

Canadese Rocky Mountains

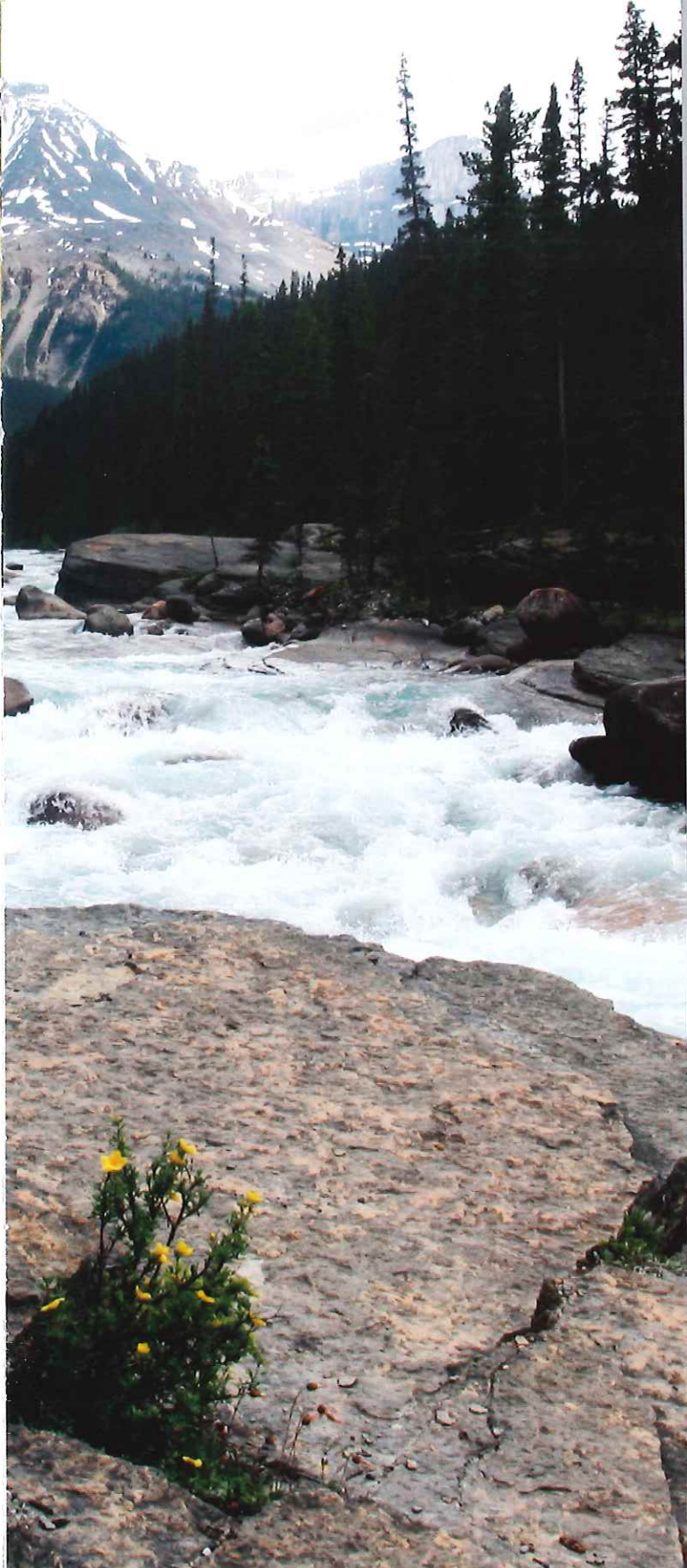
Floraparadijs

Nederland, bollenland. Maar de meeste bloembolgewassen komen helemaal niet uit Nederland. In de nieuwe serie Van Oorsprong belichten Peter Knippels en Arie Dwarswaard een aantal gebieden waar menig bolgewas te vinden is. In deze eerste aflevering de Canadese Rocky Mountains, waar naast bolgewassen ook veel bijzondere orchideeën groeien.

De Rocky Mountains is een 4.800 km lange bergketen die van noord naar zuid door Canada en de Verenigde Staten loopt. In Canada loopt de bergketen door de provincies Alberta en British Columbia. Vanuit Calgary rijd je over de enige weg, Highway 93, die door Banff National Park en Jasper National Park loopt. Beide parken liggen in de Rocky Mountains. Langs de weg liggen verspreid kleine plaatsen. Verder is het een 'leeg' gebied met besneeuwde bergtoppen, berghellingen met naaldbomen en dalen met rivieren die het smeltwater van de sneeuw afvoeren. De beide parken herbergen een diversiteit aan fauna: zwarte beren, grizzlyberen, dikhoornschapen, edelherten, bevers, elanden, sneeuwgeiten, rendieren en wolven. Met een beetje geluk kan je bijna al deze dieren tegenkomen. Door de aanwezigheid van de mens daalt het aantal dieren in het wild. Uitzondering is de wolf. Zijn aantal groeit en vormt nu ook een bedreiging voor het andere wild.

In het westelijk deel van Banff National Park ligt Mistaya Canyon. Op nog geen vijftien minuten lopen vanaf de weg bezoek je hier de lokale attractie: de Mistaya River heeft slingerend zijn weg gebaad door het gesteente. Langs het pad staan nog een paar bloeiende exemplaren van *Calypso bulbosa*, een aardorchidee die aan het eind van de lente bloeit. Vlakbij, verscholen tussen het gras, staat onopvallend een andere aardorchidee: *Platanthera obtusata*. Jasper is een kleine plaats van waaruit je allerlei wandeltochten kan maken. Een makkelijk te wandelen route is de flower trail die je door een naaldboombos en langs de meadows bij de Athabasca River voert. Het mag met recht een flower trail heten. Een indruk van wat er half juni in bloei staat: *Lilium philadelphicum*, *Pyrola asarifolia*, *Dodecantheon pulchellum*, *Amerorchis rotundifolia*, *Cypripedium parviflorum* en *C. passerinum*. Voor wie Jasper bezoekt, is deze trail zeker een aanrader.

De Mastaya River, op nog geen vijftien minuten lopen vanaf de parkeerplaats aan Highway 93



1. Meadow langs de Athabasca River met hoog grasland met ertussen een grote diversiteit aan bloeiende planten.

2. *Calypto bulbosa* (bosnimf) houdt van vochtige groeiomstandigheden en groeit in de schaduw van naaldbomen.

3. *Cypripedium parviflorum* heeft als lokale naam yellow lady's slipper. Langs de Athabasca River staan er tientallen verscholen tussen het gras en onder de struiken.

4. *Platanthera obtusata* komt in geheel Canada voor.

5. *Cypripedium passerinum* komt voor in de noordwestelijke staten van de VS en in delen van Canada. De plant heeft een hoogte van zo'n 50 centimeter.

6. *Lilium philadelphicum* bloeit tussen juni en augustus en komt in grote delen van Canada voor.