

le tiers de leur longueur, et les taches de leur bande médiane plus grandes et plus distinctes.

Enfin l'espèce *spretus*, qui n'a encore jamais été rencontrée en cette province, diffère très peu par sa coloration des deux précédentes, mais elle les surpasse en taille, mesurant d'ordinaire 1.20 pce et même plus. Le dernier segment abdominal du mâle, est relevé presque verticalement, rétréci à l'extrémité, et portant une coque comme l'*atlanis*.

Mais si cette dernière espèce diffère peu des précédentes par sa coloration et ses habitudes en général, elle a cependant une particularité qui lui est propre, c'est qu'elle est voyageuse, à l'instar du Criquet voyageur de l'Afrique et de l'Asie. Ainsi, des légions écloses dans le Minnesota, le Kansas et l'Est du Texas en 1876, émigrèrent par myriades vers le commencement de Juillet dans le Texas Ouest le Colorado, le Montana et Manitoba; et plus tard, vers la fin d'Août, par un mouvement de retour, revinrent à peu près aux mêmes endroits qui les avaient vu naître, pour y déposer leurs œufs et perpétuer leur génération.

Il n'en est point de la Sauterelle cuisse-rouge, comme de celle à 2 bandes ou du Criquet à ailes-rouges, qui passent souvent l'hiver à l'état parfait. La première, après avoir déposé ses œufs dans le sol à l'automne, périt aussitôt laissant à la chaleur du Soleil le soin de faire revivre sa progéniture au printemps, laquelle, aussitôt éclore, saura se pourvoir par elle-même, sans aucun secours étranger.

Si l'on examine attentivement l'extrémité de l'abdomen d'une femelle de Sauterelle, on verra qu'elle est pourvue d'une double paire d'appendices aigus, plus ou moins cornés, et susceptibles de mouvements propres. Ce sont là les outils qui lui servent à creuser le sol pour y déposer ses œufs. Ces appendices réunis sont enfoncés dans la terre comme une pointe, en s'écartant ensuite, et par des mouvements de va et vient, ils agissent à la manière d'un foret pour agrandir le trou, afin de permettre à l'oviducte d'y passer. On a pu remarquer aussi que les femelles des Sauterelles ont à l'automne l'abdomen fort allongé, souvent du double de la longueur ordinaire; c'est l'oviducte qui chargé