Communiqué de presse 30 décembre 2020

Floraison spectaculaire de l'Arum titan au Papiliorama

Mardi soir, la première de deux fleurs de l'Arum titan s'est épanouie dans le Papiliorama à Kerzers. La spectaculaire fleur originiare de Sumatra est considérée comme étant la plus grande du monde et ne fleurit que durant un à deux jours.

Le matin-même, la plante n'avait pas encore montré ses cartes ; la fleur était encore fermée et rien n'indiquait l'imminence de la floraison. Entre-temps, le spadice avait atteint une hauteur d'environ 170 cm. La situation a changé soudainement en début d'après-midi lorsque les énormes bractées ont commencé à bouger et à s'ouvrir. Cette ouverture est considérée comme l'un des mouvements les plus rapides dans le monde des plantes. La feuille enveloppante d'un rouge profond, à la surface veloutée, déployait toute sa splendeur dans la nuit et émerveillait les quelques personnes présentes. Non moins impressionnante est la forte odeur de charogne sécrétée par la plante, qui dans la nature sert à attirer les insectes pollinisateurs.

Plus tard dans la soirée, sous la direction experte de l'équipe du Jardin botanique de Bâle, le maître jardinier Michael Känel a procédé à une pollinisation artificielle avec le pollen d'une autre plante de Bâle. Pour ce faire, trois fenêtres ont été découpées à la base du calice de la fleur, car c'est là que se trouvent les fleurs de la plante. Le pollen a été transféré à la main avec un pinceau sur chaque fleur femelle. On espère maintenant que la plante produira une infrutescence et de nombreuses graines dans les mois à venir.

La fleur de l'Arum titan est encore ouverte aujourd'hui mercredi, mais se fanera progressivement. Son étonnante splendeur est extrêmement éphémère. Toutefois, l'équipe du Papiliorama peut déjà se réjouir de la deuxième fleur qui devrait également s'ouvrir dans les jours ou les heures à venir... un double événement rare. Le suspense demeure !

Pour plus d'informations: Caspar Bijleveld, Directeur: 079 458 29 63
Chantal Derungs, Head of Biology: 031 756 04 65