

Flurs da las Alps reticas

Numer spezial d'ina revista tirolaisa

DA GUIU SOBIELA-CAANITZ

■ **Amez il fraid mudent d'in enviern excepziunal ans ha annunzià ina pom-pusa publicaziun che la primavaira s'avischina tutina. «Der Schlern» (1), revista mensila etnografica per il Tirol dal sid, ha gist deditgà l'entir numer da favrer 2012 a la flora en il territori da duas vischnancas: Damal/Mals (247,11 km²) e Graun (210,37 km²) – pia en total 457,48 km², dapli che Tavau (283,98 km²). Damal e Graun èn situads entadim il Vnuost, part da la Currezia medievals, e cunfinan cun l'Engiadina; il Pass da Schlingia (2311 m) collia Damal cun la Val d'Uina e Sent. La chadaina da l'Ötztal (Weißkugel 3738 m) separa l'intschess da Graun dal Tirol austriac. Ils auturs èn Thomas Wilhelm (Museum da la natira a Balsaun) e Joachim Winkler (Damal). Il carnet cuntegna passa tschient maletgs en color da plantas e cunzunt da flurs che creschan er en Engiadina, sco la gilgia tirca (*Lilium martagon*, p. 52), il semperviv tessi (*Semprevivum arachnoideum*, p. 58), la savunella cotschna (*Saponaria ocyroides*, p. 63), la cresta-cot cotschna u grusaidda (*Rhododendron ferrugineum*) e la clematina alpina (*Clematis alpina*), domaduas p. 72, il trafegl alpin (*Trifolium alpinum*, p. 75), la primula farinosa (*Primula farinosa*, p. 92) euv.**

Las sorts da vegetaziun

«Il Vnuost sur enconusch'ins pervi da sia cuntrada unica. Dal Pass dal Raisch encunter mezdi scuv'ins in panorama grondius, cun il Lai [da serra] da Raisch davantvart ed il massiv da l'Ortler davostiers (...). La cuntrada para plitost povra e modesta: Prada e pastgira en la vallada, gauds sin las costas (...). L'intschess perscrutà posseda insaquants biotops e monuments da la natira che stattan sut protecziun» (pp. 4–5). Ils auturs dattan glistas detagliadas d'intschess protegids e descrivan lura las differentas sorts da vegetaziun: «Tschispets alpines sin substrat asch occupan pli u main ina terza part da la surfatscha e fan or la sort da vegetaziun per bier dominanta (...). Tschispets alpines sin terren da chaltschina (mo 1% da la surfatscha) datti en spazis limitads sin las costas sura da la chadaina da Sesvenna. Sut ils tschispets alpines sa chattan vastas pastgiras (strusch 10%) (...). Ils



L'imposanta muntagna Schlern hà dà il num a la revista tirolaisa «Der Schlern».

MAD

tschispets sitgs classics da las costas sut occupan strusch 1% da la surfatscha totala, ma dattan a la cuntrada ses caracter incumparabel (...). Ils plis gauds da tieus, cunzunt enturn Damal, derivan d'emplantaziuns da tieus da gaud (*Pinus silvestris*) indigens, ma anc dapli da tieus nairs (*Pinus nigra*) importads; en ils tschientaners passads èn bunamain tuts gauds da lezza cuntrada svanids pervi d'ina pascalaziun smesirada» (p. 7).

La registraziun da la flora

1815 ha il congress da Vienna restaurà il «Kronland» austriac da Tirol cun cunfins che n'èn betg pli sa midads enfin a 1918. Dal 1821 han ins publictà las emprimas infurmaziuns davart las flurs dal Vnuost sur: Trais botanichers èn viaggiads atras il Tirol per racogliar flurs; en lur rapport hani descrit t. a. era quella da la Val Matsch, oz en la vischnanca da Damal. En sia «Tura vers l'Umbrail» (1828) ha il Bavarais Christian H. Funck descrit la flora enturn Damal. 1848 han ils botanichers da Minca Hermann Schlagintweit (1826–1882) e ses frar Adolf (1829–1857) visità la Val Matsch. 1852 ha Friedrich Simony (1813–1896), na-

schì en Boemia e professor da geografia a l'Universitad da Vienna, perscrutà ils cunfins da la vegetaziun en lezza vallada, sco er en quella da Langtaufers en la vischnanca da Graun. Per la segunda mesadad dal 19avel tschientaner e l'entschatta dal 20avel numnan ils auturs plis collectaders; il pli impurtant e sistematic è stà il medi da cura Franz Tappeiner (1816–1902), naschì a Laas en il Vnuost da mez, che ha dà ses num al spital da Meraun. «Sunter l'Emprima guerra mundiala ha l'Italia annectà il Tirol dal sid; la perscrutaziun da sias flurs è lura per gronda part dada ensemen (...). Botanichers talians èn sa preschentads per prender invista da la flora dal pajais annectà» (p. 11). Ils auturs menziunan t. a. las esploraziuns da Sergio Tonzig (1905–1998, Universitad da Padova): «En il Vnuost ha Tonzig scuvert pliras spezias vegetalas, (...) sco la stipa capillara (*Stipa capillata*) e plis astragls, (...) fitg bain adattadas al clima local cun plievias tardivas» (2). Sunter la Segunda guerra mundiala ha Alfred Becherer (1897–1977) da Basilea, schef dal «Conservatoire botanique» da Genevra, resguardà la vart tirolaisa da la Val Müstair

e la regiun da Damal tar sias perscrutaziuns da la flora grischuna. Decisivas èn stadadas las esploraziuns sistematicas realisadas 1982 e 1996 a Damal e Graun da l'Universitad da Vienna en lezzas Alps antruras austriacas. Quellas perscrutaziuns maina vinavant il Museum da la natira a Balsaun cun Thomas Wilhelm.

Spezias periclitadas

En il carnet spezial da «Der Schlern» stat ina glista latina e tudestga da spezias vegetalas (mo fletgas e plantas cun flur) che creschan en ils territoris da Damal e Graun (pp. 15–38). Tar plis da lezs nums stat ina sigla internaziunala declerada p. 15: «CR» («critically endangered»), «EN» («endangered»), «VU» («vulnerable») u «NT» («near threatened»). Uschia espriman ils auturs ils quitads dals amis da la natira en la provinza autonoma da Balsaun. Davart ina sort giansauna (*Gentiana pannonica*, EN) stat il commentari: «Questa giansauna brina-violetta da las Alps orientales era menziunada 1906–1913 [en ina flora da quatter toms] per las regiuns dal Brenner e dal Schlern [en il Tirol dal sid]. Daditg er la svanida da la provinza. Ma Winkler l'ha

scuverta dal 2004 sin la Haider Alm [en l'intschess da Graun]» (p. 41). In cas sumegliant è quel dal *Ranunculus parnassifolius* (EN), (...) fitg rar en las Alps orientales, (...) che crescha sin gondas da chaltschina (...). Wilhelm e Winkler l'han scuvert en in lieu fitg giud via, sur Schlingia, vi dal Piz Rims» (p. 42), pia sper il Pass da Schlingia. «En il Tirol dal sid èn 166 spezias ord la flora da Damal e Graun registradas sco periclitadas (...). Ils motivs principals èn l'agricultura intensifigada (43%), la renunzia a modas tradiziunals da cultivaziun (27%), la raritad (20%) e l'urbanisaziun (10%) (...). La pantofla da Nossadunna (*Cypripedium calceolus*) vala anc adina sco smanatschada perquai ch'ella vegn cletga malgrà il scumond» (p. 48).

La protecziun da la natira

«L'agricultura intensiva megliera vastas surfatschas e dovra dapli puschna. Dentant porscha il Vnuost sur anc adina insaquants prads da culm da gronda valor ecologica, per exempel sin las costas sid da las valladas da Matsch e Planeil e cunzunt sin quellas dal Piz lad a vest da Raisch e da Rojen. I fiss ina necessitad imperativa da cultivar vinavant lezza prada a moda extensiva (...). Il diever creschent da puschna pertutga er il Haidersee [a Graun] cun l'unica zona da channa da la regiun (...). I na crescha en nagin auter lai dal Tirol dal sid uschè bleras sorts da freganella (*Potamogeton*) (...). La vischinanza da sia riva è territori da retratga per pliras spezias periclitadas» (p. 94). Duas da lezzas plantas da l'aua fitg smanatschadas èn il charetsch cun moni radund (*Carex diandra*) ed il fain pavel (*Catabrosa aquatica*). Quest davos crescha «a la riva d'auas clers en regiuns da collinas e subalpinas; [el è] sparpaglià en Svizra e cunzunt en il Grischun» (3). Anc paucs mais, lura spetga il Vnuost sur en flur ils amis da la natira.

1. Titel dal carnet 86/2012: «Die Flora des Oberwieschgaus». Adressa: Athesiadruck GmbH, Weinbergweg 7, I-39100 Balsaun.

2. Commemorazione di Sergio Tonzig tenuta da Filippo Marcabruno Gerola presso l'Istituto lombardo, Accademia di scienze, lettere ed arti il 16 dicembre 1999, p. 2, Milaan.

3. Konrad Lauber e Gerhart Wagner, Flora Helvetica. Quarta ediziun totalmain refatga. Berna – Stuttgart – Vienna (Haupt, ISBN 978-3-258-07205-0) 2007, p. 1358, chavazzin «264 Catabrosa aquatica».