**Examined material**

ARGENTINA. **Catamarca.** Depto. Ambato, 27º58’3.4’’S 66º3’51.8’’W, *Hunziker 19830* (CORD); 28º1’0.1’’S 65º54’50’’W, 18-I-1968, *Hunziker 19815* (CORD); 28-I-1968, *Hunziker 19702, 19830, 19993* (CORD); 20-II-1971, *Hunziker 20799* (CORD); 28-III-1968, *Hunziker 20067* (CORD); 14-I-1973, *Hunziker 22245* (CORD); 28º10’48’’S 65º59’24’’W, 15-I-2000, *Negritto 122* (CORD); 28º10’48.4’’S 65º59’26.2’’W, 26-XII-1971, *Hunziker 21687* (CORD); 28º10’49.1’’S 66º0’54.7’’W, 14-I-1973, *Hunziker 22246* (CORD); 28º10’59.9’’S 65º57’1.8’’W, *Hunziker 20799* (CORD); 28º11’18.6’’S 65º59’25.4’’W, 22-II-1971, *Hunziker 20978, 20972, 20912, 20967* (CORD); 28º13’14.2’’S 66º1’5.5’’W, 21-II-1971, *Hunziker 20901* (CORD); 28º14’21.8’’S 66º1’2.3’’W, 21-II-1971, *Hunziker 20843* (CORD); 28º14’27.2’’S 66º1’5.5’’W, 21-II-1971, *Hunziker 20835* (CORD); 28º15’3.2’’S 66º1’59.9’’W, 21-II-1971, *Hunziker 20867* (CORD); 28º16’1.6’’S 65º59’57.1’’W, 28-I-1968, *Hunziker 19702a* (CORD); 28º16’23.9’’S 66º2’34.8’’W, 28-III-1968, *Hunziker 20040* (CORD); 28º16’26.4’’S 66º1’24.2’’W, *Hunziker 19815* (CORD); 28º17’14.3’’S 66º1’42.2’’W, *Hunziker 20067* (CORD); 28º19’26.8’’S 66º1’18.8’’W, *Hunziker 19993* (CORD). **Chubut**. Depto. Carranleufú, 43º34’36.5’’S 71º41’29.4’’W, *Spegazzini 905* (LP). Depto. Cushamen, 42º31’34.7’’S 71º31’17.8’’W, *Illín 259* (US). Depto. Futaleufú, 23º28’8’’S 65º0’36’’W, 01-III-1940, *Burkart 11893* (SI); 42º45’56’’S 71º41’45.3’’W, 08-III-1952, *Beetle 242* (MO); 42º48’16.4’’S 71º38’36.7’’W, 03-II-1955, *Burkart 19772* (SI); 42º48’41.8’’S 71º38’58.9’’W, 31-III-1952, *Beetle 427* (MO); 42º48’52.6’’S 71º42’46.8’’W, 09-I-1948, *Soriano 2998* (SI); 42º49’1.9’’S 71º42’56.5’’W, *Burkart 19835* (US); 42º49’23.6’’S 71º30’45’’W, 30-III-1952, *Beetle 389* (MO); 42º51’33.3’’S 71º37’59.3’’W, 06-II-1955, *Burkart 19835* (MO, US); 42º53’12’’S 71º36’20.1’’W, 06-II-1955, *Burkart 19848* (SI); 43ºS 71ºW, 15-II-1901, *Illin 42* (US). Depto. Languiñeo, 43º12’38.2’’S 70º14’25.1’’W, 07-II-1988, *Nicora 9391* (SI); 43º40’0.1’’S 71º15’0’’W, 01-II-1947, *Soriano 2548* (SI). Depto. Río Senguer, 45º54’53.1’’S 71º13’23.9’’W, 29-IV-1925, *Bettfreund 2636* (MO). Depto. Tehuelches, 40º10’55.9’’S 70º32’26.2’’W, 01-II-1988, *Nicora 9307* (SI); 09-II-1989, *Nicora 9553* (SI); 03-II-1989, *Nicora 9491* (SI); 04-II-1995, *Nicora 10100* (SI); 44º10’48’’S 70º32’24’’W, 30-I-1992, *Nicora 9682* (SI); 44º11’6.4’’S 71º20’37.7’’W, 10-I-1998, *Nicora 10292* (MO). **Córdoba**. Depto. Calamuchita, 31º59’19’’S 64º55’54.5’’W, 15-I-1952, *Hunziker 9627* (CORD); 32º3’56.2’’S 64º55’21’’W, *Hunziker 9558* (CORD); 32º11’3.8’’S 64º37’0.8’’W, 13-I-1952, *Hunziker 9558* (CORD). Depto. Cruz del Eje, 31º17’45.6’’S 64º43’41.2’’W, 22-XII-1909, *Stuckert 20630, 20707, 20848, 20879, 20893, 21091*(CORD); 31º19’59.9’’S 64º46’0.1’’W, 21-XII-1909, *Stuckert 20848* (MO); 31º20’12.1’’S 64º37’53.4’’W, 19-XII-1909, *Stuckert 20739, 20801, 20803, 20806* (CORD); 31º20’31.6’’S 64º44’26.9’’W, 19-XII-1909, *Stuckert 21017* (CORD). Depto. Punilla, 30º50’39.8’’S 64º29’57.5’’W, 17-III-1917, *Hosseus s.n.* (CORD 729); 31º15’52.2’’S 64º25’48.4’’W, 12-XII-1885, *Kurtz 2929* (CORD); 31º11’55’’S 64º35’1’’W, 14-I-1940, *Burakrt 10204* (CORD); 01-II-1963, *Hunziker 16304* (CORD); 15-I-1965, *Hunziker 18025* (CORD); 31º19’58.1’’S 64º36’14.8’’W, *Hunziker 20997* (CORD); 20-XII-1909, *Stuckert 20999*, *21000, 21004* (CORD); 31º23’25.4’’S 64º43’6.2’’W, 25-III-1886, *Kurtz 3856b* (CORD); *Doering 15577* (CORD); 31º24’14.4’’S 64º46’49.4’’W, *Hieronymus s.n.* (CORD); 31º25’27.1’’S 64º48’34.6’’W, *Doering s.n.* (CORD 15616); 31º25’48.4’’S 64º48’51.8’’W, *Doering 26* (CORD); 31º25’50.5’’S 64º48’49.7’’W, 01-XII-1960, *Hunziker 15616* (CORD); 31º26’12.5’’S 64º48’41’’W, 01-I-1908, *Kurtz 15661* (CORD); 31º36’33.8’’S 64º45’27’’W, *Meyer 15536a* (LIL); 31º36’41.2’’S 64º50’32.9’’W, 29-XII-1935, *Burkart 7225* (SI); 31º37’21.7’’S 64º40’41.2’’W, *Hunziker 16304* (CORD); 31º40’54.6’’S 64º50’12.9’’W, *Burkart s.n.* (SI 265345). Depto. San Alberto, 31º31’49.1’’S 64º51’51.8’’W, 01-IV-1971, *Luti 5214* (CORD); 31º38’40.6’’S 64º43’32.2’’W, *Hieronymus s.n.* (CORD 471); 31º41’29’’S 65º6’5’’W, 19-III-1971, *Luti 5075* (CORD); 02-VII-1997, *Cabido 397* (CORD); 31º50’24’’S 64º51’36’’W, *Parodi 7493* (BAA); 32º2’43.1’’S 64º56’16.1’’W, *Cabido s.n.* (CORD 397); 32º26’48.1’’S 64º37’26’’W, 26-XI-2009, *Cantero 5363* (CORD). **Jujuy**. Depto. Cochinoca, 22º43’60’’S 65º49’60’’W, 09-II-1960, *Meyer 21221* (UCONN). Depto. Humahuaca, 23º12’36’’S 65º41’24’’W, 01-IV-1965, *Fernández 50* (BAA); 06-III-1965, *Fernández 1007* (BAA); *Buthsatz s.n.* (BAA 14572). Depto. Rinconada, 22º35’28’’S 66º26’48.8’’W, 01-II-1964, *Schwabe 908* (CORD); 23º17’20.4’’S 65º44’1.7’’W, *s.n.* (BAA 7148). Depto. Santa Catalina, 21º56’24.7’’S 66º3’1.8’’W, 21-I-1901, *Kurtz 11483* (CORD). Depto. Susques, 24º5’55’’S 66º28’53’’W, *Werner 211* (LP). Depto. Tumbaya, 23º39’1.4’’S 65º49’4.4’’W, 18-II-1991, *Peterson 10349* (US). Depto. Valle Grande, 23º19’0.1’’S 65º7’59.9’’W, 01-III-1940, *Burkart 11912* (MO). Depto. Yaví, 22º6’30.8’’S 65º46’25.5’’W, 10-II-1995, *Deginani 583* (SI); s.d., *Cabrera 7838* (BAA). **La Rioja**. Depto. Aguas Negras, 29º5’54.6’’S 67º35’37.7’’W, *Calderón 1011* (BAA). Depto. Chilecito, 29º17’35.5’’S 66º56’35.2’’W, *Morello 5230* (LP). Depto. Famatina, 26º44’28’’S 65º35’55’’W, *Calderón 1171* (BAA); 28º39’36’’S 67º43’59.9’’W, *Kurtz 14972a*, *15028* (CORD); 28º40’16’’S 67º54’58’’W, *Krapovickas 6265* (CORD); 28º52’1.9’’S 67º34’12.4’’W, 21-III-1906, *Kurtz 13993* (CORD); 28º53’24.4’’S 67º39’47.9’’W, *Kurtz 13993* (CORD); 28º57’16.2’’S 67º38’38.4’’W, 15/20-I-1879, *Hieronymus s.n.* (CORD 670); 28º54’58.6’’S 67º40’42.7’’W, 05-II-1927, *Parodi 8052* (BAA); 28º55’27.5’’S 67º31’12.7’’W, 03-IV-1949, *Krapovickas 6265* (CORD); 28º58’47.1’’S 67º42’57.3’’W, 13-I-1976, *Cabrera 27194* (MO); 28º58’48’’S 67º43’12’’W*, Cabrera 27191* (MO). **Mendoza**. Depto. Tunuyán, 33º36’36’’S 69º31’12’’W, 20-III-1935, *Ruiz Leal 3207* (SI); 33º36’46.1’’S 69º31’27.8’’W, 07-XII-1947, *Ruiz Leal 11414* (BAA). Depto. Tupungato, 33º19’48’’S 69º14’24’’W, 17-I-1955, *Covas 3194* (SI); 33º22’20.6’’S 69º28’19.6’’W, *Melis 79* (US). **Neuquén**. Depto. Catan Lil, 39º32’22.2’’S 70º37’15.6’’W, 28-I-1965, *Rúgolo de Agrasar 356* (MO). Depto. Loncopue, 38º1’12’’S 70º13’12’’W, *Rúgolo de Agrasar 125* (BAA); 39º35’20.8’’S 70º42’25.6’’W, *Dawson 1174* (LP). Depto. Los Lagos, 38º55’33.2’’S 68º8’57.8’’W, 19-XII-1939, *Diem 218* (US); 40º43’55’’S 71º40’30.5’’W, 11-XII-1942, *Diem 440* (CORD); 40º45’19.1’’S 71º26’29’’W, 15-XII-1942; *Diem 455* (SI). Depto. Picunches, 38º39’9.4’’S 71º0’21.2’’W, 01-II-1920, *Parodi 3164* (US); 38º40’0’’S 70º54’0’’W, *Burkart s.n.* (SI 265200). **Río Negro**. Depto. Bariloche, 41º3’2.2’’S 71º32’11.4’’W, 16-II-1941, *Maldonado 600b* (US); 41º3’27.4’’S 71º31’51.6’’W, 16-II-1941, *Maldonado 600* (US); 41º7’46.6’’S 71º16’7.3’’W, *Cabrera 113* (LP); 41º25’48’’S 71º32’60’’W, *Parodi 11435* (BAA); 41º30’45’’S 70º31’50.2’’W, *Petersen 17331* (LP); 41º30’45.4’’S 71º30’50.8’’W, *Peterson 17331* (US). Depto. Pilcaniyeu, 40º58’12’’S 70º36’36’’W, 09-I-1964, *Vallerini 431* (SI). **Salta**. Depto. Chicoana, 25º6’38.9’’S 65º35’25.1’’W, 10-II-1996, *Sulekic s.n.* (SI 112867). Depto. Los Andes, 24º27’52.9’’S 66º12’47.9’’W, 24-III-2006, *Peterson 19538* (US). **San Juan**. Depto. Calingasta, 30º5’6.7’’S 68º41’21.8’’W, 16-I-1995, *Ruthsatz -1* (SI). Depto. Iglesias, 28º26’2’’S 69º33’39.2’’W, 23-XI-1981, *Nicora 8309* (SI); 30º23’48.5’’S 69º30’33.8’’W, *Carrizo 3* (BAA). Depto. Ullum, 30º57’0’’S 69º4’48’’W, 10-II-2000, *Kiesling 9446* (SI). **San Luis**. Depto. Coronel Pringles, 32º51’45’’S 66º0’14’’W, *Anderson 2007* (CORD). Depto. Junín, 32º8’33’S 65º24’38.2’’W, 09-II-1956, *Hunziker 11807* (CORD); 33º8’51.7’’S 66º12’54.7’’W, *Hunziker 11807* (CORD). Depto. Santa Cruz: Guer Aike, 50º7’12’’S 73º18’36’’, 16-II-2009, *Giussani 403* (SI); 51º44’19.3’’S 70º9’34.2’’W, 17-I- 2003, *Peterson 17091* (US); 51º44’31.9’’S 70º9’56.9’’W, *Peterson 17091* (US). Depto. Lago Argentino, 49º58’34.9’’S 73º13’54.1’’, 19-I-1967, *Boelcke 12581* (MO, SI); 50º8’56.8’’S 72º3’47.5’’W, 22-II-1970, *Nicora 7552* (MO). Depto. Río Chico, 48º13’12’’S 71º7’12’’W, *Boelcke 12901* (BAA). **Tucumán**. Depto. Tafí del Valle, 26º35’47.1’’S 65º46’13.3’’W, 05-X-1904, *Lillo 3514* (LIL); 05-II-1907, *Dinelli 526* (BAA); 27-I-1933, *Parodi 10776* (BAA); 26º36’36’’S 65º52’12’’W, 13-I-1963, *De la Sota 2736* (BAA); 19-I-1964, *Giusti 3845* (BAA); 26º44’27.2’’S 65º46’28.6’’W, 21-III- 2006, *Peterson 19464* (US); 26º45’7.1’’S 65º32’20.4’’W, 24-I-1907, *Lillo 5468* (LIL, US); 26º50’3.1’’S 65º47’15’’W, *Lillo 3514* (LIL); 29º0’22.7’’S 67º42’1.4’’W, *Lillo 5468b* (LIL). Depto. Trancas, 26º19’9.8’’S 65º24’15.1’’W, 17-II-1912, *Lillo 11474* (W, SI, BAA); 26º24’38.5’’S 65º42’2.6’’W, 17-II-1912, *Rodríguez 575* (SI); 26º40’59.9’’S 65º43’36.1’’W, 17-II-1912, *Stuckert 22531* (US). **Tierra del Fuego**. Depto. Ushuaia, 54º36’9.4’’S 67º35’9.3’’W, *Guiñazú 256* (BAA).

BOLIVIA. **Cochabamba**. Depto. Ayopaya, 17º17’8.9’’S 66º12’42.8’’W, *Candia 3* (LPB). Depto.Carrasco, 17º48’41’’S 64º46’5’’W, 16-IV-2005, *Altamirano 473* (MO). Depto.Cercado, 17º19’8’’S 66º13’47.6’’W, 06-I-1924, *Hitchcock 22865* (US); 17º27’18.9’’S 66º8’10.4’’W, 06-I-1924, *Hitchcock 22859* (US); 17º29’15.6’’S 66º5’27.2’’W, 06-I-1924, *Hitchcock 22860* (US). Depto.Tequina, 17º20’6.4’’S 66º11’36.6’’W, *Hitchcock 22859, 22865* (US); 17º20’12.5’’S 66º11’12.1’’W, *Hitchcock 22860* (US). Depto. La Paz, Aroma, 16º55’17.9’’S 68º6’27.9’’W, 04-III-1993, *Peterson 12616b* (US); 16º55’42.6’’S 68º6’34.6’’W, 04-III-1993, *Peterson 12627* (US); 17º13’59.5’’S 67º58’20.3’’W, 09-III-1973, *Lara 20i* (MO). La Paz, 16º9’42.5’’S 69º5’30.5’’W, *Buchtien 8831* (US); 16º9’45.4’’S 69º5’31.9’’W, *Buchtien 370* (US); 16º13’18.9’’S 68º51’12.4’’W, *Steubel 60F* (US); 16º29’14.6’’S 68º5’57.5’’W, *Buchtien 8844* (US); 17º42’37.8’’S 66º33’2.2’’W, 17-II-1926, *Tate 130* (US). Depto. Larecaja, 15º46’9.55’’S 68º38’48.5’’W, 18-II-1859, *Mandon 1336* (US). Depto. Loayza, 16º50’42.4’’S 68º9’11.2’’W, 04-III-1993, *Peterson 12646* (US). Depto. Murillo, 15º59’7.3’’S 67º11’41.8’’W, 20-XII-1923, *Hitchcock 22598* (US); 16º8’60’’S 68º7’0’’W, 17-XI-1987, *Solomon 17448* (MO); 16º9’32.1’’S 69º5’18.3’’W, 24-II-1931, *Buchtien 8831* (US); 16º12’0’’S 68º6’60’’W, 08-III-1987, *Solomon 16247* (MO, LPB); 16º14’10’’S 68º50’43.9’’W, 01-I-1958, *Bettfreund s.n.* (MO 239390); 16º18’7.9’’S 67º54’27’’W, 0-II-1921, *Asplund 6466* (US); 16º19’20.6’’S 67º55’1’’W, 23-I-1931, *Buchtien 8539* (SI, US); 16º19’58.7’’S 68º2’28.8’’W, 23-IV-1988, *Fournet 795* (U); 16º27’46.6’’S 68º6’6.3’’W, 09-II-1931, *Buchtien 8844* (US); 16º28’54.4’’S 68º7’1.4’’W, 19-I-1921, *Asplund 2037* (S). Depto. Nor Yungas, 16º18’60’’S 67º57’0’’W, 01-I-1958, *Hitchcock 22761* (MO). Depto. Pongo, 16º19’47.3’’S 67º56’9.6’’W, *s.n.* (US 1388927). **Oruro**. Depto. Abaroa, 18º53’60’’S 66º45’60’’W, 31-III-1921, *Asplund 6478* (MO). Depto. Challapata, 18º54’2.5’’S 66º45’0.7’’W, *s.n.* (US 1099682); 18º54’20.4’’S 66º45’18.6’’W, 31-I-1921, *Asplund 3298* (S). Depto. Pagador, 17º58’34’’S 67º7’28.2’’W, 08-III-1993, *Peterson 12772b* (LPB), 16º12’24.5’’S 68º0’59’’W, *s.n.* (US 1099683); 18º34’46.2’’S 66º51’54’’W, 08-III-1993, *Peterson 12761, 12772* (US); 18º40’18.5’’S 66º52’39.4’’W, *Peterson 12772b* (LPB). **Potosí**. Depto. Frías, 19º35’21.1’’S 65º45’12.6’’W, *Wood 10753* (LPB); 19º37’44.8’’S 65º46’14.2’’W, 30-III-1993, *Peterson 13148* (US). Depto. Quijarro, 19º29’5.6’’S 66º52’39.4’’W, 10-III-1993, *Peterson 12816* (US). Depto. San Felipe, 20º46’3.7’’S 66º17’24’’W, *Hitchcock 22598a, b* (US); *Buchtien 8539* (SI). **Tarija**. Depto. José María Aviléz, 21º46’59.9’’S 64º57’0’’W, *Beck 27410* (LPB). Depto. Tarija, 21º32’28.5’’S 64º46’11’’W, 01-I-1958, *Bettfreund s.n.* (MO 3026490); 21º36’47.2’’S 64º56’51.6’’W, 12-III-1905, *Fiebrig 2936* (US).

CHILE. **Región Antofagasta**. Prov. Antofagasta, 22º22’34’’S 68º1’7’’W, 19-III- 2001, *Peterson 15575* (US). **Región Atacama.** Prov. Huasco, Vallenar, 28º53’8.5’’S 70º2’39.8’’W, 08-I-1926, *Johnston 6024* (US). **Región** **Aysén.** Prov. Aysén, 45º21’7.9’’S 72º24’39.9’’W, 23-II-1897, *Dusén 28* (US); 45º23’27.2’’S 73º9’29.5’’W, *Dusén s.n.* (US 1161179); 45º33’47.1’’S 72º3’37.5’’W, 18-I-1946, *Barros 5639* (US); 45º35’48.5’’S 72º2’28.7’’W, *Barros 5638, 5639, 5640, 5644* (US); 45º29’35.2’’S 71º52’53’’W, 06-II-2002, *Soreng 7304* (US). **Región Magallanes.** Prov. Magallanes, 51º6’0’’S 73º50’60’’W, 21-II-2002, *Soreng 7350* (US), *Peterson 7350* (US); 52º17’56’’S 71º30’46.4’’W, *s.n.* (LP 7908), *Spegazzini 863* (LP); 52º25’16.5’’S 70º48’33.4’’W, 01-III-1917, *Bonarelli 149* (SI); 52º37’26.8’’S 73º32’20’’W, *Anderson s.n.* (US1717778), *Philippi 415* (US); 52º51’40’’S 71º47’52.8’’W, *s.n.* (US 1761387); 53º8’29.4’’S 70º57’38.2’’W, 08-III-1867, *Cunningham s.n.* (K 000308322). Punta Arenas, 53º8’41.3’’S 70º54’32.4’’W, 08-III-1867, *King s.n.* (K 000433921); 53º8’60’’S 70º54’60’’W, 01-I-1853, *Lechler 1151* (MO). **Región** **de Los Ríos.** Prov. Valdivia, Los Ríos, 39º49’37.8’’S 73º11’56.5’’W, 01-I-1901, *Buchtien s.n.* (US 1099673).

ECUADOR. **Azuay**, 2º48’58’’S 79º15’29.2’’W, *Peterson 8856* (US). **Cotopaxi.** León, 0º37’9.4’’S 78º34’32.1’’W, 26-V-1939, *Asplund 6477* (MO). **Tungurahua**. Patate, 1º15’0’’S 78º30’0’’W, *Asplund 7968* (US); 1º17’22.4’’S 78º23’43.1’’W, 14-XII-1944, *Acosta Solís 9324* (US); 1º19’26.6’’S 78º29’3.9’’W, 01-VIII- 1939, *Asplund 7968* (US).

PERÚ. **Ancash**. Prov. Yungay, 8º58’60’’S 77º33’60’’W, 12-I-1985, *Smith 9096* (MO). **Arequipa**. Prov. Chiguata, 16º24’10’’S 71º16’28.4’’W, *Rodríguez 5470* (HUSA). **Ayacucho**. Prov. Parinacochas, 15º14’47’’S 73º41’35.2’’W, 01-III-2002, *Peterson 16350a* (US). **Cajamarca**. Prov. Cajamarca, 7º10’52’’S 78º34’47.6’’W, 24-III-1985, *Sánchez Vega 3730* (F). **Cuzco**. Prov. Cuzco, 14º47’30.8’’S 71º24’36.7’’W, 24-III-1956, *Vargas 11190* (US). Urubamba, 13º15’4.8’’S 72º14’28.7’’W, 05-XII-1923, *Hitchcock 22540* (US). Ollaantaytambo, 13º16’26.4’’S 72º16’7.3’’W, *Hitchcock 22540* (US). Espinar, 14º2’2.8’’S 71º20’48.8’’W, *Vargas 11202* (US). **Huancavelica**. Prov. Huaytara, 13º19’24.2’’S 75º0’56.5’’W, 13-III-2007, *Peterson 20431a* (US). **Junín**. Prov. Junín, 11º3’46.8’’S 76º9’46.1’’W, *Peterson 35* (USM); 11º31’43.7’’S 75º53’40.9’’W, 25-X-1923*, Hitchcock 22186* (US). **Madre de Dios**. Prov. Manu, 11º45’0’’S 71º9’60’’W, 10-VIII-1986, *Núñez Vargas 6706* (MO). **Moquegua**. Prov. Mariscal, 17º16’1.9’’S 71º7’56.3’’W, 28-II-1999, *Peterson 14550* (US). **Pachitea**. Prov. Huanuco, 9º52’49.3’’S 76º9’14.9’’W, 08-IX-1940, *Asplund 13521* (S). **Puno**. Prov. El Collao, 16º34’26.4’’S 69º40’40.4’’W, 03-III-1999, *Peterson 14612* (US); 16º45’17.6’’S 69º45’39.2’’W, 02-III-1999, *Peterson 14599* (US). Chucuito, 16º34’58.8’’S 69º13’44’’W, 05-III-1999, *Peterson 14639* (US). **Tacna**. Prov. Tarata, 17º11’58.7’’S 69º39’34.8’’W, 10-III-1999, *Peterson 14719* (US).