Orchidées et Flore du Népal

Philippe Mariamé

Le Népal est situé non loin du tropique du Cancer dans l'immense chaîne de l'Himalaya, entre l'Inde et le Tibet. En à peine plus de cent kilomètres, on passe de moins de cent mètres d'altitude dans la plaine du Gange au plateau tibétain où l'altitude avoisine les quatre mille mètres. Huit des quatorze sommets de la planète dont l'altitude dépasse huit mille mètres (dont évidemment l'Everest) se trouvent dans la moitié est du pays et un neuvième est quant à lui situé au Tibet non loin de la frontière. De là résultent des contrastes saisissants, encore amplifiés par le caractère fondamentalement tropical du climat, avec un régime de mousson très marqué dont les effets vont en décroissant d'est en ouest. En quelques dizaines de kilomètres, on passe de la jungle tropicale luxuriante aux plateaux semi désertiques.

La quasi totalité des observations ont été faites lors de trekkings réalisés au printemps des cinq dernières années. Aux altitudes "intermédiaires" prospèrent quantité d'espèces de rhododendrons dont quelques espèces emblématiques parmi les trente-cinq signalées au Népal sont présentées. *Rhododendron arboreum*, fleur nationale du Népal, croît entre deux et trois mille mètres approximativement. Certains spécimens sont des arbres imposants atteignant jusqu'à dix-huit mètres de hauteur. Quant aux petites espèces (dix à trente centimètres) on les trouve jusqu'au-delà de cinq mille mètres, notamment sur les moraines des grands glaciers.

Quinze espèces d'Orchidaceae ont été photographiées, soit une très petite partie des quelque six cent cinquante espèces répertoriées au Népal, et seulement certaines en fleur. Beaucoup fleurissent en effet durant la mousson, pendant laquelle le trekking est pratiquement impossible ou après, durant l'automne. Seules deux espèces observées sont terrestres, *Epipactis helleborine,* photographié en novembre 2008, et *Calanthe yuksomnensis* (Fig. 1). Toutes les autres sont épiphytes ou lithophytes. L'essentiel des espèces observées en fleur appartiennent aux genres *Coelogyne* (*C. ochracea*, Fig. 2), *Dendrobium* (*D. densiflorum*, Fig.3, *D. transparens*, Fig. 4, *D. nobile*) et *Cymbidium* (*C. hookerianum*) (Fig. 5).

Quelques Araceae du genre *Arisaema,* sont évoqués. Le genre est très bien représenté au Népal.

L'exposé se conclut par l'examen des dangers qui menacent gravement la biodiversité locale. Parmi les plus graves figurent les abattages sauvages, les plantations envahissantes de cardamome (*Elettaria cardamomum*), la construction de routes dans des zones sensibles.

Fig. 1. *Calanthe yuksomnensis* Luksom.

Fig. 2. *Coelogyne ochracea* Lindley - syn.: *C. nitida* (Wallich ex D.Don).

Fig. 3. *Dendrobium densiflorum* Wallich

Fig. 4. *Dendrobium transparens* Wallich ex Lindley.

Fig. 5. *Cymbidium hookerianum* Reichenbach.