

Mikrobegiradak

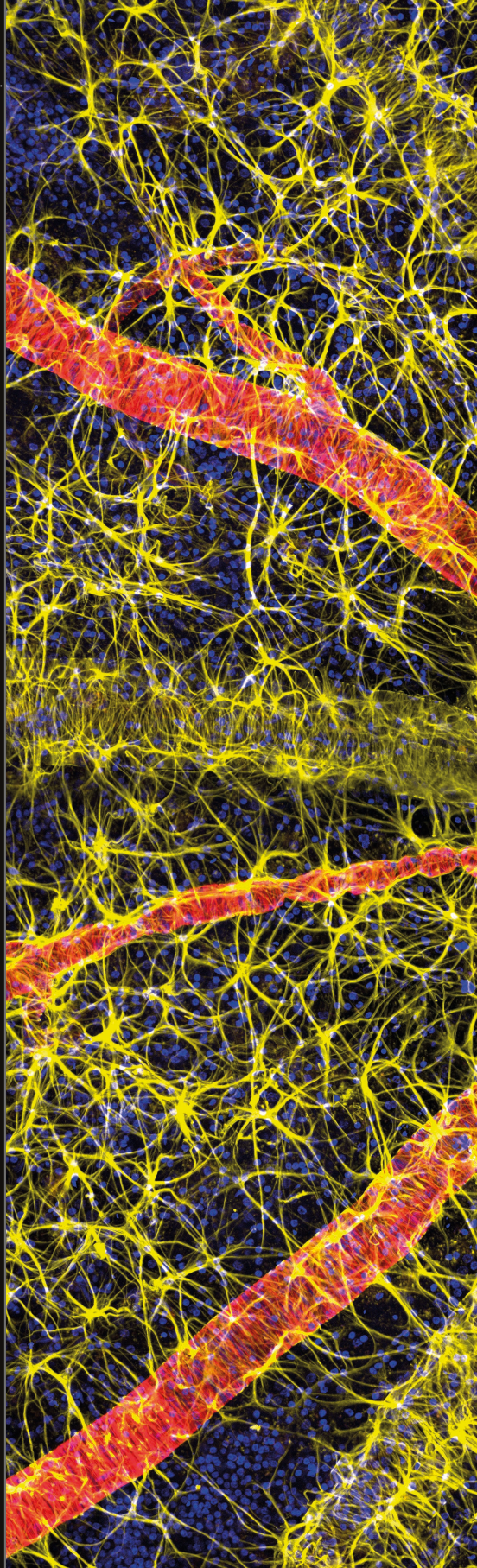
Nikon Small World 2023

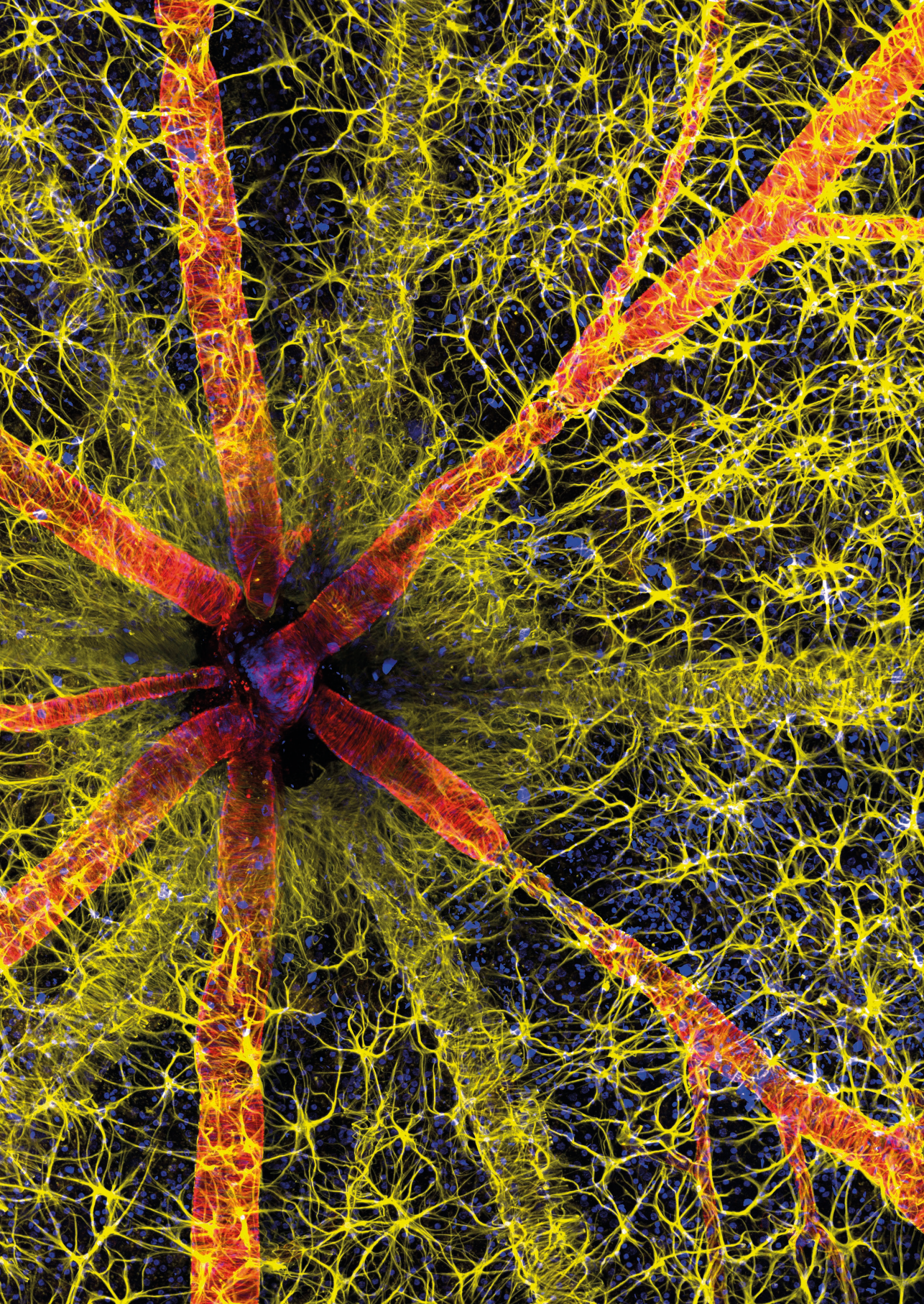
Irudi koloretsu honek irabazi zuen [Nikon Small World](#) mikroskopio-irudien lehiaketaren 2023ko edizioa. Karraskari baten nerbio optikoaren burua da; astrozitoak (horiz), proteina uzkurrorak (gorriz) eta odol-hodiak (berdez) ageri dira. Sariduna izateaz gain, irudia baliagarria da erretinopatia diabetikoa ikertzeko. Hain zuzen ere, horixe ikeretzen dute egileek, Hasannain Qambari-k eta Jayden Dickson-ek, Lions Eye Institutuan (Perth, Australia).

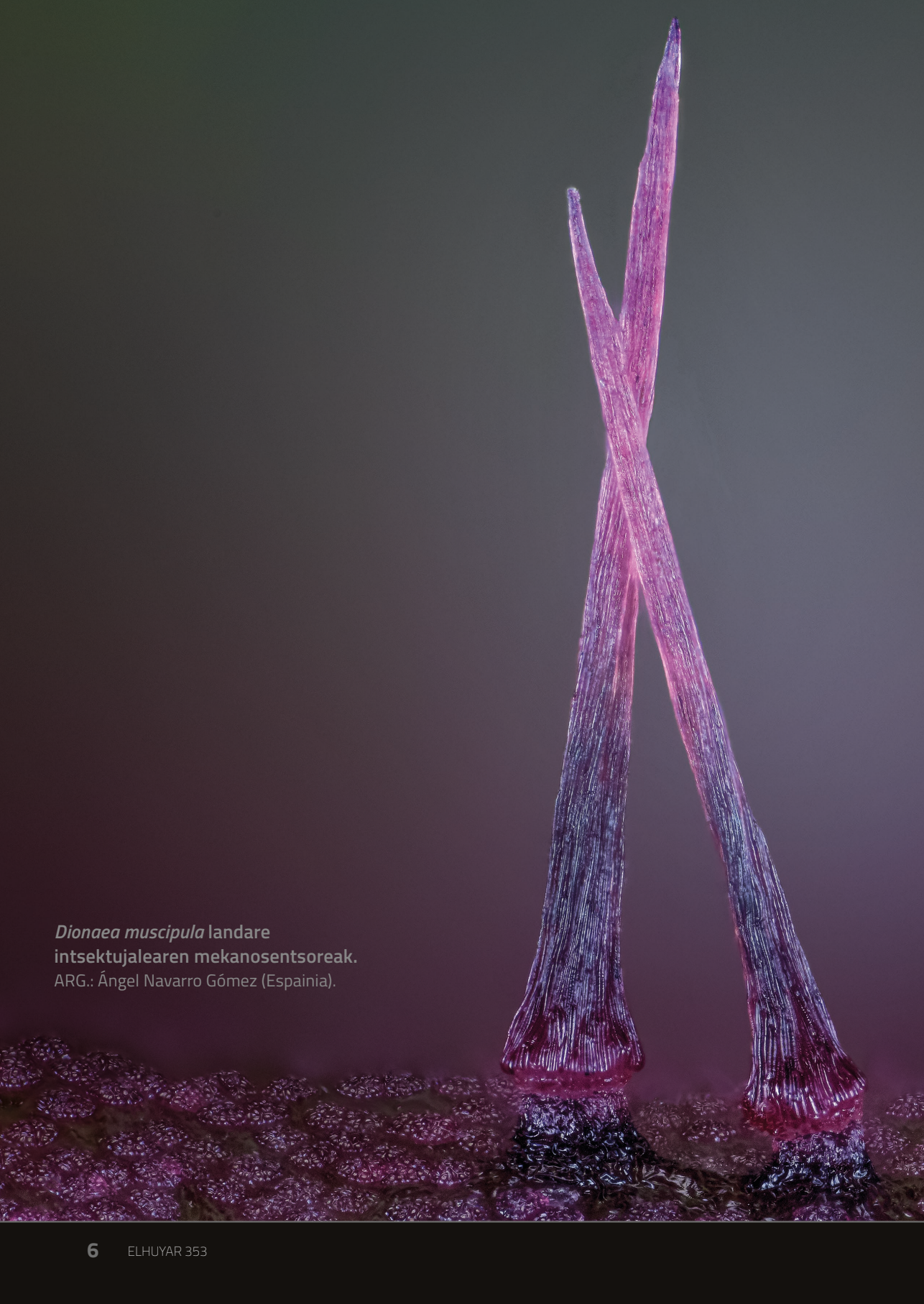
Diabetesa duten bost pertsonatik batek izaten du asaldurik. Odoleko azukre-maila altuak kalte egiten die begiaren atzeko aldeko odol-hodiei, erretinari alegia. Horrek ikusmen lausoa edo ikusmena erabat galtzea eragin dezake. "Ikusmen-sistema organo konplexua eta oso espezializatua da, eta erretinako zirkulazioko asaldurik txikiak ere eragin suntsitzailea izan dezake ikusmenean", azaldu zuen Qambarik. "Erretinako mikrozirkulazioaren konplexutasuna erakusteko asmoz parte hartu nuen lehiaketa honetan".

Irabazleaz gain, [beste 85 irudi](#) ere nabarmendu ditu lehiaketako epaimahaiak. Haietako batzuk ekarri ditugu hona.

ARG.: Hasannain Qambari
eta Jayden Dickson
(Australia).

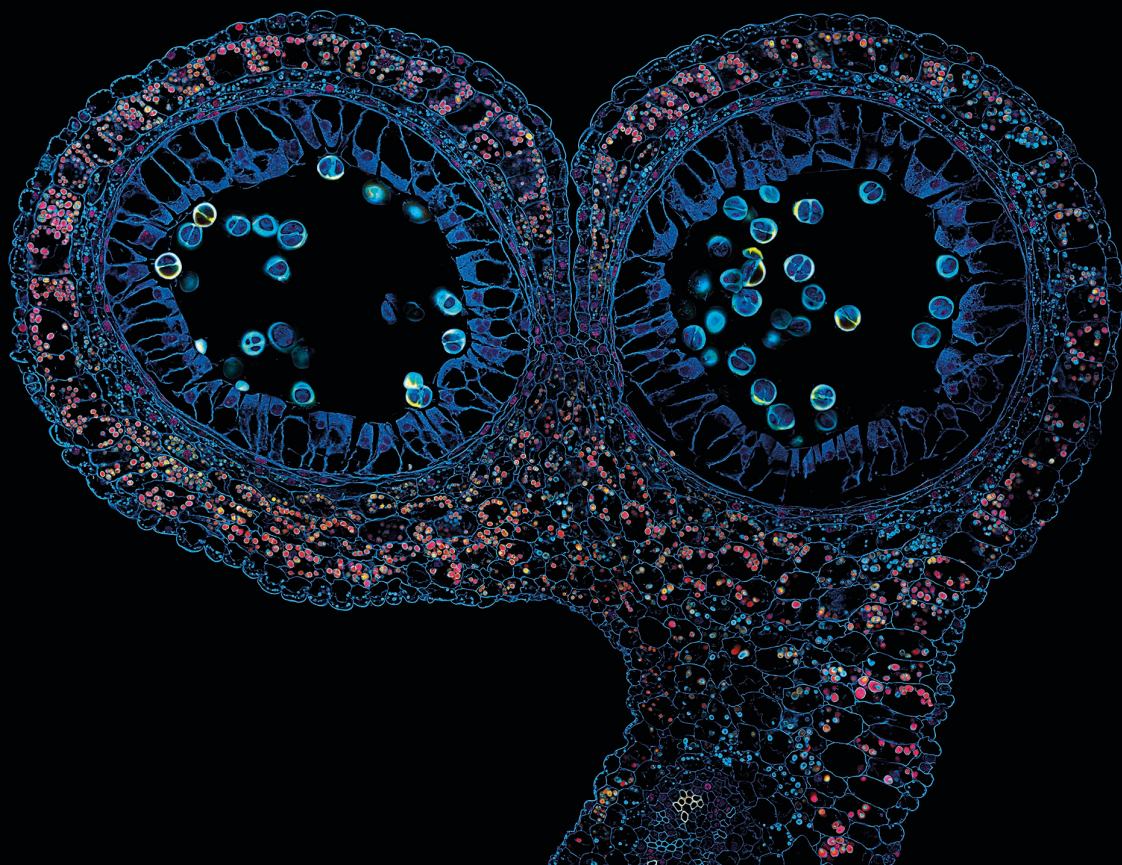




A photograph of two Dionaea muscipula stalks, which are insectivorous plants. The stalks are long, thin, and have a fibrous, translucent appearance. They are crossed at the top, forming an 'X' shape. The base of the stalks is embedded in a bed of green, textured leaves. The background is a dark, gradient purple.

Dionaea muscipula landare
intsektujalearen mekanosentsoreak.
ARG.: Ángel Navarro Gómez (Espainia).





Zitori (*Lilium*) baten anteraren zeharkako ebakidura. Barruan, polena.

ARG.: Tong Zhang (AEB).



Pospolaa pizten.

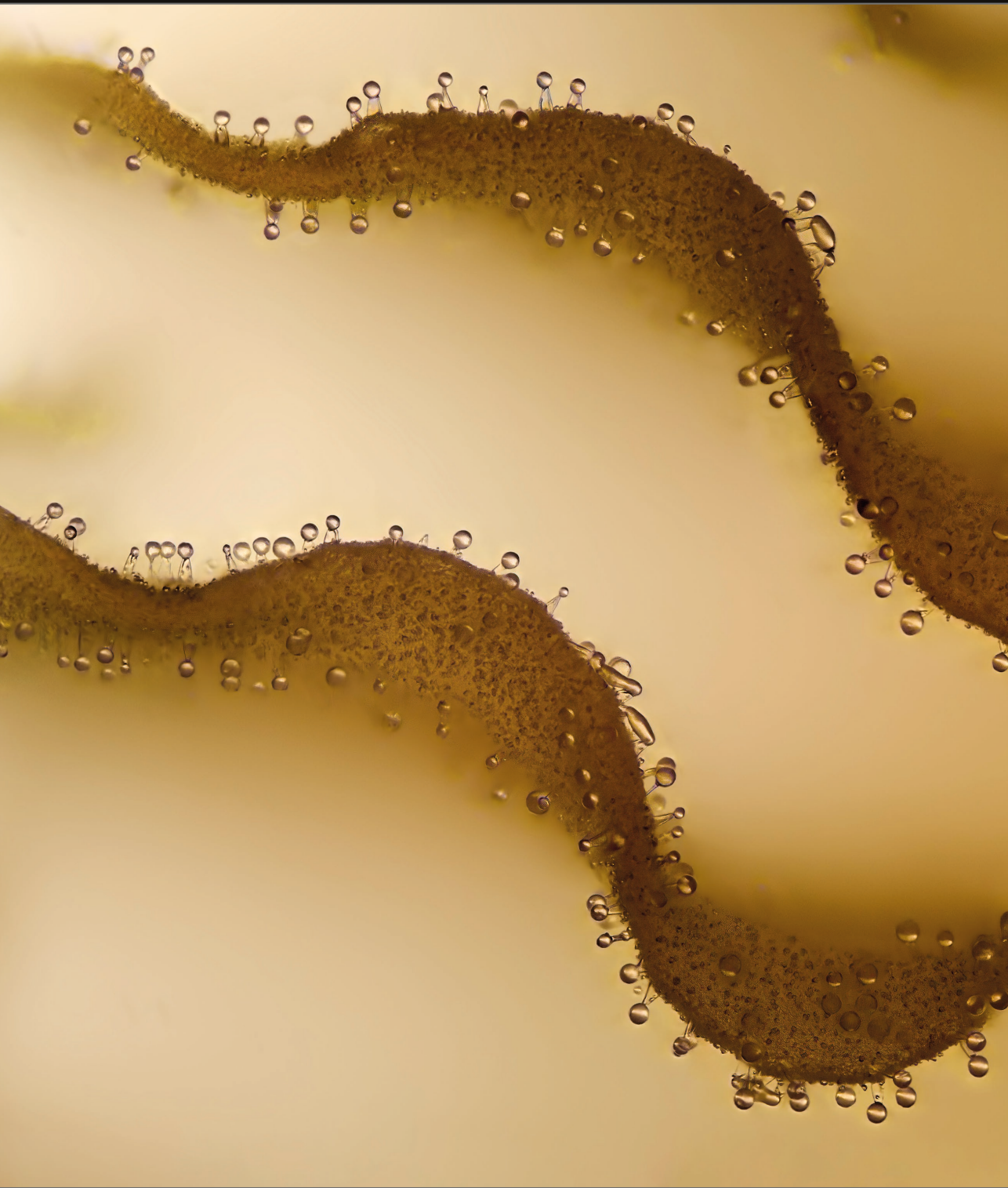
ARG.: Ole Bielfeldt (Alemania).



Goroldia.

ARG.: Foo Yong Ng (Malaysia).







**Perretxiko baten orriak
eta esporoforoak.**

ARG.: Charles B. Krebs (AEB).