

Meise, le 5 août 2008

Communiqué

La "fleur" géante de l'arum titan est en train de se déployer !

Ce mardi 5 août 08 après-midi, l'arum titan (Amorphophallus titanum) du Jardin botanique national de Belgique commence son apothéose : il est en train de déployer sa "fleur", la plus grande inflorescence du monde. Elle commencera immédiatement à diffuser son odeur pestilentielle, perceptible à 800 mètres, pour attirer les insectes pollinisateurs. Très en avance par rapport aux prévisions (voir communiqué du 28 juillet), la spectaculaire inflorescence connaîtra trois jours de gloire avant de disparaître. Trois nocturnes exceptionnelles dans les serres célèbrent cet événement au Jardin botanique.

Une gloire éphémère

Les symptômes de la floraison sont sans appel : la spathe (feuille) qui enveloppe, dans un plissé sculptural, le pseudo-phallus géant (le spadice) de l'arum titan s'est colorée, passant du vert au pourpre et surtout, elle s'entr'ouvre : le déploiement de l'impressionnante inflorescence est en cours ! Tout va très vite : il ne faut que deux heures à l'énorme spathe pour s'ouvrir entièrement, comme une corolle géante. Simultanément, l'arum titan produit une forte chaleur qui permet à son arôme caractéristique de cadavre de se percevoir de loin de manière à guider vers lui, dans son milieu naturel, les abeilles fécondatrices.

Mouchoir ou pince à linge recommandée

L'événement n'attire pas que les abeilles : depuis plusieurs jours, les visiteurs se pressent à Meise, venant des quatre coins du pays et de l'étranger pour découvrir cette plante qui fait tout au superlatif. Beaucoup d'entre eux ont déclaré vouloir revenir admirer la floraison proprement dite. Jusqu'à présent, l'inflorescence n'était pas déployée, l'odorat du public n'était pas encore sollicité. Mais attention : l'expérience des autres jardins botaniques montre qu'à chaque fois, parmi les milliers de visiteurs, plusieurs personnes se sont trouvées mal au contact de la puanteur émise par l'arum titan, dans sa moiteur tropicale. Il est prudent de se munir d'un mouchoir, foulard,...pour prévenir tout effet secondaire indésirable.

Nocturnes exceptionnelles

Branle-bas de combat au Jardin botanique : **pour trois jours, de ce mardi 5 août au jeudi 7 août, les serres ouvriront exceptionnellement leurs portes jusque 22 h**, afin de pouvoir accueillir le maximum de monde. Découvrir les végétaux exotiques, parmi lesquels l'arum titan, dans l'atmosphère magique de la nuit constitue une expérience unique.

Une feuille de 6 mètres ou rien

Le troisième jour, l'inflorescence se fanera complètement. Il ne restera presque rien du tubercule (sorte de bulbe) de 9,7 kg, épuisé par sa production. Comme un ours fatigué, il entrera en dormance pour plusieurs mois. Puis le cycle biologique repart. On espère qu'il formera une feuille qui peut atteindre 6 m de haut et 5 m d'envergure. Celle-ci sert à renvoyer des nutriments au tubercule grâce au processus chimique de la photosynthèse par lequel la plante se nourrit. Ainsi, petit à petit, le tubercule grossira à nouveau. Dans des conditions favorables, il préparera une nouvelle floraison. Dans un an ? Dans trois ans ? L'arum titan est imprévisible. Celui-ci aura eu besoin de 12 ans pour produire sa première fleur, il est impossible de prévoir la date approximative de sa prochaine manifestation.

Un nouveau bourgeon mystérieux

Nouvelle surprise : il y a cinq jours, le tubercule frère de l'arum titan vedette, un costaud de 18 kg, a fait sortir de terre un bourgeon. Sera-ce une feuille ou une fleur, nécessairement gigantesque ? Suspense. Pour le moment, jardiniers et botanistes scrutent en vain le mystérieux nouveau-né, obstinément enroulé dans ses langes végétaux.

A suivre !

En pratique

Les **mardi 5, mercredi 6 et jeudi 7 août 08**, les serres du Jardin botanique national de Belgique sont

- exceptionnellement ouvertes **de 9 h 30 à 22 h** ; le parcours est fléché
- entrée : 4 €, + 60 ans, personnes handicapées et étudiants : 3 € ; - 12 ans gratuit
- Accès : autoroute A 12 Bruxelles-Boom (Anvers), sortie 3 "Meise"
- Bus *De Lijn* 250 en 251 au départ de Bruxelles, Gare du Nord
- Tous renseignements au 02/260.09.70; www.jardinbotanique.be; info@br.fgov.be

Pour tout complément d'information ou des clichés en haute résolution :

Attachée de presse francophone : Brigitte Vermaelen, 02/260.09.49 ; brigitte.vermaelen@br.fgov.be

Attaché de presse néerlandophone : Koen Es, 02/260.09.69 ; koen.es@br.fgov.be