिलीपाइनेंसिस

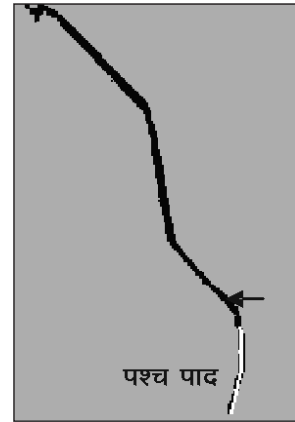
एनॉ. निविपस, एनॉ. पैलिडस एवं एनॉ. फिलीपाइनैसिस

पश्च टार्सोमियर 1 का अग्र भाग



छोटे पीले बैंड सहित

1. एनॉ. निविपस
2. एनॉ. फिलीपाइनैसिस

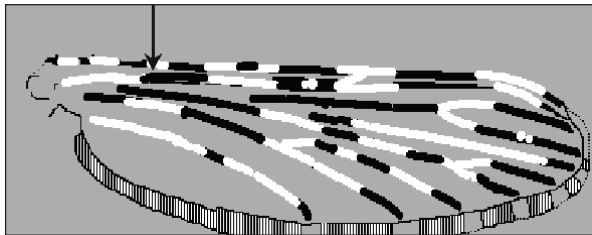


पीला बैंड रहित

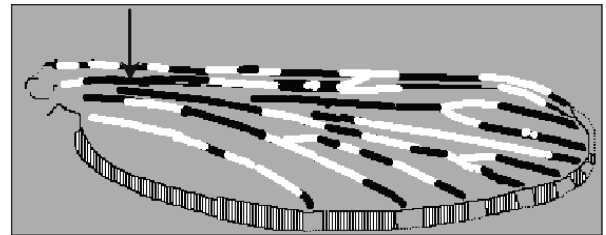
एनॉ. पैलिडस

एनॉ. निविपस एवं एनॉ. फिलीपाइनैसिस

शिरा 1 (R1) का प्री-सेक्टर काला चिन्ह



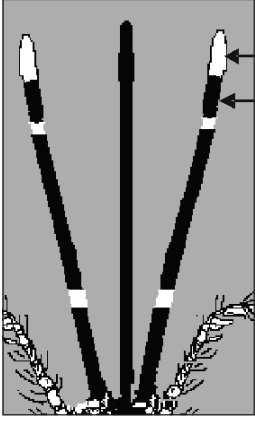
कोस्टा पर ह्यूमेरल काले धब्बे के दूरस्थ भाग तक नहीं पहुंचना
एनॉ. फिलीपाइनैसिस



कोस्टा पर ह्यूमेरल काले धब्बे के दूरस्थ भाग तक पहुंचना
एनॉ. निविपस

एनॉ. एकोनितस, एनॉ. क्युलिसीफेसीज़, एनॉ. डेथालाई, एनॉ. फ्लुवियाटिलिस, एनॉ. जेपोरिएंसिस,
 एनॉ. कारवारी, एनॉ. मजीदी, एनॉ. मिनिमस, एनॉ. मोगुलेंसिस, एनॉ. मल्टीकलर, एनॉ. सर्जेंटाई,
 एनॉ. सबपिक्टस, एनॉ. टरखुदी, एनॉ. वैगस एवं एनॉ. वरुणा

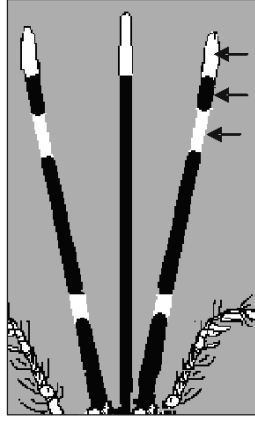
स्पर्शिका का बैण्डिंग स्वरूप



अग्र भाग का पीला बैण्ड
 प्री-एपिकल काले बैण्ड के
 लगभग बराबर; प्री-एपिकल
 काला बैण्ड अग्र भाग के
 पीले बैण्ड का 1/4 अथवा
 1/5 भाग के बराबर

1. एनॉ. क्युलिसीफेसीज़
2. एनॉ. फ्लुवियाटिलिस
3. एनॉ. जेपोरिएंसिस
4. एनॉ. मोगुलेंसिस
5. एनॉ. सर्जेंटाई
6. एनॉ. सबपिक्टस
7. एनॉ. वैगस

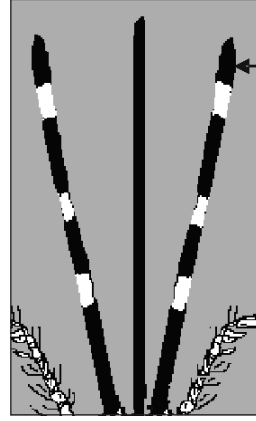
पृष्ठ 16 पर जाएं



अग्र भाग का एवं
 सब-एपिकल पीला बैण्ड
 बराबर और छोटे अथवा
 बराबर आकार के काले
 बैण्ड से विभाजित

1. एनॉ. एकोनितस
2. एनॉ. मजीदी
3. एनॉ. मिनिमस
4. एनॉ. वरुणा

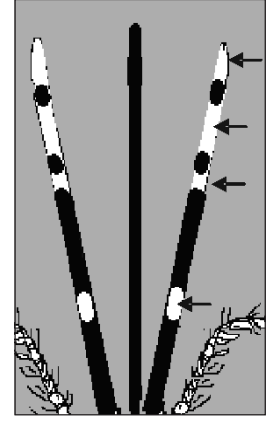
पृष्ठ 18 पर जाएं



अग्रभाग का पीला बैण्ड
 का काला हो जाना

1. एनॉ. डेथालाई
2. एनॉ. मल्टीकलर
3. एनॉ. टरखुदी

पृष्ठ 20 पर जाएं

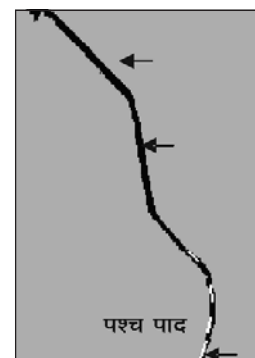


स्पर्शिका चार बैण्डों सहित

एनॉ. कारवारी

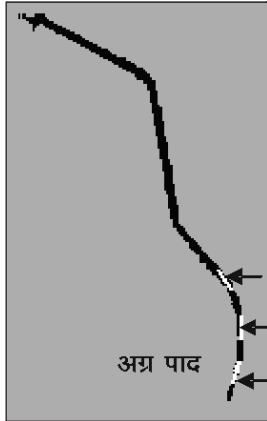
एनॉ. करवारी की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

- ☞ पैर स्पेकलिंग रहित
- ☞ पश्चपाद का 5वां टार्सोमियर पीला



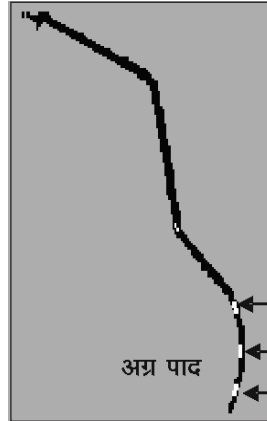
एनॉ. क्युलिसीफेसीज़, एनॉ. फ्लुवियाटिलिस, एनॉ. जेपोरिएंसिस, एनॉ. मोगुलेंसिस,
एनॉ. सर्जेटाई, एनॉ. सबपिक्टस एवं एनॉ. वैगस

अग्र पैर टार्सोमियर्स पर बैण्ड्स



चौड़ा

1. एनॉ. सबपिक्टस
2. एनॉ. वैगस



छोटा

1. एनॉ. जेपोरिएंसिस
2. एनॉ. मोगुलेंसिस

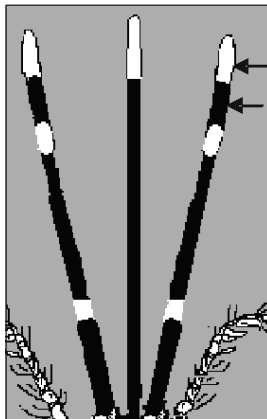


अनुपस्थित

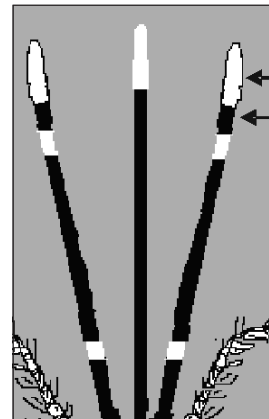
1. एनॉ. क्युलिसीफेसीज़
2. एनॉ. फ्लुवियाटिलिस
3. एनॉ. सर्जेटाई

एनॉ. सबपिक्टस एवं एनॉ. वैगस

स्पर्शिका का बैण्डिंग स्वरूप



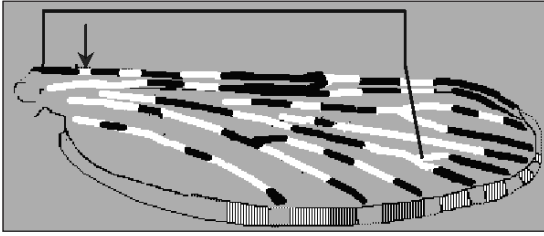
अग्रभाग का पीला बैण्ड प्री-एपिकल काले बैण्ड के लगभग समान
एनॉ. सबपिक्टस



अग्र भाग के ठीक नीचे प्री-एपिकल काला बैण्ड
अग्रभाग के पीले बैण्ड का 1/4 अथवा 1/5
एनॉ. वैगस

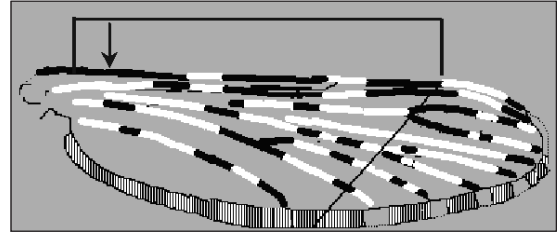
एनों. जेपोरिएंसिस एवं एनों. मोगुलेंसिस

कोस्टा के आधार से पश्च द्विशाखित कोशिका की तुलना में अग्र द्विशाखित कोशिका की दूरी



कम

एनों. जेपोरिएंसिस

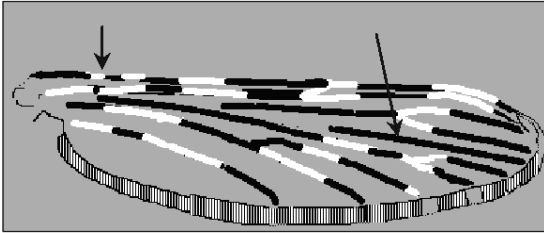


अधिक

एनों. मोगुलेंसिस

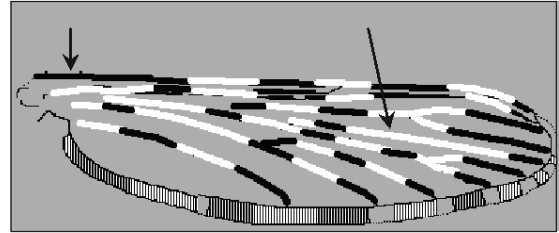
एनों. क्युलिसीफेसीज़, एनों. फ्लुवियाटिलिस एवं एनों. सर्जेटाई

पंख शिरा 3 (R4+5) और भीतरी कोस्टा



अधिकांशतः काला और भीतरी कोस्टा बाधित

1. एनों. क्युलिसीफेसीज़
2. एनों. सर्जेटाई

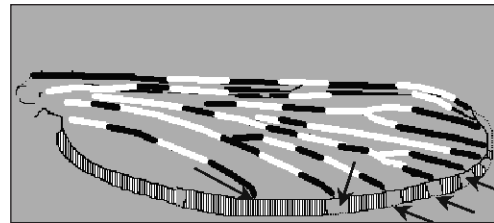


अधिकांशतः पीला और भीतरी कोस्टा काला

एनों. फ्लुवियाटिलिस

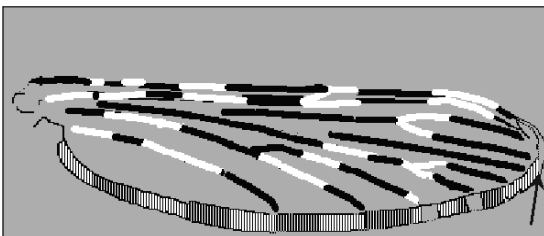
एनों. फ्लुवियाटिलिस की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

- केवल शिरा 6 (एनल) को छोड़कर सभी शिराओं पर सीमांत धब्बे मौजूद



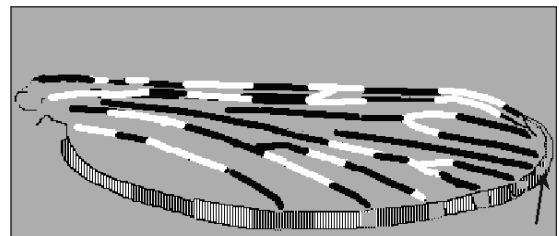
एनों. क्युलिसीफेसीज़ एवं एनों. सर्जेटाई

शिरा 3 (R4+5) पर सीमांत (फ्रिज) धब्बा



अनुपस्थित

एनों. क्युलिसीफेसीज़

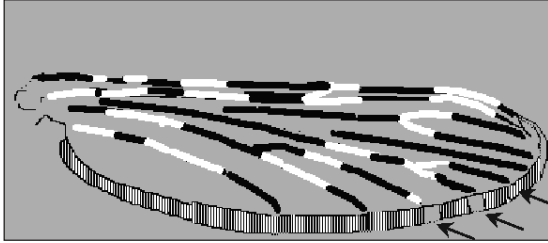


उपस्थित

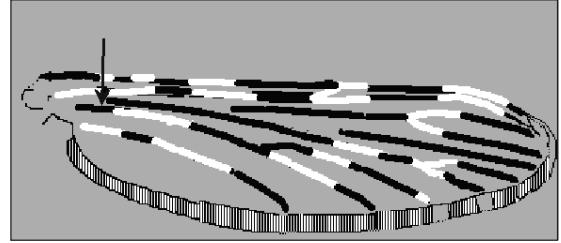
एनों. सर्जेटाई

एनों. क्युलिसीफेसीज़ के लिए अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ शिरा 2.1(R2), 2.2(R3), 4.2(M2) एवं 5.1(Cu1) पर सीमांत (फ्रिंज) धब्बे

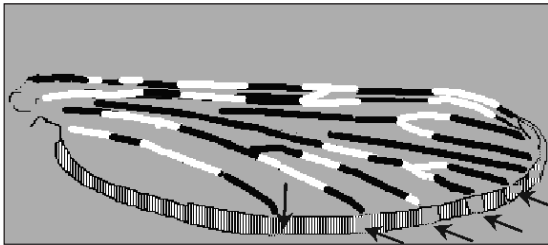


☞ शिरा 1 (R1) के आधार क्षेत्र में एक काले धब्बे द्वारा बाधित

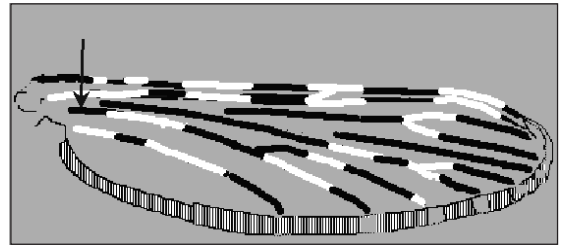


एनों. सर्जेटाई के लिए अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ शिरा 6(एनल) को छोड़कर सभी शिराओं पर फ्रिंज धब्बा उपस्थित

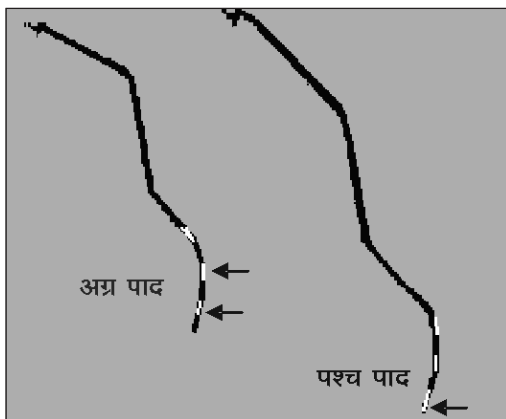


☞ आधार क्षेत्र पर शिरा 1 (R1) पूरी तरह पीला

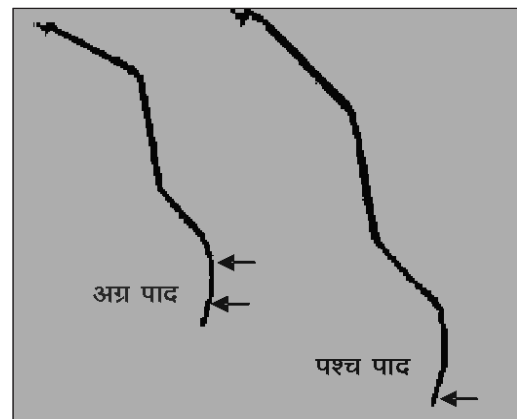


एनों. एकोनित्स, एनों. मजीदी. एनों मिनिमस एवं एनों. वरुणा

पश्च पाद टासोमियर का सिरा और पैरों पर बैंड्स



पीला और बैंड्स उपस्थित
एनों. मजीदी

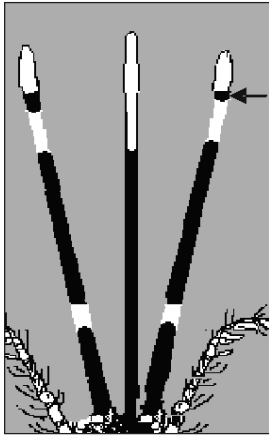


काला और बैंड्स उपस्थित

1. एनों. एकोनित्स
2. एनों. मिनिमस
3. एनों. वरुणा

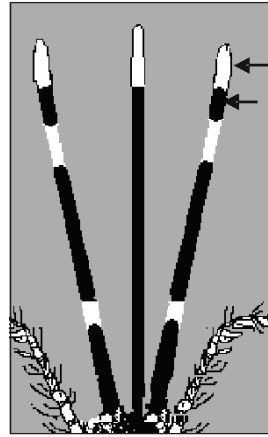
एनों. एकोनितस, एनों.मिनिमस एवं एनों. वरुणा

स्पर्शिका पर मध्यस्थ काला बैण्ड



बहुत छोटा (अधिकांश नमूनों में काला बैण्ड अनुपस्थित)

एनों. एकोनितस



प्री-एपिकल काले बैण्ड के लगभग बराबर

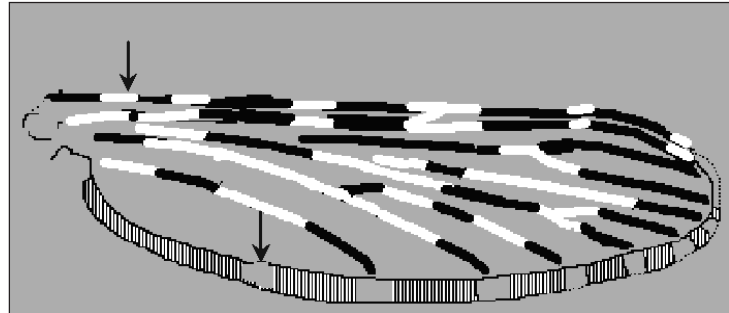
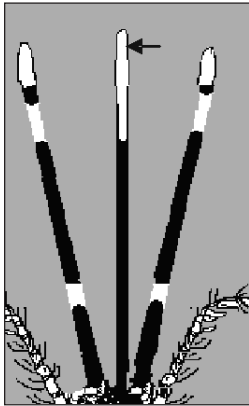
1. एनों. मिनिमस
2. एनों. वरुणा

एनों. एकोनितस के लिए अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ शुण्डिका का अग्र आधा भाग हल्का पीला (फ्लोरोसेंट)

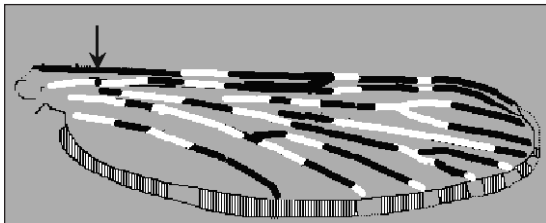
☞ शिरा 6 (एनल) पर फ्रिज धब्बा मौजूद

☞ भीतरी कोस्टा पर अवरोध उपस्थित अथवा अनुपस्थित हो सकता है



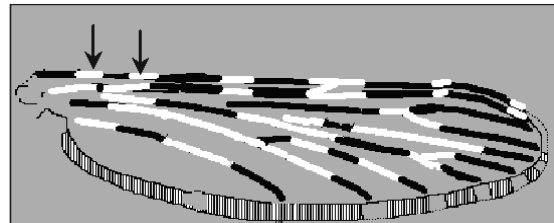
एनों. मिनिमस और एनों. वरुणा

भीतरी कोस्टा



काला

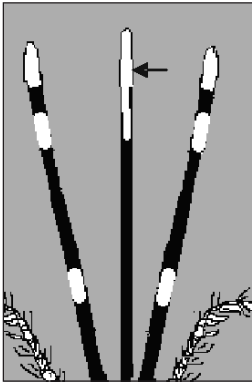
एनों. वरुणा



कम से कम एक पंख पर अवरोध दिखाई दे सकता है
एनों. मिनिमस

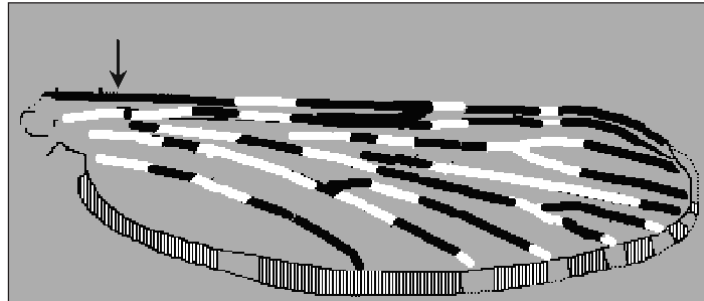
एनों. वरुणा के लिए अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ शुण्डिका सामान्यतः काला,
कभी-कभी इसका आधा भाग पीला



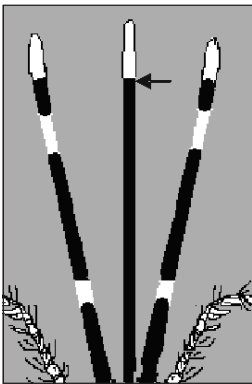
☞ शिरा 6 (एनल) पर फ्रिंज
धब्बा अनुपस्थित

☞ शिरा 5.1 (Cu 1) पर दो
काले क्षेत्र



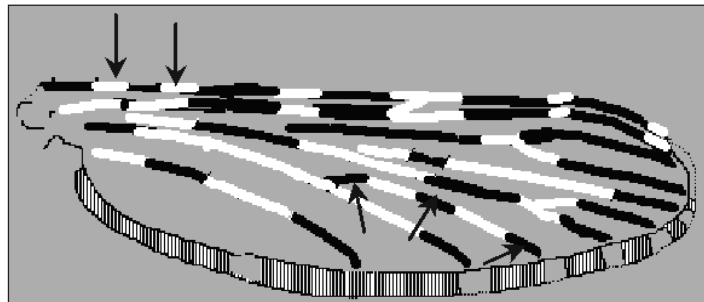
एनों. मिनिमस के लिए अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ शुण्डिका सामान्यतः काला,
कभी-कभी नीचे की ओर चमकीला
दिखाई देना



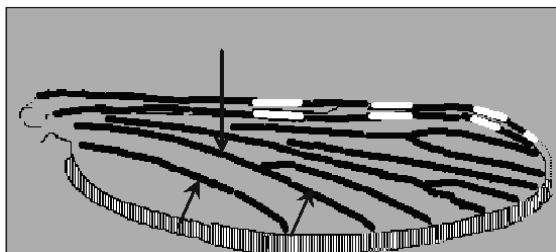
☞ शिरा 6 (एनल) पर फ्रिंज
धब्बा अनुपस्थित

☞ F शिरा 5.1 (Cu1) पर
तीन काले क्षेत्र

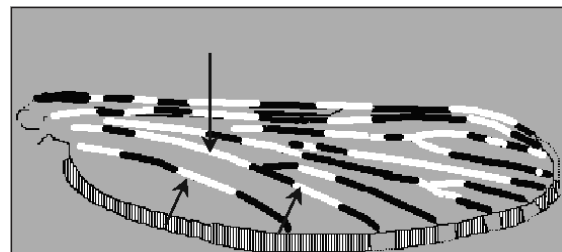


एनों. डेथालाई, एनों. मल्टीकलर और एनों. टरखुदी

पंख की शिराएं



कोस्टा, सबकोस्टा और कभी-कभी शिराओं के
द्विशाखन को छोड़कर सभी शिराएं काली
एनों. डेथालाई

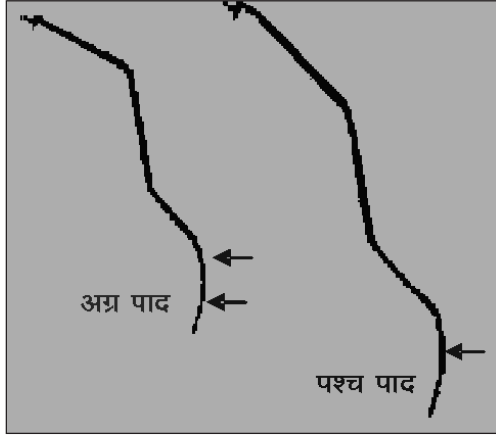


सभी शिराओं पर काले और पीले धब्बे

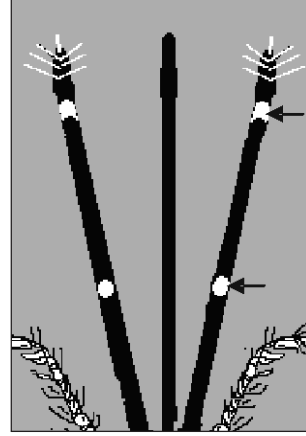
1. एनों. मल्टीकलर
2. एनों. टरखुदी

एनॉफिलीज़ डेथालाई की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ पैर अथवा पाद (लेग्स) पूर्णतः काले

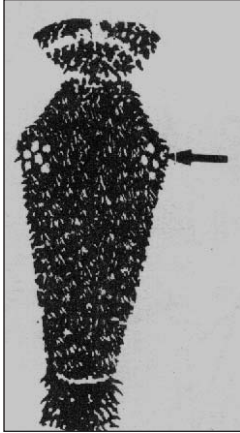


☞ पाल्पी (स्पर्शक) पतला, एक समान तथा दो पीले बैंड सहित



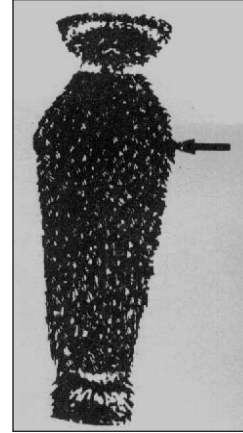
एनॉ. मल्टीकलर एवं एनॉ. टरखुदी

थोरेक्स स्कूटम (वक्ष स्कूटम) पर चौड़े स्केल्स



उपस्थित

एनॉ. मल्टीकलर

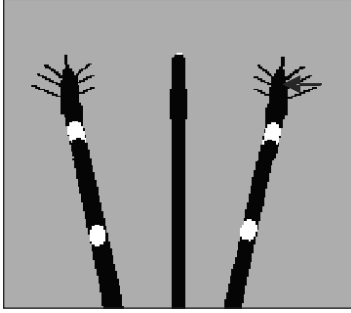


अनुपस्थित

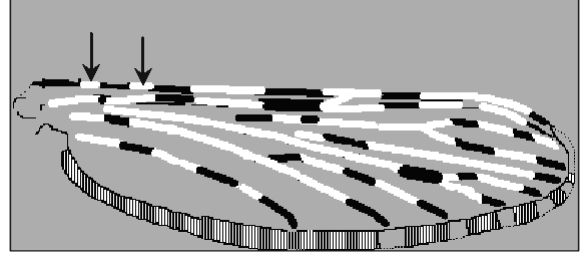
एनॉ. टरखुदी

एनों. मल्टीकलर हेतु अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ काले नुकीले टफ्ट (गुच्छे) के साथ अग्र पीला बैंड

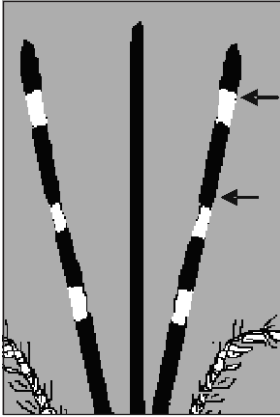


☞ इनर कॉस्टा अंतरायित

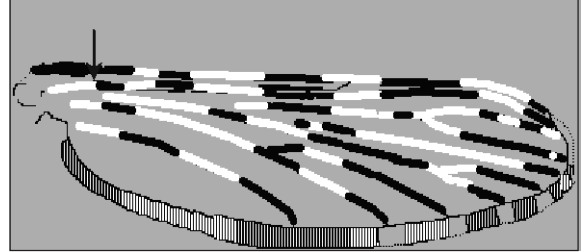


एनों. टरखुदी हेतु अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ पाल्पी (स्पर्शक) पतला, बेलनाकार एवं चिकना



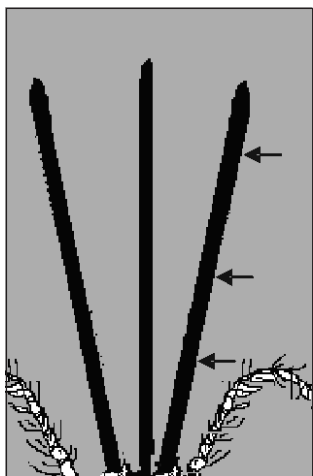
☞ इनर कॉस्टा काला



वर्ग ब

एनॉ. अहोमी, एनॉ. एनेनडेलाई, एनॉ. एग्रोपस, एनॉ. बेली, एनॉ. बार्बिरॉस्ट्रिस, एनॉ. बारबम्ब्रोसस, एनॉ. क्राफोर्डी, एनॉ. गाइगस, एनॉ. इन्टरप्टस, एनॉ. लिन्डेसाई, एनॉ. नाइजेरिमस, एनॉ. निलगिरिकस, एनॉ. निटिडस, एनॉ. पेडिटीनिएटस, एनॉ. रोपरी, एनॉ. साइनेन्सिस एवं एनॉ. अम्ब्रोसस

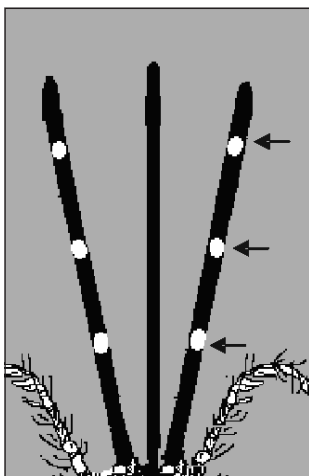
स्पर्शक (पाल्पी) का बैण्डिंग प्रतिरूप



पूर्णतयः काला

1. एनॉ. अहोमी
2. एनॉ. बार्बिरॉस्ट्रिस
3. एनॉ. बारबम्ब्रोसस
4. एनॉ. लिन्डेसाई
5. एनॉ. निलगिरिकस
6. एनॉ. रोपरी
7. एनॉ. अम्ब्रोसस

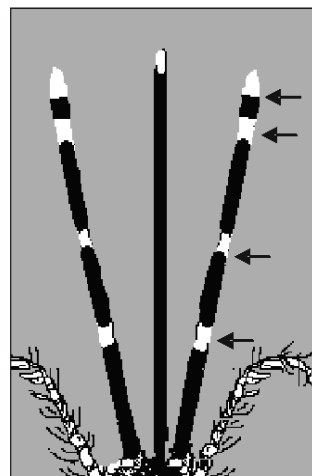
पृष्ठ 24 पर जाएं



जोड़ों पर छोटा पीला बैंड

1. एनॉ. एनेनडेलाई
2. एनॉ. बेली
3. एनॉ. गाइगस
4. एनॉ. इन्टरप्टस

पृष्ठ 27 पर जाएं



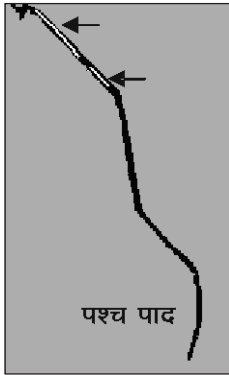
स्पर्शक (पाल्पी) पर चार बैंड (पाल्पी का ऊपरी सिरा पीला)

1. एना. एग्रोपस
2. एनॉ. क्राफोर्डी
3. एनॉ. नाइजेरिमस
4. एनॉ. निटिडस
5. एनॉ. पेडिटीनिएटस
6. एनॉ. साइनेन्सिस

पृष्ठ 29 पर जाएं

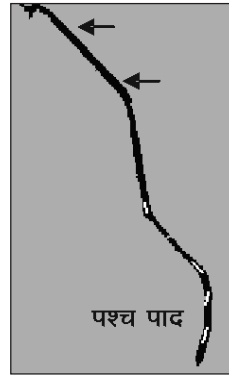
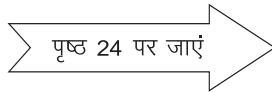
एनॉ. अहोमी, एनॉ. बार्बिरोस्ट्रिस, एनॉ. बारबम्ब्रोसस, एनॉ. लिन्डेसाई, एनॉ. निलगिरिकस,
एनॉ. रोपरी, एवं एनॉ. अम्ब्रोसस

पश्च फीमर पीले क्षेत्र सहित



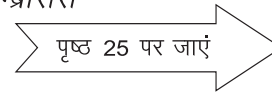
उपस्थित

1. एनॉ. लिन्डेसाई
2. एनॉ. निलगिरिकस



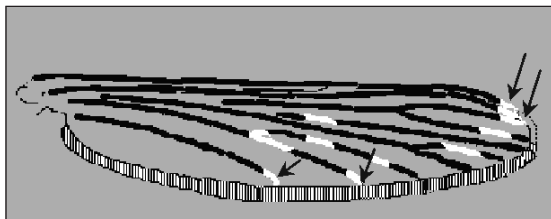
अनुपस्थित

1. एनॉ. अहोमी
2. एनॉ. बार्बिरोस्ट्रिस
3. एनॉ. बारबम्ब्रोसस
4. एनॉ. रोपरी
5. एनॉ. अम्ब्रोसस

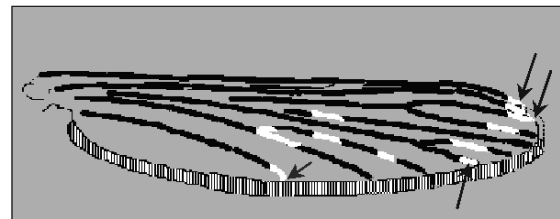


एनॉ. लिन्डेसाई एवं एनॉ. निलगिरिकस

पंख शिराओं (विंग वेन) के सिरे पर पीला क्षेत्र



वेन (शिरा) 1 (R1), 2.1(R2), 6 पुच्छल) एवं कभी-कभी 5.2 (CU2) के सिरे पर पीला क्षेत्र
एनॉ. निलगिरिकस



शिरा 1(R1), 2.1(R2), 4.2 (M2) एवं 6 (पुच्छल) पर पीले क्षेत्र की उपस्थिति
एनॉ. लिन्डेसाई

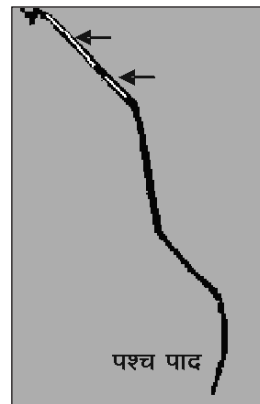
एनॉ. निलगिरिकस की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ पश्च फीमर : फीमर के व्यास के लगभग समान एक पीला छल्ला (रिंग) की उपस्थिति

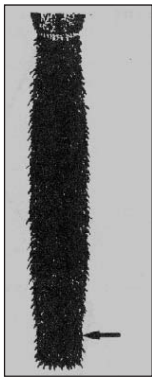


एनॉ. लिन्डेसाई की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ पश्च फीमर : फीमर के 1/5वें हिस्से को घेरती हुई आधारिय पीले रिंग (छल्ले) के साथ

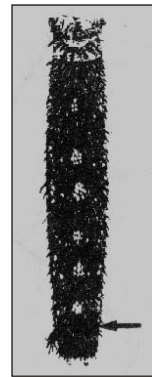


एनॉ. अहोमी, एनॉ. बार्बिरोस्ट्रिस, एनॉ. बारबम्ब्रोसस, एनॉ. रोपरी एवं एनॉ. अम्ब्रोसस
7वें उदर के खण्ड (एब्डॉमिनल सेगमेंट) का अधर (वेन्ट्रल) भाग



काले स्केल्स के टफ्ट (गुच्छे) के साथ

1. एनॉ. रोपरी
2. एनॉ. अम्ब्रोसस

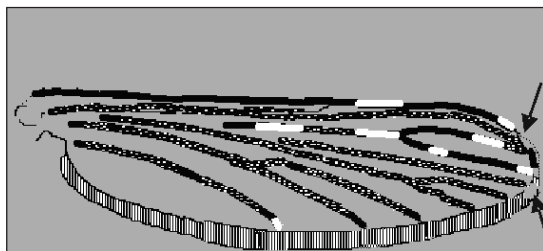


बिना किसी टफ्ट के

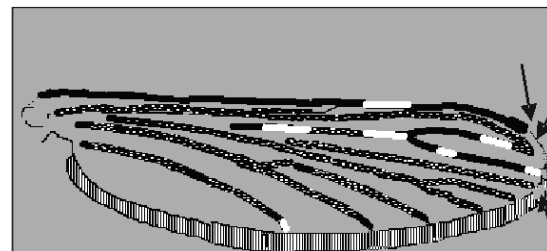
1. एनॉ. अहोमी
2. एनॉ. बार्बिरोस्ट्रिस
3. एनॉ. बारबम्ब्रोसस

एनॉ. रोपरी एवं एनॉ. अम्ब्रोसस

पंख की शिराओं (विंग वेन्स) पर फ्रिन्ज (धब्बा)



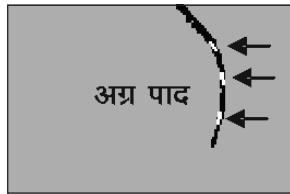
वेन 1 (R1) एवं 3 (R4+5) पर उपस्थित
एनॉ. अम्ब्रोसस



वेन 1 (R1), 2.1 (R2) एवं 3 (R4+5) पर उपस्थित
एनॉ. रोपरी

एनों. अम्ब्रोसस की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ आगे के पैर (अग्र पाद) के टार्सोमियर्स पीले बैण्ड सहित

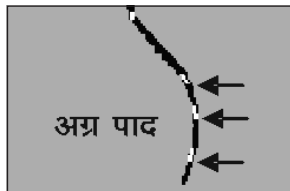


☞ पीछे के पैर (पश्च पाद) के टार्सोमियर्स जोड़ों पर बैण्ड सहित

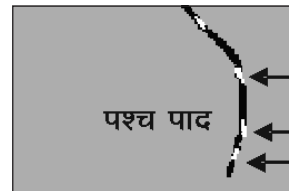


एनों. रोपरी की अन्य महत्वपूर्ण विशेषताएं

☞ आगे के पैर के टार्सोमियर्स अत्यधिक पतले पीले बैण्ड सहित

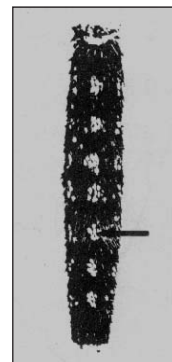
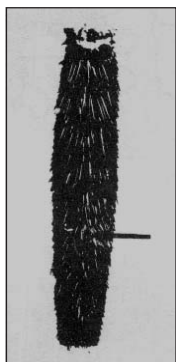
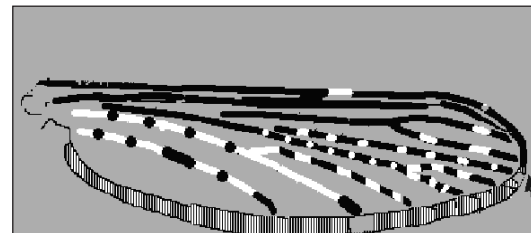
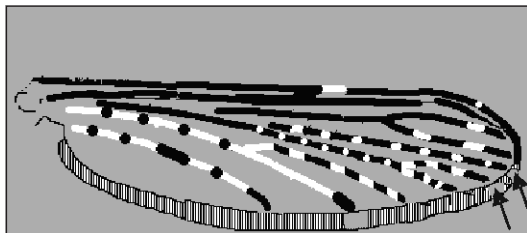


☞ पीछे के पैर के टार्सोमियर्स जोड़ों के ऊपर



एनों. अहोमी, एनों. बार्बिरोस्ट्रिस एवं एनों. बारबम्ब्रोसस

वेन 3 (R4+5) एवं 4.1(M1) एवं उदर के भाग 2 से 6 के स्टर्नी पर फ्रिंज स्पॉट की उपस्थिति



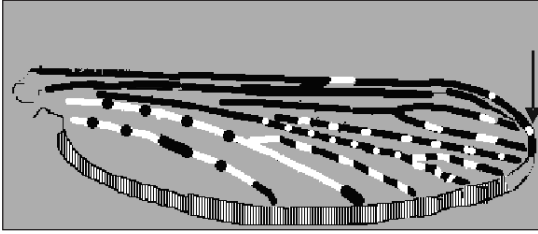
दोनों वेन्स पर उपस्थित, स्टर्नी बिना स्केल्स के

1. एनों. अहोमी
2. एनों. बारबम्ब्रोसस

केवल वेन 3(R4+5) पर उपस्थित, स्टर्नी स्केल्स सहित
एनों. बार्बिरोस्ट्रिस

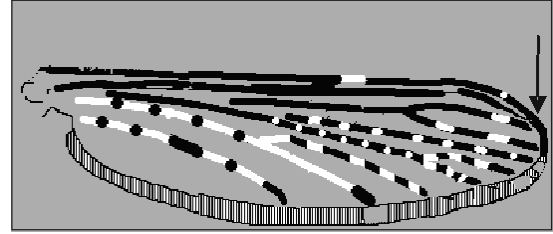
एनों. अहोमी एवं एनों. बारबम्ब्रोसस

वेन 2.1 (R2) फ्रिन्ज स्पॉट



उपस्थित

एनों. बारबम्ब्रोसस

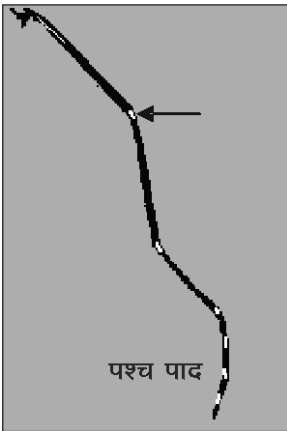


अनुपस्थित

एनों. अहोमी

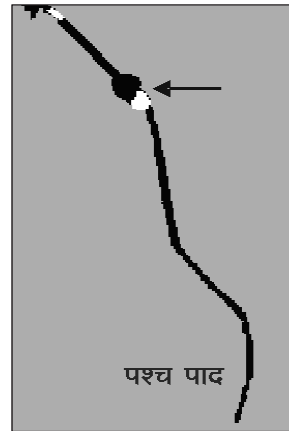
एनों. इन्टरप्टस, एनों. एनेनडेलाई, एनों. बेली एवं एनों. गाइगस

पिछली (पश्च) फीमर के अग्र सिरे पर पीले एवं काले स्केल्स का गुच्छ (टफ्ट)



अनुपस्थित

1. एनों. बेली
2. एनों. गाइगस

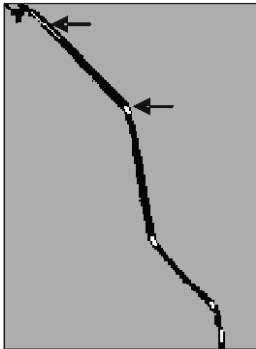


उपस्थित

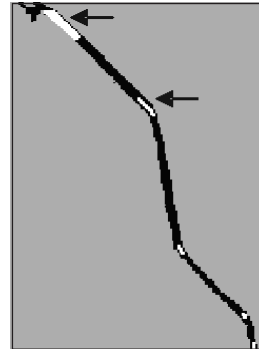
1. एनों. इन्टरप्टस
2. एनों. एनेनडेलाई

एनों. बेली एवं एनों. गाइगस

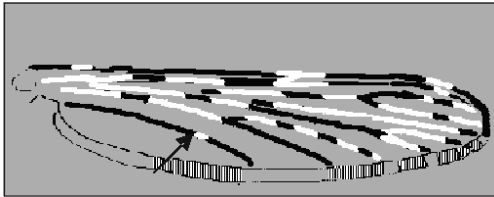
मध्य पैर की फीमर की ऊपरी सतह के अग्र सिरे पर पीली रिंग एवं वेन 6 (एनल) पर पीला स्पॉट



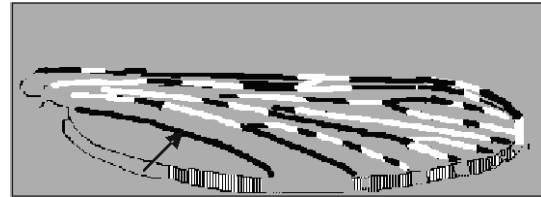
अनुपस्थित
एनों. गाइगस



उपस्थित
एनों. बेली *

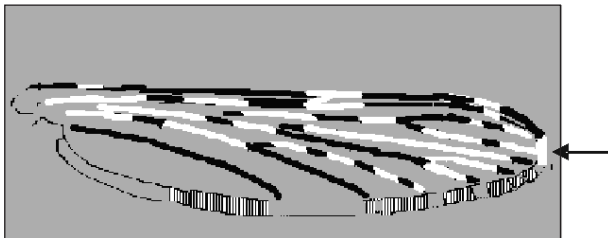


उपस्थित
एनों. गाइगस

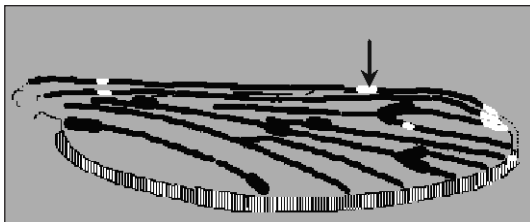


अनुपस्थित
एनों. बेली *

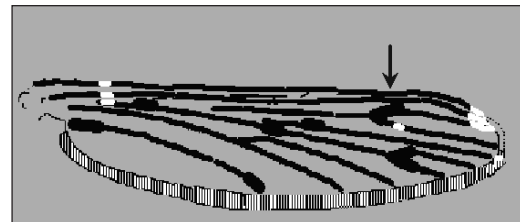
* एनों. जाइगस सिमलेन्सिस को एनों. बेली से वेन 3 (R4+5) पर फ्रिन्ज स्पॉट की उपस्थिति के द्वारा अलग किया जा सकता है



एनों. इन्टरप्टस एवं एनों. एनेनडेलाई
कॉस्टा पर सब कॉस्टल पीले स्पॉट के साथ पंख (विंग)



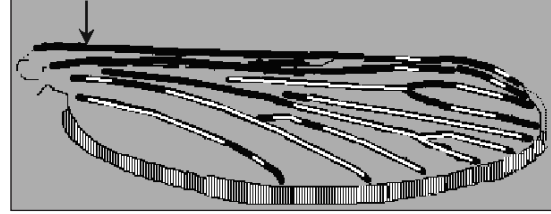
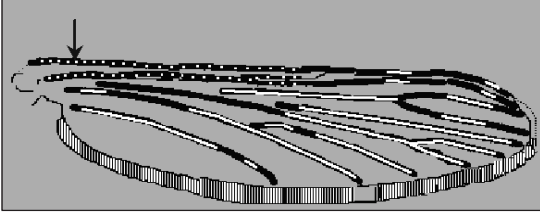
उपस्थित
एनों. इन्टरप्टस



अनुपस्थित
एनों. एनेनडेलाई

एनॉ. एग्रोपस, एनॉ. क्राफोर्डी, एनॉ. नाइजेरिमस, एनॉ. निटिडस,
एनॉ. पेडीटीनिएटस एवं एनॉ. साइनेन्सिस

इनर कॉस्टा पर पीले स्केल्स तथा वेन 5.2 (Cu2) पर फ्रिन्ज स्पॉट



उपस्थित

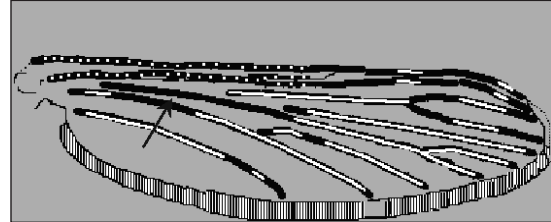
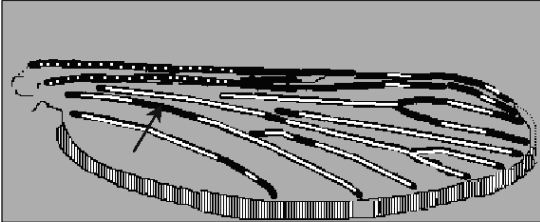
1. एनॉ. नाइजेरिमस
2. एनॉ. निटिडस

अनुपस्थित

1. एनॉ. एग्रोपस
2. एनॉ. क्राफोर्डी
3. एनॉ. पेडीटीनिएटस
4. एनॉ. साइनेन्सिस

एनॉ. नाइजेरिमस एवं एनॉ. निटिडस

विंग (पंख) वेन 5 (Cu) पर आधारीय (बेसल) काले हिस्से (डार्क मार्क) का आकार

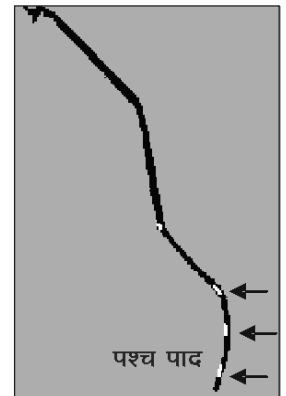
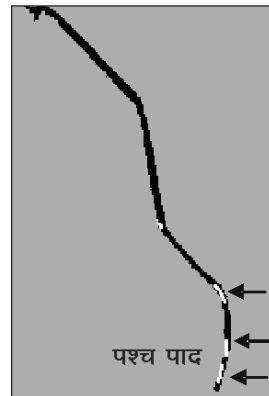
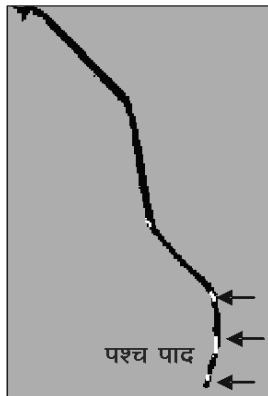
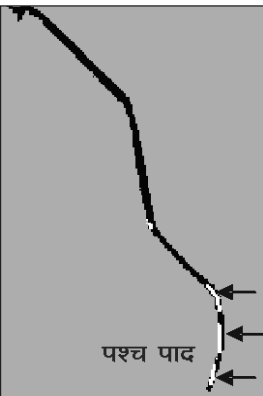


छोटा (0.2 x Cu स्टेम की लम्बाई),
एनॉ. निटिडस

बड़ा (0.4 x Cu स्टेम की लम्बाई)
एनॉ. नाइजेरिमस

एनॉ. एग्रोपस, एनॉ. क्राफोर्डी, एनॉ. पेडीटीनिएटस एवं एनॉ. साइनेन्सिस

पिछले पैर के टासोमियर्स पर पीले बैंड का आकार



चौड़ा

एनॉ. एग्रोपस

मध्यम

एनॉ. क्राफोर्डी

छोटा

एनॉ. पेडीटीनिएटस

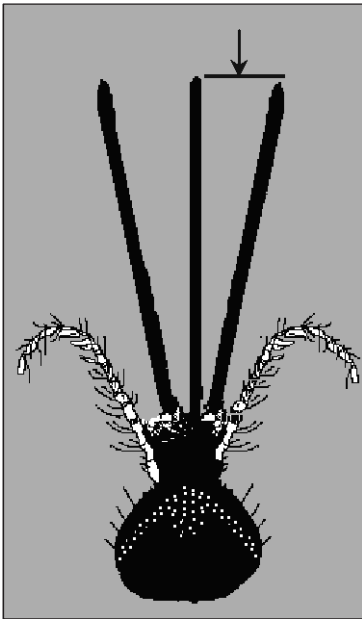
बहुत छोटा

एनॉ. साइनेन्सिस

वर्ग-स

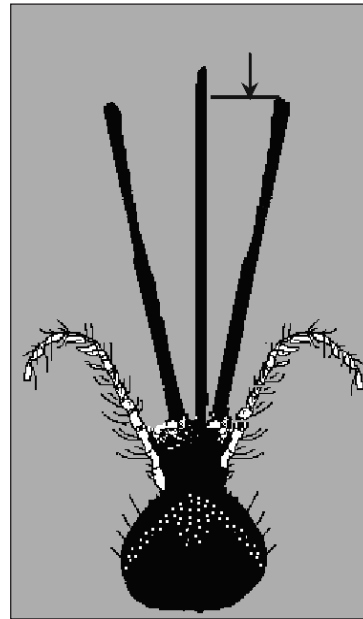
एनॉ. एटकेनी, एनॉ. बैरियानेन्सिस, एनॉ. बेंगालेन्सिस, एनॉ. क्युलिसिफॉर्मिस, एनॉ. इन्सुलेफ्लोरम,
एनॉ. पिंजोरेन्सिस एवं एनॉ. सिन्टोनी

पाल्पी (स्पर्शक) एवं सिर पर स्केल्स का आकार



पाल्पी प्रोबोसिस के बराबर पूर्णतय: काला तथा स्केल्स आकार में छोटे

1. एनॉ. एटकेनी
2. एनॉ. बैरियानेन्सिस
3. एनॉ. बेंगालेन्सिस
4. एनॉ. इन्सुलेफ्लोरम
5. एनॉ. पिंजोरेन्सिस



पाल्पी प्रोबोसिस से छोटा पूर्णतया: काला तथा स्केल्स आकार में चौड़े

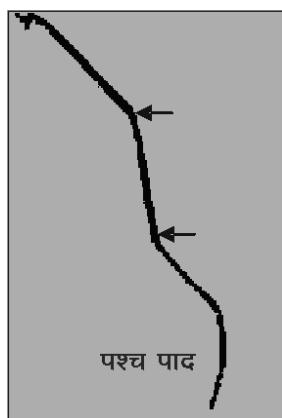
1. एनॉ. क्युलिसिफॉर्मिस
2. एनॉ. सिन्टोनी

नोट: इन दो प्रजातियों की आगे की पहचान डिंभक (लार्वा) की विशेषताओं पर आधारित है।

पृष्ठ 31 पर जाएं

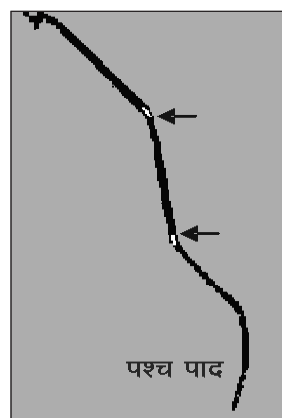
पृष्ठ 32 पर जाएं

एनॉ. एटकेनी, एनॉ. बैरियानेन्सिस, एनॉ. बेंगालेन्सिस, एनॉ. इन्सुलेफ्लोरम एवं एनॉ. पिंजोरेन्सिस
फीमर एवं टिबिया के अन्तिम सिरे पर



पीली रिंग अनुपस्थित

1. एनॉ. एटकेनी
2. एनॉ. बेंगालेन्सिस
3. एनॉ. इन्सुलेफ्लोरम
4. एनॉ. पिंजोरेन्सिस

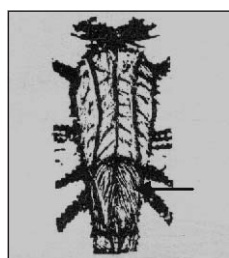


पीली रिंग उपस्थित

एनॉ. बैरियानेन्सिस

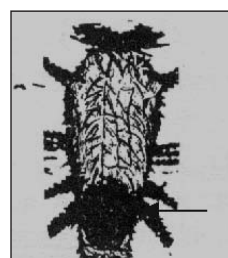
एनॉ. एटकेनी, एनॉ. बेंगालेन्सिस, एनॉ. इन्सुलेफ्लोरम एवं एनॉ. पिंजोरेन्सिस *

वक्ष की प्रिस्क्युटलर (स्क्युटलर के पहले) जगह



सीटी (Setae) सहित

एनॉ. इन्सुलेफ्लोरम



बिना सीटी (Setae) के

1. एनॉ. एटकेनी
2. एनॉ. बेंगालेन्सिस

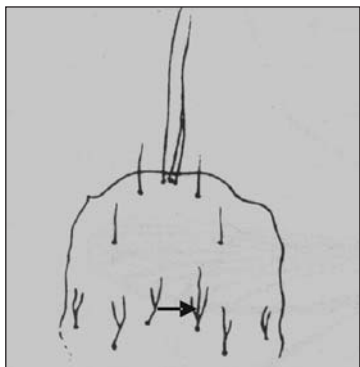
नोट: इन दो प्रजातियों की आगे की पहचान डिंभक (लार्वा) की विशेषताओं पर आधारित है।

पृष्ठ 33 पर जाएं

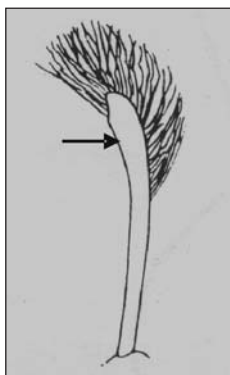
* इस प्रजाति की पहचान नर जननांग (जेनाइटेलिया) पर आधारित है; फेलोसोम, अति दीर्घ सिरे पर कुछ फैला हुआ।

डिंभकों की विशेषताओं पर आधारित एनॉ. क्युलिसिफार्मिस एवं एनॉ. सिन्टोनी की पहचान

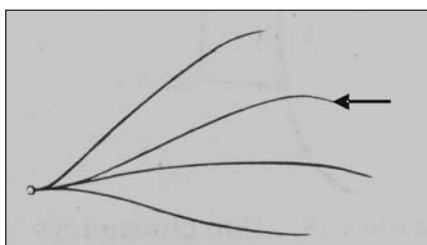
एनॉ. क्युलिसिफार्मिस



आगे (फ्रन्टल) के बाल (हेअर)

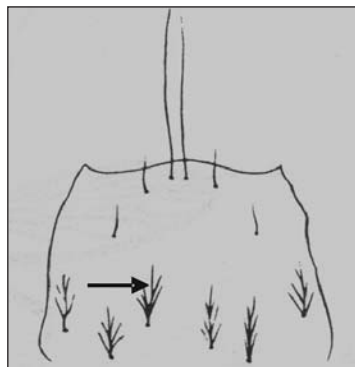


उप-एन्टीनल बाल

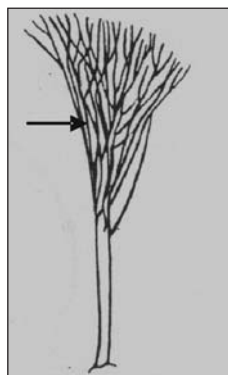


प्रोथोरेसिक हेअर

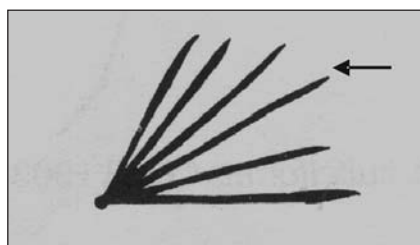
एनॉ. सिन्टोनी



आगे (फ्रन्टल) के बाल (हेअर)



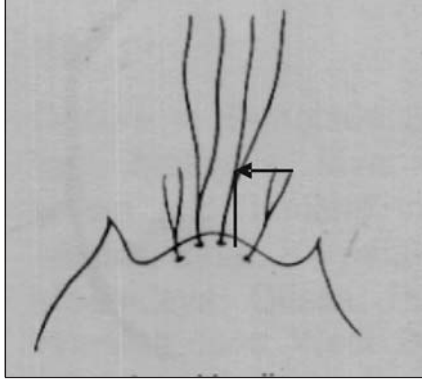
उप-एन्टीनल बाल



प्रोथोरेसिक हेअर

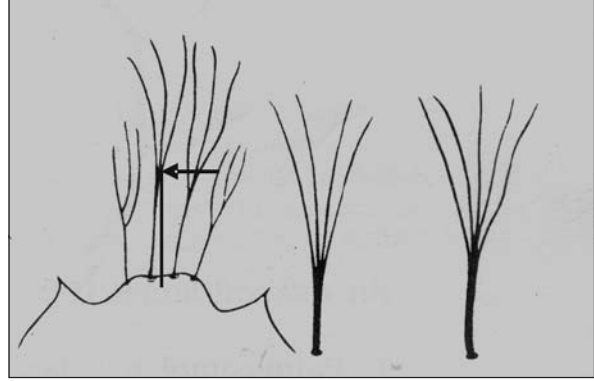
डिंभक की विशेषताओं पर आधारित एनॉ. एटकेनी एवं एनॉ. बेंगालेन्सिस की पहचान

एनॉ. एटकेनी



भीतरी क्लाइपियल हेअर

एनॉ. बेंगालेन्सिस



भीतरी क्लाइपियल हेअर