

Le *S. Columbia* femelle mesure 4.8 pouces d'envergure. Il est d'un brun marron plus ou moins foncé. Les antennes sont noires, et largement pectinées dans les mâles. L'abdomen est annulé de bandes d'un blanc sale ; une semblable bande se voit sur le devant et sur le derrière du prothorax. Les pieds sont noirs, bruns à l'extrémité. Les ailes sont d'un brun lavé de rougeâtre ; une bande d'un gris blanchâtre partant de la base de l'aile s'étend presque jusqu'à la nervure costale, en renfermant à sa base une tache de brun rougeâtre. Une tache blanche, triangulaire, bordée de noir du côté de la base et de brun grisâtre de l'autre côté, se montre vers le milieu de l'aile. Une autre bande blanche, partant du bord antérieur, vers le milieu de l'aile, la traverse en suivant une ligne parallèle au bord extérieur, pour aller s'unir avec une semblable bande qui traverse de même les ailes inférieures dans toute leur largeur, se terminant au bord intérieur, vis-à-vis l'extrémité de l'abdomen. Une autre petite tache blanche en forme de W, dont le sommet regarderait le bord extérieur, se voit près du sommet des primaires. Tout près de cette dernière tache blanche, se voit une tache noire, ronde, renfermant un croissant de blanc bleuâtre et dont les cornes regardent le bord extérieur. Une ligne sinuense noire sur un fond grisâtre traverse toute l'aile vers le bord extérieur. La moitié extérieure des primaires est plus claire et prend une teinte bleuâtre plus ou moins prononcée, à mesure qu'elle se rapproche de la nervure costale.

Les secondaires portent aussi sur leur disque une tache blanche triangulaire, bordée de bleuâtre et de noir.

Le cocon est double ; la première enveloppe, l'extérieure, ne tenant à l'intérieure que par quelques fils. L'enveloppe extérieure est allongée aux deux bouts, tandis que l'intérieure est arrondie et tissue de fils beaucoup plus serrés. Ces cocons mesurent de 1.80 pouce à 2.15 pes. de longueur, sur un diamètre de .6 à .8 pouce. Ils sont attachés aux branches dans le sens de leur longueur.

Voici maintenant en quoi le *S. Cecropia* diffère du *S. Columbia* ; ce dernier a les antennes, les palpes, le thorax et les pattes plus foncés. Le *Cecropia* n'a pas de bande