

deux ou trois fleurs de grande taille. Les sépales et les pétales, généralement rigides, sont durs sans jamais être ; le labellum court, brièvement crenellé, est blanc avec de nombreuses lignes roses rayonnant dans toute sa longueur. Le corolle simple, étendue, est composée de la même façon ; la colonne est élargie avec des lignes roses sur la face et des décolorations de la même couleur sur la partie postérieure, ainsi que sur les ailes dorsales.

Cette magnifique espèce est dédiée à M^{lle} Louise Loret.

Les autres *Diarythia* ont des bractées beaucoup de fois belles, rigides, de grande taille pour l'Amérique, quelques plantes sont très voisines, et différentes à séparer même les uns des autres. Par exemple les *D. intermedia*, *crinita*, *blanda* et *brachyloba* sont souvent confondues dans les cultures et peut les une pour les autres, et il est par conséquent facile d'établir des caractères botaniques provenant de ces espèces voisines.

Le *D. maculata* est une autre belle forme, toute la corolle est rose avec blanc. Le *D. thompsonii*, qui provient de la montagne des Ségares, se distingue de *D. blanda* de l'Arizona, par ses bractées élargies et, et il est un des autres de *D. thompsonii*.

Les trois formes additionnelles connues dans ce groupe y ont supporté des variations plus grandes que celles auxquelles on est parvenu à présent. Le *D. crinita* est remarquable par ses sépales élargis, qui ont tout le fait caractéristique dans le groupe. Le *D. thompsonii* est particulièrement d'une autre sorte, dans une forme voisine et remarquablement belle, celle de *D. Colorado* se distingue de la face par ses bractées et ses ailes.

Il existe aussi deux ou trois hybrides de valeur dans ce groupe ; nous mentionnerons le *D. v. blanda* et le *D. v. blanda*. Quant au *D. v. thompsonii*, c'est une hybride petite fleur dont l'origine est douteuse. On a supposé qu'il provient d'une des espèces mentionnées plus haut, croisée avec le *D. v. japonica*, et cette hybride provient bien des un des mêmes parents hybrides de *Diarythia* crinita, croisée avec le *D. v. japonica*, a produit le bel hybride *Diarythia* blanda *Diarythia* v. blanda, qui n'est pas identique avec le précédent avec le support de la disposition de l'agencement pollinique. Il serait donc intéressant de vérifier la supposition indiquée plus haut.

R. S. BRANT.