

Hepaticarum species novae X.

Von F. Stephani, Leipzig.

1. *Scapania Geppii* St. n. sp.

Sterilis major robusta olivacea vel plus minus purpurascens, in rupibus effuse caespitosa. Caulis ad 8 cm longus simplex vel pauciramosus pro planta tenuis fuscus et rigidus. Folia caulina plus 4 mm longa conferta subrecte patula plano-disticha oblonga i. e. triplo longiora quam lata, basi parum angustata caulemque haud superantia, apice acuminata subfalcata (margine antico substricto, postico a basi ad apicem arcuato) marginibus ceterum remote irregulariterque denticulatis medio infero integerrimis; carina conjunctionis subnulla. Lobuli antichi dense imbricati caulem superantes quam folia duplo breviores sed aequilati oblique incumbentes oblique ovati acuti integerrimi. Cellulae apicales 25μ trigonis maximis stellatis truncatis, basales $25 \times 42 \mu$ grosse irregulariterque trabeculatum incrassatae.

Hab. Dominica (Elliott.).

2. *Scapania ligulata* St. n. sp.

Sterilis mediocris flavo-rufescens muscis consociata. Caulis ad 3 cm longus fuscus validus et durus. Folia caulina 2 mm longa contigua plus minus oblique patula disticha margine postico late recurvo concava, in plano late ligulata subduplo longiora quam lata, basi cuneatim angustata brevissima basi inserta, apice late rotundata valideque denticulata, dentibus late triangulatis acutis approximatis, denticulo minuto hic illic interjecto, margine antico ceterum nudo, postico basi tantum edentato. Carina conjunctionis stricta brevis $\frac{1}{5}$ longitudinis folii aequans, quam lobulus duplo brevior. Lobulus anticus valde convexus, in plano obovatus, folio suo duplo brevior duploque angustior, oblique incumbens, apice rotundato paucidenticulato. Cellulae apicales 14μ parietibus validissimis, basales $27 \times 45 \mu$ trigonis magnis saepe trabeculatum elongatis.

Hab. Japonia (Faurie 882).

3. *Scapania Macgregorii* St. n. sp.

Dioca mediocris flavo-rufescens dense depresso caespitosa rupicola. Caulis ad 25 mm longus tenuis fuscus rigidus. Folia caulina 1,7 mm longa vix contigua oblique patula angulo 45° ,

disticha leniter decurva ideoque concava, in plano obovata basi cuneatim angustata apice late rotundata postice caulem leniter superantia; carina conjunctionis substricta $\frac{1}{4}$ longitudinis folii aequans. Lobulus anticus subquadratus caulem parum superans folio duplo brevius sed aequilatus apice acutus, margine externo e basi arcuata substricto, margine supero sub apice stricto ceterum valde arcuato, marginibus in folio et lobulo irregulariter denticulatis dentibus vulgo unicellularibus. Cellulae apicales ad 20μ trigonis optime nodulosi, basales $30 \times 40 \mu$ trigonis magnis ovali-nodulosi. Folia floralia caulinis simillima majora et magis decurva. Perianthia anguste oblonga valde compressa et decurva, ore truncato irregulariter denticulato.

Hab. Nova Guinea (Sir William Macgregor).

4. *Scapania parvidens* St. n. sp.

Sterilis minor olivacea terricola compacte caespitosa. Caulis ad 2 cm longus validus fuscus rigidus. Folia caulina 1 mm longa recte patula disticha parum decurva late obovata basi cuneatim angustata haud decurrentia breviter inserta et caulem haud superantia, apice late rotundata, basin posticam exceptam ubique regulariter denticulata, dentibus remotiusculis unicellularibus triangulatis. Carina conjunctionis folio duplo brevior substricta vel parum sinuata. Lobuli antici dense imbricati foliis parum breviores subrectangulati margine externo truncati regulariterque 7—8 denticulati, ceterum integerrimi et caulem parum superantes. Cellulae apicales $9 \times 14 \mu$, basales $18 \times 54 \mu$ parietibus validissimis.

Hab. Japan (Faurie 1296).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [44_1904](#)

Autor(en)/Author(s): Stephani Franz

Artikel/Article: [Hepaticarum species novae X. 14-15](#)