

Matériel et méthode

Les données formant la base pour cet atlas, ont été rassemblées par le groupe de travail Saltabel. Il s'agit :

- des données des collections de l'Institut royal de Sciences Naturelles de Belgique à Bruxelles et de la Faculté de Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux;
- les observations et données de collection envoyées au groupe de travail, soit par les membres, soit par d'autres personnes. Un nombre très important de données proviennent du projet Orthoptères du "Jeugdbond voor Natuurstudie en Milieubescherming".
- les données de la littérature n'ont été recherchées que partiellement, pour ne pas retarder encore plus la publication de l'atlas.

Cet atlas reprend toutes les données qui étaient en possession du groupe de travail le 15 octobre 1999. Les données reçues plus tard n'ont été repris exceptionnellement si elles complétaient significativement les cartes de répartition. Les auteurs ont analysé systématiquement toutes les données et un petit nombre de données douteuses a été exclue. Il s'agit essentiellement d'observations faites loin de l'aire de répartition connue et qui n'ont pas été confirmées. Les données provenant des collections, pour lesquelles une erreur d'étiquetage était vraisemblable, ont également été écartées. Elles comprennent des données qui avaient été reprises dans l'atlas de 1988 (H. Devriese - 1988. Saltatoria Belgica. Voorlopige verspreidingsatlas van de sprinkhanen en krekels van België, K.B.I.N.). Toutes ces données figurent dans les archives du groupe de travail.

Dans l'atlas quelques espèces importées, dont on sait qu'elles ne se reproduisent pas à l'extérieur, n'ont pas été reprises. Il s'agit, entre autres, de *Tachycines asynamorus* (la sauterelle des serres), *Anacridium aegyptium* (le criquet égyptien), *Gryllomorpha dalmatina* (le grillon de Dalmatie) et *Gryllus bimaculatus* (le grillon provençal).