

J.P. Hjerding
KØBENHAVNS UNIVERSITET
BOTANISK HAVS
Ø. Farimagsgade 2 B
DK-1388 København K
TEL. 01-13 91 00

List from Peter Hjerding
on his potato collections.
1948 - 1956

Jr. Raed Hoelsther
Krähenwinkel 2
3300 Braunschweig

V. Tyskland

16-12-'86
↑



Key to the abbreviations used to the collection-numbers.

^{E.}
P. & H. =/Petersen & J.P.Hjerting
H.,P. & R. = J.P.Hjerting, E.Petersen & K.Rahn
B.,H. & R. = T.W.Böcher, J.P.Hjerting & K.Rahn
H. & R. = J.P.Hjerting & K.Rahn
Rahn = K.Rahn

P. & H. (P): The (P) means papa (potato) and indicates, that there is a corresponding P. & H.-number, but without (P), which is not a potato, but anything else.

The list is arranged in order to the date of collecting. In some cases it happens, that the same number is used for two different collections, but then always with different collector-abbreviations. The safest way to find a collection is by using the date first, and then the number.

J.P.Hjerting,
Brønlandsalle 34, Hellerup, Denmark.
(finished November 1959)

P.S.: Species-names in brackets means (for pages 1 to 12), that herbarium-material, if anyone, is only found in Tucuman, Argentina, and is not checked reciently.
For pages 13 to 19 the brackets indicates, that the classification is doubtful or impossible.

1-92 , 320-369, 857-175	P&H	RA
994-1054	"	BLV
1076-1592	"	PE
1606-1638 (5)	"	BLV
1650-1890 (3)	"	RA
1839	"	RCH
328-329	B, H&R	PE
1711	"	RA
1-114	H, P&R	"
151-255	H&R	"
264-399	H, P&R	"
1892-1901 (= 489-502)	P&H	"
528-546 (4)	H&R	RCH

P&H → PEH

Some are double!
see separate list



BGR

List of double-numbers

P.&H. (P)	1. (<i>S. chacoense</i>) (only Tucuman)	4-9-1948	Arg., Tucuman
H., P.&R.	1. <i>S. vernei</i>	19-1-1956	Arg., Tucuman
P.&H. (P)	15. (<i>S. chacoense</i>) (only Tucuman)	21-11-1948	Arg., Catamarca
H., P.&R.	15. <i>S. microd. gigantophyllum</i>	27-1-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	16. (?) (only Tucuman)	21-11-1948	Arg., Catamarca
H., P.&R.	16. <i>S. chacoense</i>	27-1-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	17. (<i>S. microd. gig.</i>) (only Tucuman)	21-11-1948	Arg., Catamarca
H., P.&R.	17. <i>S. chacoense</i>	27-1-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	51. <i>S. chacoense</i>	26-2-1949	Arg., Tucuman
H., P.&R.	51. <i>S. microd. gigantophyllum</i>	1-2-1956	Arg., Jujuy
H.&H. (P)	52. <i>S. chacoense</i>	26-2-1949	Arg., Tucuman
H., P.&R.	52. <i>S. chacoense</i>	1-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	53. <i>S. microd. gigantophyllum</i>	5-3-1949	Arg., Tucuman
H., P.&R.	53. <i>S. microd. gig. x chacoense</i>	1-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	56. <i>S. sanctae-rosae</i> & <i>S. venturii</i>	8-3-1949	Arg., Tucuman
H., P.&R.	56. <i>S. chacoense</i>	1-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	64. <i>S. comm. malmeanum</i>	15-4-1949	Arg., Misiones
H., P.&R.	64. <i>S. infundibuliforme</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	75. <i>S. comm. malmeanum</i>	2-5-1949	Arg., Chaco
H., P.&R.	75. <i>S. infundibuliforme</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	76. <i>S. chacoense</i>	2-5-1949	Arg., Chaco
H., P.&R.	76. <i>S. infundibuliforme</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	77. <i>S. chacoense</i>	3-5-1949	Arg., Chaco
H., P.&R.	77. <i>S. megistacrolobum</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	78. <i>S. chacoense</i>	4-5-1949	Arg., Chaco
H., P.&R.	78. <i>S. megistacrolobum</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	79. <i>S. chacoense</i>	6-5-1949	Arg., Chaco
H., P.&R.	79. <i>S. infundibuliforme</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	80. (<i>S. chacoense</i>) (only Tucuman)	9-5-1949	Arg., Tucuman
H., P.&R.	80. <i>S. infundibuliforme</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
P.&H. (P)	85. <i>S. chacoense</i>	13-6-1949	Arg., Tucuman
H., P.&R.	85. <i>S. megistacrolobum</i>	3-2-1956	Arg., Jujuy
H.&R.	234. <i>S. tarijense x S. sp.</i>	15-2-1956	Arg., Salta
Rahn	234. <i>S. medians ?</i>	3-4-1958	Peru, Lima
P.&H. (P)	328. <i>S. sanctae-rosae</i>	28-1-1952	Arg., Tucuman
B., H.&R.	328. <i>S. ?</i> scr?	8-10-1955	Peru, Lima
P.&H. (P)	329. <i>S. acaule</i>	23-1-1952	Arg., Tucuman
B., H.&R.	329. <i>S. ?</i>	8-10-1955	Peru, Lima
P.&H. (P)	334. <i>S. s.-ros. x S. venturii</i>	4-2-1952	Arg., Tucuman
H., P.&R.	334. <i>S. "spgazzinii"</i>	22-2-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	341. <i>S. acaule</i>	20-3-1952	Arg., Jujuy
H., P.&R.	341. <i>S. leptophyes</i>	22-2-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	356. <i>S. gourlayi</i>	24-3-1952	Arg., Jujuy
H., P.&R.	356. <i>S. chacoense</i>	24-2-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	357. <i>S. acaule</i>	24-3-1952	Arg., Jujuy
H., P.&R.	357. <i>S. chacoense</i>	24-2-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	361. <i>S. acaule</i>	29-3-1952	Arg., Jujuy
H., P.&R.	361. <i>S. chacoense</i>	24-2-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	363. <i>S. tarijense</i>	5-4-1952	Arg., Salta
H., P.&R.	363. <i>S. microd. gigantophyllum</i>	24-2-1956	Arg., Salta
P.&H. (P)	364. <i>S. microd. microd. ?</i>	6-4-1952	Arg., Salta
H., P.&R.	364. <i>S. chacoense</i>	24-2-1956	Arg., Salta

P.&H. = Petersen & Hjerting

H.,P. & R. = Hjerting, Petersen & Rahn

H.& R. = Hjerting & Rahn

P.&H. (P): the (P) means papa (potato) and indicates, that there is a corresponding P.&H.-number, but without (P), which is not a potato, but anything else.

Species-names in brackets means, that herbarium-material, if anyone, is only found in Tucuman and is not checked recently.

ARGENTINA

- P.&H. (P) 1. (*S. chacoense* Bitt.) Prov. Tucuman, Dept. Trancas, "Monte Bello", un poco fuera de S.P. de Colalao. Ca. 1000 m. 4-9-1948. Crece como yuyo en un area de cultivo, cerca del arroyo. Tub.: De 1x1 hasta 2x3 cm., marrón-amarillentos, muy verrugosos, redondos o prolongados. De 2 a 5 gr. de peso. "Papa chanchó", "Papa cucho".
- P.&H. (P) 5. *S. chacoense* Bitt. x *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Salta, Dept. Urundel?, Quebrado del Diablo, en la selva subtropical. Alt.: 4-500 m?. 25-10-1948. Encontrado por Benkt Sparre. En un lugar húmedo y muy caloroso. Flor blanca.
- P.&H. (P) 6: (*S. chacoense* Bitt.) "Sacha-Papa" o "Papa del Diablo". Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Hualinchai, en campos cultivados, la margen norte del rio. Alt.: ca. 1600 m. 2-11-1948. Flor blanca, grande, hojas muy variables. Tub. de ~~X/X~~ 0,5 x 0,5 hasta 2,5 x 1,5 cm., marrones oscuro, muy verrugosos, redondos o prolongados, de ca. 1 gr. de peso.
- P.&H. (P) 6a. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Estancia Riarte, Campo de Barburin, en campos cultivados. Alt.: 1150m. 28-11-1948. "Sacha-Papa" o "Papa del Diablo". Flor blanca. Tub. hasta 2,5 cm en diam. Una planta con raíces completamente violetas. La gente cree, que la planta es venenoso para los animales. Tub. 1 x 1 hasta 3 x 5 cm., marrones, muy verrugosos, de 2 a 5 gr. de peso.
- P.&H. (P) 7. (~~S. chacoense~~) Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Rodeo Grande, Yerba Buena, un poco arriba de Sepulturas, cerca de la casita mas arriba. Alt.: 1400 m. 4-11-1948. Prefiere lugares húmedos? El foliolo terminal muy grande, los otros muy pequeñas.
- P.&H. (P) 8. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Tucuman, Dept. Monteros (o Tafi), el camino de Acherai a Tafi del Valle, km. 28, 200 mts. despues del "Monumento del Indio", cerca del camino. Alt.: 1000 m. 7-11-1948. Flor blanca. Tub. de 1-2 x 1-2 cm., claros. Also 24-2-1949.
- P.&H. (P) 9. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Tucuman, Dept. Monteros y Tafi, el camino de Acherai a Tafi del Valle, entre km. 30 y km. 46, al lado del camino. Alt.: 1000-1700 m. 7-11-1948 and 24/26-2-1949. Generalmente en lugares húmedos y sombreados, en la selva virgen. Flor blanca, hojas muy variables, pubescentes. Tub. 1-3 x 1-4 cm. "Papa del zorro".
- P.&H. (P) 10. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucuman, Dept. Tafi, El Mollar, entre el río y el hotel, en campos cultivados. Alt.: 1900 m. 8-11-1948 and 26-2-1949. Tub. 1-1,5 x 1-4 cm., claros, verrugosos, muchas veces con "picos", ca. 1 gr. de peso.
- P.&H. (P) 11. Prov. Tucuman, dept. Burreyacoé, Chorillo Viejo por El Chorillo, en varios quebrados al otro lado del arroyo, frente al fuente. Alt.: 1250 m. 14-11-1948. Muchas plantas pequeñas.
- P.&H. (P) 12. Prov. Tucuman, Dept. Burreyacoé, "Ojo", norte de Nio, cerca del fuente que brota del suelo. Cerca del camino de Chorillo a Nio. Alt.: 1000 m. 14-11-1948. Muchas plantas chicas.
- P.&H. (P) 13. Prov. Tucuman, Dept. Burreyacoé. Cajón, el quebrado estrecho entre Nio y Cajón, un poco antes del arroyo, en el camino. Alt.: 1000 m. 14-11-1948.
- P.&H. (P) 14. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Parque Aconquija, ca. 50 mts. despues de km. 22 en el camino hasta San Javier. Alt.: 1150-1200 m. 21-11-1948, 19-12-1948 and 13-3-1949. En la selva grande, en tierra muy buena, en sombra.

- P.&H.(P) 15. (*S. chacoense* Bitt.) Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, en el jardín de la estancia. Alt.: 1450 m. 21-11-48.
- P.&H.(P) 16. as for no.15
- P.&H.(P) 17. (*S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*) Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, el camino nuevo a la mesada nueva. Alt.: 1500 m. 21-11-1948
- P.&H.(P) 19. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Estancia El Estanque, en la huerta y en el campo. Alt.: 850 m. 30-11-1948. Algunas plantas muy vigorosas. Tub. 1,5 x 3 cm hasta 2,5 x 5 cm. 5 a 10 gr. de peso, marrones, muy verrugosos, prolongados.
- P.&H.(P) 21. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucuman, Dept. Famaila, el camino entre San Pablo y Villa Nougues, 4,5 kms. antes de Villa Nougues (la hosteria), cerca del camino. Alt.: 1000 m. 5-12-1948.
- P.&H.(P) 22. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Tucuman, Dept. Chicligasta, El Clavillo, a lo largo del camino hasta a Andalgalá, desde Las Lenguas hasta km. 50 (en la Prov. Catamarca). Alt.: 1400-1800 m. 18-12-1948. En lugares húmedos. Flor blanca. Tub. de 2 x 2 hasta 4 x 4,5 cm, redondos, marrones verrugosos, de 3 gr. de peso (hasta 30 gr.)
- P.&H.(P) 23. *S. chacoense* Bitt. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Est. Exp. El Suncho, Las Mesadas, cerca del arroyo y de la casa de la Est. Exp.. Alt.: 1650 m. 1-1-1949 y 4-2-1949.
- P.&H.(P) 24. *S. chacoense* Bitt. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, atrás del gallinero. Alt.: 1450 m. 8-1-1949. Flor blanca.
- P.&H.(P) 25. *S. vernei* Bitt. & Wittm. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, la senda hacia Puesto Chapina, a lo largo de Río Chaora, entre Casa de Piedras y Los Quenales (y más arriba). Alt.: 1950-2450 m. 16-1 & 21-1-1949. Generalmente en la selva de *Polylepis*, en lugares muy húmedos, casi cienega. La planta hasta 1 m de altura. Flor morada, muy grande. Hojas muy grandes. Tub. redondos, 5 x 6 cm., de color marrón. De 35 a 70 (130) gr. de peso. Redondos o prolongados, generalmente algo achatados, de 3 x 4 hasta 7 x 8 cm., marrones. Cada planta tenía de 1 a 4 tub., situado cerca del superficie de la tierra, generalmente lejos del tallo. La tierra es negra, tierra selvática con mucho material orgánico.
- P.&H.(P) 26. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, en la selva a lo largo de Río Chaora y sus afluentes, generalmente en lugares húmedos y sombreados. Alt.: 1450-2350 m. De 8-1 hasta 21-1-1949. Flor blanca, hojas muy variables, muy pubescentes. Tallo muy alado. Tub. de 2 x 2,5 a 4 x 4 cm., de 5 a 20 gr. de peso, generalmente redondos, algo verrugosos, marrones.
- P.&H.(P) 27. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, cerca de "Puesto de Vallecito", al lado de la senda hacia "Puesto Chapina". Alt.: 2000 m. 16-1-1949. Flor blanca, hojas simples, sin folíolos, lucente pubescentes. Tallo con alas violetas, parado. Tub. 1 x 1 cm.
- P.&H.(P) 28. *S. venturii* Hawkes & Hjerting (ined.). Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, al lado de la senda de Puesto Chapina hasta Puesto Vallecito, cerca de la cascada, cerca de Puesto de Mesa de Piedra. Alt.: 2150-2250 m. 16-1-1949 & 24-1-1949. En un lugar húmedo, en pasto alto. Flor blanca, hojas glabras, tallo glabro, sin alas, casi rastroso, Tub. 1 x 1 cm.
- P.&H.(P) 29. (*S. venturii* ?) Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, cerca de Puesto Chapina. Alt. 2500 m. 16-1-1949. En pasto. Flor blanca, tallo glabro, sin alas, bajo. Las hojas algo pubescentes.

- P.&H.(P) 30. S.venturii Hawkes & Hjerting (ined.) Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, la senda entre Los Quiñales y Mesadas de Vallecito, en muchos lugares. Alt.: 2350-2800 m. 16-1 a 23-1-1949. Prefiere lugares húmedos. El tallo ~~galbro~~, sin alas, frecuentemente bajo. Flor blanca, hojas glabras. Tub. 0,5 x 0,5 cm.
- P.&H.(P) 31. S.chacoense Bitt. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, cerca del camino nacional, km. 61. Alt.: 1400 m. 18-1-1949. Las hojas muy grandes (sombra!). Fruta hasta 2 cm en diam. Flor blanca.
- P.&H.(P) 32. S.chacoense Bitt. x S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, cerca del edificio principal. Alt.: 1450 m. 18-1-1949, 8-1-1950, 21-2-1950. Una de las plantas muy grande, algo divergiendo. Flor blanca, tub. pequeños.
- P.&H.(P) 33. S.vernei Bitt. & Wittm. x S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, al lado de la senda, que lleva al Puesto Chapina, a lo largo del Río Chacra, cerca de una cascada chica. Entre Casa de Piedras y Los Quiñales. Alt.: 2050-2200 m. 21-1-1949. En un lugar muy húmedo, en buena tierra selvática, sombreado, bajo sauces. La flor lila clara, tallo alado, tub. grandes.
- P.&H.(P) 34. S.vernei Bitt. & Wittm. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, Mesadas de Vallecito, ~~en~~ al lado de la vertiente cerca de la senda de Puesto Chapina hacia las cumbres. Alt.: 2800 m. 23-1-1949. Flor morada, tub. grandes.
- P.&H.(P) 35. (varias especies) Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Estancia Yunka Suma, en la quinta frutal. Alt.: 1450 m. 27-1-49.
- P.&H.(P) 36. (S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum). Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Las Mesadas, al lado del arroyo más cercano de la Est. Exp. El Suncho. Alt.: 2100 m. 28-1-1949. Flor blanca, tallo alado.
- P.&H.(P) 37. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Valle de Río Pisavil, cerca del río. Alt.: 1700-2300 m. 9-2-1949. Crece en pasto, en la sombra de pasto y bajo árboles. Flor blanca, hojas variables. Tallo alado, tub. chicos.
- P.&H.(P) 38. S.venturii Hawkes & Hjerting (ined.). Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Río Pisavil, cerca del río. Alt.: 2250-2500 m. 10-2-1949. En pasto; flor blanca.
- P.&H.(P) 39. S.vernei Bitt. & Wittm. (some plants with introgression from S.microdontum subsp. gigantophyllum). Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Río Pisavil, cerca del río. Alt.: 2250-2500 m. 10-2-1949. En lugares húmedos, generalmente bajo Polylepis en tierra muy buena. Probablemente crece más arriba que 2500 m. Tub. hasta 4-5 cm. en diam., redondos. Flor morada, a veces lila clara, grandes.
- P.&H.(P) 40. S.kurtzianum Bitt. & Wittm. ?(with introgression?). Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Río Pantanillos, entre Las Palmitas y Punta del Agua, cerca del río. Alt.: 1800 m. 11-2-1949. Crece en tierra arenosa, muy seca. Flor blanca, tub. chicos.
- P.&H.(P) 42. S.vernei Bitt. & Wittm. x S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Arroyo ~~de~~ Charquiadero, junto al borde del río. Alt.: 2200 m. 12-2-1949. Solamente 2-3 plantas. Flor lila clara.
- P.&H.(P) 43. (S.vernei Bitt. & Wittm.) Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Arroyo Charquiadero. Alt. 2200 m. 12-2-1949. Crece sobre un llano húmedo con pasto alto y dispersos árboles de Polylepis y Sambucus. Sin duda crece más arriba, pero no subimos más. Flor morada, grande. Tallo alado, tub. grandes.
- P.&H.(P) 44. (S.venturii Hawkes & Hjerting ined.)? . Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Arroyo Charquiadero, a lo largo del río. Alt.: 2200 m. 12-2-1949. En lugares muy húmedos, entre pasto. Flor grande, blanco. Tallo no alado, hojas con el foliolo terminal grande, tub. chicos.

- P.&H.(P) 45. (*S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*). Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Arroyo Charquiadero. Alt.: 1400-2200 m. 12-2-1949. En lugares húmedos, a las cuestas del río y las mesadas a lo largo del arroyo. Prefiere lugares sombreados. Sin duda más arriba que 2200 m. Flor grande, blanca. Tallo alado, hojas variables, rugosas y pubescentes. Tub. chicos.
- P.&H.(P) 47. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucumán, Dept. Tafi, Mollar, entre los cerros de piedra. Alt.: 1950-2100 m. 25-2-1949. En pasto. Flor blanca, tub. chicos.
- P.&H.(P) 48. (*S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*)?. Prov. Tucumán, Dept. Tafi, Mollar. Alt.: 2100 m. 25-2-1949. Entre las piedras grandes, seco y a pleno sol, cerca del río.
- P.&H.(P) 49. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Tucumán, Dept. Tafi, Mollar. Alt.: 2100-2200 m. 25-2-1949. Entre las piedras grandes, en pasto cerca del río.
- P.&H.(P) 50. (*S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*)?. Prov. Tucumán, Dept. Tafi, Mollar, cerca de Río del Rincón. Alt.: 2100 m. 25-2-1949. Tal vez una forma de no. 49. Las hojas más glabras, todas tripartidas. Flor blanca.
- P.&H.(P) 51. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucumán, Dept. Tafi (o Monteros), el camino de Acherá a Tafi del Valle, km. 33, cerca del camino, en pasto. Alt.: 1000 m. 26-2-1949. Flor blanca, tallo con alas violetas.
- P.&H.(P) 52. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucumán, Dept. Monteros, el camino de Acherá a Tafi del Valle, km. 17. Alt.: 550 m. 26-2-1949. En la selva, en un lugar húmedo. Flor blanca.
- P.&H.(P) 53. *S. microdontum* Bitt. subsp. *gigantophyllum*. Prov. Tucumán, Dept. Chichigasta, Quebrada Las Pavas, de Puesto Santa Rosa hasta Bolson. Alt.: 1050-2250 m. 5/8/5-3 a 6-3-1949. Prefiere lugares húmedos y sombreados, aunque también crece en lugares secos. Flor blanca, hojas muy variables, tub. chicos. Tallo alado. Una planta (de 1050 m) con tub. rosados.
- P.&H.(P) 54. *S. venturii* Hawkes & Hjerting (ined.). Prov. Tucumán, Dept. Chichigasta, Quebra Las Pavas, de Puesto Bolson hasta Puesto La Cascada. Alt.: 2200-2600 m. 6-3 & 7-3-1949. Crece en sitios muy variadas, tanto húmedos como secos, comúnmente entre pasto. Flor blanca, hojas a veces con nervaduras rojizas. Tallo no alado, tub. chicos.
- P.&H.(P) 55a. *S. vernei* Bitt. & Wittm.
55b. *S. vernei* Bitt. & Wittm. x *S. venturii* Hawkes & Hjerting ? Prov. Tucumán, Dept. Chichigasta, Quebrada Las Pavas, de Puesto Bolson hasta entre La Cascada y Las Cuevas. Alt.: 2200-3100 m. 7-3 a 9-3-1949. Comúnmente bajo *Polylepia*. Prefiere tierra húmeda y lugares sombreados. Hasta 1 m. de altura, flor azul, tallo alado, tub. grandes, hasta 4 cm. en largo.
- P.&H.(P) 56. p.pte. *S. sanctae-rosae* Hawkes, p.pte. *S. venturii* Hawkes & Hjerting (ined.). Prov. Tucumán, Dept. Chichigasta, Quebrada Las Pavas, entre Puesto La Cascada y Las Cuevas. Alt.: 2800-3400 m. 8-3-1949. Generalmente crece en tierra arenosa y en lugares secos ? a pleno sol. Hasta 30 cm., pero generalmente de 10-15 cm. de altura. Flor morada, fruta grande, hasta 2 cm. en diam., de color amarillo a la madurez, redondo. Tub. chicos.
- P.&H.(P) 57. (*S. chacoense* Bitt.). Prov. Tucumán, Dept. Chichigasta, Lechiguana Pampa, 10 km. de Alpachiri al camino hasta Estancia Santa Rosa, en la finca de Ing. Mortensen. Alt.: 900 m. 11-3-1949. En pasto en lugares húmedos. Flor blanca, hojas glabras, tub. chicos.
- P.&H.(P) 58. *S. chacoense* Bitt. Prov. Tucumán, Dept. Famaila, San Pablo, Camino Nac. no. 38, km. 1536, al lado del camino. Alt.: 400 m. 4-4-1949. En pasto y a pleno sol, tierra arcillosa. Flor blanca. Tub. de 1 x 1 hasta 2 x 2 cm., redondos, verrugosos, amarillos.

- P.&H.(P) 60. S. chacoense Bitt. Prov. Santiago del Estero, Dept. La Banda (o Robles), Ruta Nac. no. 34, km. 1019, entre La Banda y Beltran, cerca de la linea ferrea. Alt.: 200 m., 10-4-1949. En un lugar seco, entre bosques. Tierra muy arenosa. Flor blanca, estrellada. Tub. hasta 1,5 x 2 (3 x 2) cm.
- P.&H.(P) 61. S. chacoense Bitt. Prov. Chaco, Dept. Tapenaga, Camino Nac, k, entre Villa Angela y Samuhi, km. 160,5, sobre la via ferrea. Alt.: ca. 100 m., 11-4-1949. Entre yerbas naturales, semiseco. Flor blanca, estrellada. Tub. alargados, parejas, amarillentos, de 2 x 2 a 3 x 4 cm., de 5 a 15 gr. de peso. (Villa Berthet)
- P.&H.(P) 62. S. chacoense Bitt. - Prov. Chaco, Dept. Tapenaga, la chacra de Jacobi Wammen. Alt.: 65 m. 12-4-1949. En un campo de algod6n, semihumedo. Flor blanca, estrellada. Fruta hasta 1,5 cm. en diam., redondas. Tub. de 1,5 x 2 a 3 x 5 cm., de 5 a 15 gr. de peso.
- P.&H.(P) 63. ~~S. chacoense~~ S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. Capital, Arroyo Garupa, al lado del puente de la ruta 12. Alt.: 125 m. 14-4-1949. En selva, tierra humeda y selvatica, sombreado. Flor blanca. Planta hasta 30 cm en alt. Tub. hasta 1 x 3 cm.
- P.&H.(P) 64. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. Candelaria, Colonia Martires, lote 29, la chacra de Chr. Davidsen. Alt.: 125 m. 15-4-1949. En campiñas bajas, muy seco, entre vegetacion pobre. Flor blanca.
- P.&H.(P) 65. S. chacoense Bitt. - Prov. Misiones, Dept. Candelaria, Colonia Martires, lote 40, fraccion o-d, la chacra de Carl Davidsen. Alt.: 125 m. 15-4-1949. En selva virgen, zona pedrosa, humeda. Flor blanca, estrellada. Tub. hasta 2 x 3 cm.
- P.&H.(P) 66. S. chacoense Bitt. subsp. muelleri. - Prov. Misiones, Dept. Frontera, Camino Nac. 101, km. 491, entre Deseado y Piñalitos, 10 km. antes de Deseado, al lado del camino (crece tambien entre km. 491 y Deseado en varios lugares). Alt.: 350 m. 18-4-1949. Crece entre la yerba entre el camino y la selva, semihumedo. Tallo hasta 1 m. de altura. Flor blanca. Tub. hasta 2 x 3 cm.
- P.&H.(P) 67. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. Iguazu, Colonia Eldorado, Cuesta Rio Piray-Guazu, la chacra de Pedro Beck. Alt.: 70 m. 21-4-1949. Crece en tierra de humus, humeda. Flor blanca, planta en roseta, hasta 30 cm. de altura. Tub. de 1,5 x 2 cm a 2 x 3 cm, 3 gr. de peso en promedio, marrones algo arrugados, redondos o algo prolongados.
67 a from the same locality(from cultivos de limon, en tierra liviana y algo seca).
- P.&H.(P) 68. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. San Pedro, Colonia Teresa, al lado del Rio Piray-Guazu, en las proximidades de la balsa, ruta 12, al borde sud. Alt.: ca. 100 m. 25-4-1949. Entre yerba, bajo arboles, en tierra arcillosa, semihumeda. Flor blanca. Tub. redondos o prolongados, de 2 x 2 a 3 x 5 cm., de 5 a 15 gr. de peso, algo arrugados.
- P.&H.(P) 69. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. Cainguas, Arroyo Paranay-Guazu, en la altura de la balsa de ruta 12, a las proximidades de la balsa, al borde sud. Alt.: ca. 100 m. 26-4-1949. En tierra arcillosa, semihumeda, a pleno sol. Tub. de 1,5 x 2 hasta 3 x 5 cm., de 5 a 15 gr. de peso, redondos o prolongados, algo arrugados, marrones.
- P.&H.(P) 70. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. Cainguas, Puente Julio U. Martin, Arroyo Guña Piru, al lado del camino, ruta 12, 20 m al sud del puente. Alt.: 100 m. 26-4-1949. Flor con petalos separados en varias plantas, frutas corazonadas. Tub. de 1,5 x 1,5 a 3 x 4 cm., de 5 a 12 gr. de peso, prolongados, marrones, arrugados.

- P.&H.(P) 71. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Misiones, Dept. Candelaria, Est. Exp. de Loreto, Colonia Loreto, en cultivos de mandioca. Alt.: 163 m. 27-4-1949. Siempre crece en cultivos. En la primavera hay muchas plantas. Flor blanca. Tub. hasta 1,5 x 2 cm., de 2 a 5 gr. de peso, marrones, arrugados, redondos. (TYPE-locality for S. millanii).
- P.&H.(P) 72. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Corrientes, Dept. General Paz, Lomas de Vallejos, propiedad de Juan Jensen, en cultivos de algodón. Alt.: ca. 70 m. 29-4-1949. En tierra arenosa y húmeda. Planta crece en forma de roseta, baja. Muy pubescentes. Flor blanca. Fruta ovada delgada. Tub. hasta 1 x 2 cm., redondos, marrón claro.
- P.&H.(P) 73. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Corrientes, Dept. General Paz, estancia La Flecha, la huerta. Alt.: 70 m. 30-4-1949. Entre pasto, húmedo. Tallo 10-20 cm. en altura. Flor blanca, hojas y tallo pubescentes. Tub. hasta 2 x 3 cm.,
- P.&H.(P) 74. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Corrientes, Dept. Itati, ruta 12, entre Tuyuti y Ramada Paso, km. 1016, en un campo de algodón. Alt.: ca. 70 m. 1-5-1949. Tierra arenosa, semihúmeda hasta húmeda. Planta forma rosetas, 10-20 cm de altura. La planta se extiende mucho con sus rhizomas subterráneos. Flor blanca. Tub. hasta 1 x 1 cm. Fruta 0,7 x 1 cm., ovaladas.
- P.&H.(P) 75. S. commersonii Dun. subsp. malmeanum. - Prov. Chaco, Dept. Resistencia, Colonia Benitez, la quinta de A. Schulz, director de la escuela. Alt.: ca. 50 m. 2-5-1949. Tub. de 1 x 1 a 2 x 2,5 cm., de 2 a 5 gr. de peso, marrón claro, redondos.
- P.&H.(P) 76. S. chacoense Bitt. - Prov. Chaco, Dept. Resistencia, Colonia Benitez, la chacra de G. Riquelme, en monte y en un campo de algodón. Alt.: ca. 50 m. 2-5-1949. En lugares semihúmedo (1300 mm. de lluvia por año). Tallo hasta 150 cm de altura. Flor blanca. Tub. hasta 3 x 6 cm. Fruta hasta 2 cm en diam., redonda.
- P.&H.(P) 77. S. chacoense Bitt. - Prov. Chaco, Dept. Martinez de Hoz, Ruta 16, entre Colonia Elisa y Pres. de la Plaza, km. 97 ca.?, cerca de Arroyo Salto de las Viejas, en un campo de algodón. Alt.: ca. 75 m. 3-5-1949. Tierra negra, arcillosa, semihúmeda. Hasta 1 m de altura. Flor blanca. Fruta 2 cm., redonda.
- P.&H.(P) 78. S. chacoense Bitt. - Prov. Chaco, Dept. Napalpi, Campo Largo, la chacra de C. Jeppesen, sobre el techo del chiquero. Alt.: ca. 100 m. 4-5-1949. En tierra arcillosa, a pleno sol. Tub. de 2 x 2 a 3 x 4 cm., de 5 a 10 gr. de peso, lisos, amarillos.
- 78 a. from the same locality, but: juntado en el campo de un vecino.
- P.&H.(P) 79. S. chacoense Bitt. - Prov. Chaco, Dept. Napalpi, Campo Largo, los terrenos de la represa. Alt.: ca. 100 m. 6-5-1949. Entre el pasto, en tierra arcillo-limosa. Planta hasta 1 m. de altura. Flor blanca. Tub. de 1 x 1 a 2,5 x 3 cm., de 2 a 5 gr. de peso, redondos o amorfos, marrones o amarillos.
- P.&H.(P) 80. (S. chacoense Bitt.) - Prov. Tucuman, Dept. Trancas, San Jose, Lauran, la chacra de Isidro Martin. Alt.: 650 m. 9-5-1949. En tierra arcilla-limosa, en cultivos de porotos. Tub. de 1 x 1 a 2 x 3 cm., de 2 a 5 gr. de peso, prolongados, amarillo.
- P.&H.(P) 82. S. chacoense Bitt. - Prov. Catamarca, Dept. Andalgalá, Valle del Suncho, km. 66,8, cerca del correo "Rio Potrero", en un campo de mais al lado del camino, ruta Nac. 65. Alt.: 1400 m. 9-6-1949. Tub. chicos, de 0,5 x 0,5 a 1 x 2 cm., de color marrón claro-amarillento, algo verrugosos.
- P.&H.(P) 83. S. chacoense Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Monteros, Ruta Nac. no. 38, entre Concepcion y Villa Quinteros, km. 1483,7, al lado de la línea férrea, justo afuera del Pueblo Villa Quinteros. Alt.: 400 m. 9-6-1949. En tierra negra, con mucho material orgánico. Entre las yerbas. Flor blanca. Tub. 60 tub. pesan 80 gr., 8 grandes pesan 30 gr., de 1 x 1 hasta 2 x 2 cm. redondos, marrones.
- P.&H.(P) 84. S. chacoense Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Tacanas, Finca Tacanas, en un campo de mais. Alt.: 1350 m. 11-6-1949. La flor blanca. Tub. de 3 a 6 gr. de peso, de 1 x 1 hasta 2 x 4 cm., prolongados, muy verrugosos, de color marrón.

- P.&H.(P) 85. S. chacoense Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Estancia Riarte, La Higuera, en un campo de maiz, cerca del pueblo y al lado del camino. Alt.: 1000 m. 13-6-1949. Tierra pedregosa, limosa. Tub. de 1 a 4 gr. de peso, de 1 x 1 hasta 2 x 3,5 cm., marron claro, prolongados, muy verrugosos.
- P.&H.(P) 86. S. chacoense Bitt. - "Papa Yute". Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Cueva, bajo la casa de Francisco Parilla, cerca del rio, donde empieza la senda hacia la casa, mas arriba que Hualinchai, Quebrada de Tacanas. Alt.: 1830 m. 16-6-1949. En tierra pedregosa. Tub. chicos, de 0,5 x 0,5 hasta 1,5 x 2,5 cm., marrones, poco verrugosos, prolongados.
- P.&H.(P) 89. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. - "Papa Yute". Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Cumbres de Calchaquies, Fila del Medio, cerca de la casa del Sr. Jose Cata. Alt.: 2500 m. 17-6-1949. En el pasto.
- P.&H.(P) 90. (S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum). - Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Quebrada Tacanas, entre Cueva y la casa de Guzman Coria, m.o m. 500 m. antes de la casa de Coria, sobre la falda del saliente, bajo Polylepis. Alt.: 2050 m. 17-6-1949. En tierra suelta y pedregosa.
- P.&H.(P) 92. S. chacoense Bitt. - "Papa Yute". Prov. Tucuman, Dept. Trancas, Potrero, la chacra de Concepcion Velardez, en un campo de maiz y arveja. Alt.: 1400 m. 19-6-1949. Tierra negra, muy suelta. Tub. de 1 a 3 gr. de peso, de 0,5 x 0,5 hasta 2 x 3 cm., marron-amarillentos, algo verrugosos, redondos.
- P.&H.(P) 320. (S. chacoense Bitt.) - Prov. Tucuman, Dept. Chichigasta, Ingenio "La Corona", un campo de azucar. Alt.: 370 m. 1-6-1950 & 21-6-1952 (no herbarium) (tubers & seed).
- P.&H.(P) 323. (S. mechonguense ?) - Prov. Buenos Aires, Partido Dolores, Dolores, Loma del Durazno. Alt.: 10 m. 15-11-1950 (tubers only)
- P.&H.(P) 324. S. vernei Bitt. & Wittm. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Infiernillo, Rio Tafi y Quebrada Honda. Alt.: 2800-3000 m. 20-2 & 27-2-1952. Flor morada. Also 29-1 & 14-2-1952.
- P.&H.(P) 325. (S. microdontum subsp. gigantophyllum). - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Valle de Tafi, La Bolsa. Alt.: 2650 m. 14-2-1952.
- P.&H.(P) 326. S. sanctae-rosae Hawkes x S. venturii Hawkes & Hjerting. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Rio Tafi, cerca de Quebr. Honda. Alt.: 2900 m. 14-2-1952. Flor lila clara.
- P.&H.(P) 327. S. sanctae-rosae Hawkes x S. venturii Hawkes & Hjerting. - Same data as 326. Flor azul y blanca.
- P.&H.(P) 328. S. sanctae-rosae Hawkes. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Infiernillo, Quebrada Honda. Alt.: 3000-3500 (3800) m. 23-1-1952 hasta 26-2-1952.
- P.&H.(P) 329. S. acaule Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Infiernillo, Quebrada Honda. Alt.: 3000-3550 (3800) m. 23-1 hasta 26-2-1952
- P.&H.(P) 330. S. acaule Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Cumbres de Calchaquies, Laguna Verde. Alt.: 4200 m. 17-2-1952.
- P.&H.(P) 331. S. acaule Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Infiernillo, Quebrada de Alazan. Alt.: 3900 m. 17-2-1952.
- P.&H.(P) 332. Probably S. vernei Bitt. & Wittm. x S. leptophyes Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Infiernillo, Rio Tafi. Alt.: 2900 m. 20-2-1952 & 27-2-1952.
- P.&H.(P) 333. S. sanctae-rosae Hawkes x S. venturii Hawkes & Hjerting. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Infiernillo, entre km. 83 y Rio Tafi. 2900 m. 4-2 & 20-2-1952. Flor azul y blanca.
- P.&H.(P) 334. S. sanctae-rosae Hawkes x S. venturii Hawkes & Hjerting. - Same data as 333, but 2700-3000 m. 4-2 hasta 27-2-1952.
- P.&H.(P) 335. S. acaule Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Cumbres de Calchaquies, cerca de Cerro Negrito. Alt.: 4000 m. 12-2-1952.
- P.&H.(P) 336. S. sanctae-rosae Hawkes x S. venturii Hawkes & Hjerting. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Rio Tafi, cerca de Quebrada Honda. Alt.: 2700 m. 27-2-1952.

- P.&H.(P) 337. S.gourlayi Hawkes. - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Tilcara, Garganta del Diablo. Alt.: 2850 m. 19-3-1952.
- P.&H.(P) 338. S.acaule Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Abra de Punta Corral, Alt.: 3700 m. 20-3-1952.
- P.&H.(P) 339. S.infundibuliforme Phil. - Same data as for nr. 338.
- P.&H.(P) 340. S.gourlayi Hawkes. - Prov. Jujuy, Dept. Tumbaya, Quebrada de Punta Corral. Alt.: 3800 m. 20-3-1952.
- P.&H.(P) 341. S.acaule Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tumbaya, Quebrada de Punta Corral. Alt.: 3800 m. 20-3-1952.
- P.&H.(P) 342. S.gourlayi Hawkes. - Same data as for nr. 340. Flor lila clara
- P.&H.(P) 343. ? S.megistacrolobum Bitt. x ? (doubtful record). - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Estancia Vieja, cerca de la casa. Alt.: 3700 m. 21-3-1952.
- P.&H.(P) 344. S.acaule Bitt. - Same data as for nr. 343. En un corral.
- P.&H.(P) 345. (S.vernei Bitt. & Wittm.?) - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Abra de Mal Paso, arriba de Abra Mayo. Alt. 3300 m. 21-3-1952.
- P.&H.(P) 346. S.acaule Bitt. - Same data as for nr. 345.
- P.&H.(P) 347. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Abra Mayo, Quebrada de Estancia Vieja. Alt.: 3000 m. 21-3-1952.
- P.&H.(P) 348. S.microdontum Bitt. subsp. microdontum (?). - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Quebrada de Estancia Vieja, Cuevas, la casa de Isidro Chauqui. Alt. 2300 m. 22-3-1952. Flor blanca.
- P.&H.(P) 349. S.ohacoense Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Quebrada de Yaguie Pampa, El Estanque. Alt.: 2300 m. 23-3-1952. Mas abajo que San Antonio, pero en la misma quebrada.
- P.&H.(P) 350. S.microdontum Bitt. subsp. microdontum (?). - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Quebrada del Chorro, de San Antonio hasta Huaca Corral. Alt.: 2700-3200 m. 24-3-1952.
- P.&H.(P) 351. S.vernei Bitt. & Wittm. subsp. ballsii - Same data as for nr. 350, but 2850-3200 m. 24-3-1952.
- P.&H.(P) 352. S.vernei Bitt. & Wittm. subsp. ballsii x S.microdontum Bitt. subsp. microdontum (?) - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, arriba de San Antonio, Quebrada del Chorro. Alt.: 2850 m. 24-3-1952.
- P.&H.(P) 353. ~~p.p.~~ S.megistacrolobum Bitt. p.p. S.acaule Bitt. ~~var.~~ chorruense (?). - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, entre Quebrada del Chorro y Laguna Colorada. Alt.: 3300-3500 m. 24-3-1952.
- P.&H.(P) 354. ?? Same data as for nr. 353, but 3300 m.
- P.&H.(P) 355. S.megistacrolobum Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Quebrada de San Gregorio. Alt.: 4000-4100 m. 24-3-1952.
- P.&H.(P) 356. S.gourlayi Hawkes - Same data as for nr. 355, but alt.: 4000 m
- P.&H.(P) 357. S.acaule Bitt. - Same data as for nr. 355, but alt.: 3900-4000 m.
- P.&H.(P) 358. p.p. S.megistacrolobum Bitt. p.p. S.acaule Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca, Mina Aguilar, cerca del molino. Alt.: 4100 m. 28-3-1952.
- P.&H.(P) 359. S.megistacrolobum Bitt. - Same data as for nr. 358, but Alt.: 4100-4300 m.
- P.&H.(P) 360. S.infundibuliforme Phil. - Same data as for nr. 358, but Alt.: 4100 m.
- P.&H.(P) 361. S.acaule Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. ~~X~~ Humahuaca, Sierra Aguilar, un poco arriba de Mina Aguilar. Alt.: 4650 m. 29-3-52
- P.&H.(P) 362. S.infundibuliforme Phil. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca, Iturbe, cerca de la estacion. Alt.: 3350 m. 31-3-1952.
- P.&H.(P) 363. S.tarijense Hawkes (probably) - Prov. Salta, Dept. Iruya, San Pedro, arriba de la escuela. Alt.: 2300-2800 m. 5-4-1952.
- P.&H.(P) 364. S.microdontum Bitt. subsp. microdontum (?) - Prov. Salta, Dept. Iruya, entre San Pedro y Rodeo ~~X~~ Colorado, Alt.: 2800 m. 6-4-1952.

- P.&H.(P) 365. S.gourlayi Hawkes - Prov. Salta, Dept. Iruya, Rodeo Colorado, arriba de Valle Delgado. Alt.: 3300 m. 7-4-1952. La fruta en forma de huevo, gris, marmorado en verde obscuro, 2 x 2,5 cm.
- P.&H.(P) 366. S.megistaacrolobum Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca, entre Condor y Abra del Condor. Alt.: 3600-4100 m. 9-4-1952.
- P.&H.(P) 367. S.infundibuliforme Phil. - Same data as for nr. 366, but Alt.: 3800 m. 9-4-1952. Entre pædras, muy seco.
- P.&H.(P) 368. p.p. S.megistaacrolobum Bitt., p.p. S.gourlayi Hawkes - Same data as for nr. 366, but 3700 m. 9-4-1952.
- P.&H.(P) 369. S.acaule Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca, Chaupi Rodero, entre Iturbe y Condor. Alt.: 3600 m. 9-4-1952.
- P.&H. 856 a S.vernei Bitt. & Wittm. x S.leptophyes Bitt.
856 b S.leptophyes Bitt. ?
Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Rio Tafi y afluentes. Alt.: 2800 m. 1-1-1953.
- P.&H. 857. S.vernei Bitt. & Wittm. - Same data as for nr. 856 a & b.
- P.&H. 858 a. S.sanctae-rosae Hawkes - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Rio Tafi y alrededores. Alt.: 2750-3100 m. 1-1-1953
- P.&H. 858 b. S.sanctae-rosae Hawkes - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Quebrada Honda, Alt.: 3700 m. 1-1-1953.
- P.&H. 898 a & b. S.venturii Hawkes & Hjerting (ined.) TYPE - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, de Senda del Medio de San Jose hasta La Sala de San Jose. Alt.: 2150-2650 m. 4-1-1953.
- P.&H. 899. S.venturii Hawkes & Hjerting x S.sanctae-rosae Hawkes - Same data as for nr. 898 a & b, but 2400 m. 4-1-1953.
- P.&H. 920. S.chacoense Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, La Hoyada. Alt.: 1500 m. 6-1-1953.
- P.&H. 940. S.chacoense Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Siambon. Alt.: ? . 1-2-1953.
- P.&H. 958. S.chacoense Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tumbaya, Volcan. Alt.: 2000 m. 7-2-1953.
- P.&H. 962. S.gourlayi Hawkes - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca, entre Iturbe y Tres Cruces, km. 1313. Alt.: ca. 3500 m. 9-2-1953.
- P.&H. 963. S.infundibuliforme Phil. - Same data as for nr. 962.
- P.&H. 964. S.megistaacrolobum Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Rinconada, 38 km. oeste de Abra Pampa hacia Mina Pirquitas. Alt.: 3800 m. 10-2-1953.
- P.&H. 965. S.infundibuliforme Phil. - Same data as for nr. 964.
- P.&H. 966. (S.acaule Bitt.) - Same data as for nr. 964.
- P.&H. 970. S.acaule Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Yavi, Yavi. Alt.: 3450 m. 16-2-1953.
- P.&H. 973. S.megistaacrolobum Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Yavi, La Caja (23 km. este de Yavi). Alt.: 3950 m. 16-2-1953.
- P.&H. 974. S.acaule Bitt. - Same data as for nr. 973.
- P.&H. 975. S.infundibuliforme Phil. - Same data as for nr. 973.

- P.&H. 1337. S. neohawkesii Ochoa - Dept. Junin, Prov. Tarma, 5 kms. de La Oroya hacia Junin. Alt. 3750 m. 9-4-1953.
- P.&H. 1340. S. neohawkesii Ochoa - Dept. Junin, Prov. Tarma, 15 kms. de La Oroya hacia Junin, Casarajra. Alt.: 3850 m. 9-4-1953. (Type-locality for S. neohawkesii).
- P.&H. 1341. S. acaule Bitt. subsp. punae - Same data as for nr. 1340.
- P.&H. 1362. S. multidissectum Hawkes - Dept. Junin, Prov. Jauja, 37 kms. de Huancayo hacia Tarma, Loma Larga. Alt.: 4100 m. 11-4-1953.
- P.&H. 1366. S. multidissectum Hawkes - Dept. Junin, Prov. Huancayo, 32 km de Huancayo hacia Tarma. Alt.: 4000 m. 11-4-1953.
- P.&H. 1370. S. neohawkesii Ochoa - Dept. Junin, Prov. Huancayo, km. 337 de Lima, entre Huancayo y La Mejorada. Alt.: 3700 m. 15-4-1953.
- P.&H. 1378. S. multidissectum Hawkes p.pte. - Dept. Junin, Prov. Huancayo, km 358 de Lima, entre Huancayo y La Mejorada. Alt.: 3650 m. 15-4-1953.
- P.&H. 1404. S. sparsipilum (Bitt.) Juz. & Buk. - Dept. Ayacucho, Prov. Cangallo, 31 kms. de Ayacucho hacia Andahuaylas. Alt.: 3550 m. 17-4-1953.
- P.&H. 1406. S. multidissectum Hawkes - Dept. Ayacucho, Prov. Cangallo, 34 kms. de Ayacucho hacia Andahuaylas. Alt.: 3700 m. 17-4-1953.
- P.&H. 1407. S. multidissectum Hawkes - Dept. Ayacucho, Prov. Cangallo, 38 kms. de Ayacucho hacia Andahuaylas. Alt.: 3900 m. 17-4-1953.
- P.&H. 1408. S. sparsipilum (Bitt.) Juz. & Buk. - Same data as for nr. 1407.
- P.&H. 1409. S. acaule Bitt. - Same data as for nr. 1407.
- P.&H. 1410. S. acaule Bitt. - Same data as for nr. 1407.
- P.&H. 1420. S. pampasense Hawkes - Dept. Ayacucho, Prov. Cangallo, Pajonal, entre Ocoras y Andahuaylas. Alt.: 2000 m. 18-4-1953.
- P.&H. 1435. S. multidissectum Hawkes - Dept. Apurimac, Prov. Andahuaylas, km 106 de Abancay hacia Andahuaylas. Alt.: 3750 m. 20-4-1953.
- P.&H. 1447. S. multidissectum Hawkes - Dept. Apurimac, Prov. Andahuaylas, km 100 de Abancay hacia Andahuaylas. Alt.: 4000 m. 20-4-1953.
- P.&H. 1448. S. multidissectum Hawkes - Dept. Apurimac, Prov. Andahuaylas, km 95 de Abancay hacia Andahuaylas. Alt.: 3900 m. 20-4-1953.
- P.&H. 1449. S. sparsipilum (Bitt.) Juz. & Buk. - Dept. Apurimac, Prov. Andahuaylas, km 88 de Abancay hacia Andahuaylas. Alt.: 3700 m. 20-4-1953.
- P.&H. 1502 & 1502 a - S. raphanifolium Card. & Hawkes x S. multidissectum Hawkes ? - Dept. Apurimac, Prov. Abancay, 37 kms. de Abancay hacia Cuzco. Alt.: 3800 m. 21-4-1953.
- P.&H. 1521. S. raphanifolium Card. & Hawkes - Dept. Cuzco, Prov. Cuzco, ruinas de Sakhuanan. Alt.: 3450 m. 24-4-1953.
- P.&H. 1527. S. canasense Hawkes - Dept. Cuzco, Prov. Calca, ruinas de Intihuatana, arriba de Pisac. Alt.: 33-3400 m. 24-4-1953.
- P.&H. 1529. S. raphanifolium Card. & Hawkes - Same data as for nr. 1527.
- P.&H. 1531 a. S. raphanifolium C. & H. - Same data as for nr. 1527.
- P.&H. 1531 b. S. marinasense Vargas - Same data as for nr. 1527.
- P.&H. 1534. S. sparsipilum (Bitt.) Juz. & Buk. - Dept. Cuzco, Prov. Calca, Calca, cerca del pueblo. Alt.: 3000 m. 24-4-1953.
- P.&H. 1538. Probably S. raphanifolium Card. & Hawkes - Dept. Cuzco, Prov. Anta, Iscuchaca, cerca del pueblo. Alt. 3200 m. 27-4-1953.
- P.&H. 1582. S. acaule Bitt. - Dept. Cuzco, Prov. Canchis, 30 kms. de Sicuani hacia Puno. Alt.: 3950 m. 3-5-1953.

Peru 3.

- P.&H. 1583. S. multidissectum Hawkes - Dept. Cuzco, Prov. Canchis, 30 kms. de Sicuani hacia Puno. Alt.: 3950 m. 3-5-1953.
- P.&H. 1588. S. megistacrolobum Bitt. - Dept. Puno, Prov. Puno, 8 kms. de Puno hacia Juliaca. Alt.: 4000 m. 4-5-1953.
- P.&H. 1589. S. sp. ? - Dept. Puno, Prov. Puno, Fundo "Huerta", Parcelidad Huaraya de Concepcion M. de Flores. Alt.: 3850 m. 12-5-1953. "Papa silvestre queni". Tubers only.
- P.&H. 1590. S. sp. ? - Same data as for nr. 1589. "Ruqui papa silvestre!"
Tubers only.
- P.&H. 1591. S. sp. ? - Same data as for nr. 1589. "Ruqui yauri moroco silvestre". Tubers only.
- P.&H. 1592. S. leptophyes Bitt. - Dept. Puno, Prov. Asangaro, Asangaro, cerca del pueblo. Alt.: 3900 m. 13-5-1953.

Bolivia 2.

- P.&H. 1606. S. virgultorum (Bitt.) Card. & Hawkes - Dept. La Paz, Prov. Larecaja, entre Sorata y Tacacoma. Alt.: 4050 m. 23-5-1953.
- P.&H. 1611. (S. virgultorum ?). - Dept. La Paz, Prov. Larecaja, 15 kms. de Sorata hacia Tacacoma. Alt.: 3700 m. 23-5-1953.
- P.&H. 1637. S. berthaultii Hawkes - Dept. Cochabamba, Prov. Cercado, "La Tamborada", Est. Exp. del Min. de Agricultura. Alt.: 2600 m. ? 13-6-1953. Tuberculos regalados de la Est. Exp.
- P.&H. 1638. S. capsicibaccatum Card. - Same data as for nr. 1637. Semilla regalado de la Est. Exp.
- P.&H. 1638 a. S. capsicibaccatum Card. - Dept. Cochabamba, Prov. Cercado, Tunani. Alt.: 2600 m. ? Semilla regalado de la Est. Exp. "La Tamborada".

Argentina 10.

- P.&H. 1650. S. tuberosum L. subsp. tuberosum - Territorio Neuquen, Peninsula Quettrihue, Los Arrayanes, Parque Nacional de Nahuel Huapi. Alt.: 800 m. 15-7-1953. Tuberculos mandado por el Sr. Jose Diem, Villa La Angostura. Forma silvestrada de S. tuberosum.
- P.&H. 1889. S. chacoense Bitt. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Yerba Buena, Finca Horco Molle. Alt.: 600 m. Dec. 1952. Seeds only.
- P.&H. 1890. S. brevidens Phil. - Territorio Neuquen, Parque Nacional de Nahuel Huapi, Peninsula Quettrihue. Alt.: 800 m. March-April 1952. Semilla mandado por el Sr. Jose Diem, Villa La Angostura.

Chile 1.

- P.&H. 1839. S. maglia Schlecht. - Valparaiso, Vina del Mar, Parque Vargera. Alt.: ca. 50 m. 8-9-1954. Tubers only.

Peru 4.
(B.,H. & R. = Böcher, Hjerting & Rahn)

- B.,H.&R. 328. - Dept. Lima, Prov. Lima,
Lomas de Amancaes. Alt.: 8-10-1955
- B.,H.&R. 329. - Same data as for nr. 328

- - - - -
Argentina 11.

- B.,H.&R. 1711. S.brevidens Phil. - Territorio Neuquen, Hotel
Ruca Malen, clearing in the forest. 15-12-1955.
- H.,P.&R. 1. S.vernei Bitt.& Wittm. - Prov. Tucuman, Dept. Tafi,
km. 83, Infiernillo, cerca del camino y el almacen.
Alt.: 3000 m. 19-1-1956.
- H.,P.&R. 2. S.acaule Bitt. - Same data as for nr. 1.
- H.,P.&R. 3. S.sanctae-rosae Hawkes - Same data as for nr. 1.
- H.,P.&R. 4. S.sanctae-rosae Hawkes - Same data as for nr. 1.
- H.,P.&R. 15. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. -
Prov. Salta, Dept. General Martin, Ruta Nac. 9,
between Caldera and Carmen, km. 1650, "Camino de la
Cornisa", ca. 20 kms. S. of Carmen. Alt.: 1450 m.
27-1-1956. All leaves simple.
- H.,P.&R. 16. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 15. All
leaves with interjected leaflets.
- H.,P.&R. 17. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 15, but
~~1-2 kms~~ 1-2 kms. to the north. No interjected leaflets.
- H.,P.&R. 51. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum. Prov. Jujuy,
Dept. Capital, Lagunas de Yala. Alt.: 2100 m. 1-2-1956.
- H.,P.&R. 52. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 51.
- H.,P.&R. 53. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum x S.chacoense
Bitt. - Same locality as nr. 51, by the stonewall, near
the house by the lake.
- H.,P.&R. 56. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 51, but ~~1-2 kms~~
further down to Yala, alt.: 1750 m. 1-2-1956.
(notes for nrs. 51 to 56: From Yala, 1450 m, the road
goes 12 kms. up to Lagunas de Yala, ca. 2100 m. The
first part is typical "selva tucumano-boliviano", later
on typical "bosque de aliso". Overall one finds S.micro-
dontum and S.chacoense, in addition different crosses
between them ("S.bifugum"). S.microdontum is found
both with simple leaves and with 1 (2?) pairs of leaf-
lets. The higher up, the fewer S.chacoense.)
- H.,P.&R. 64. S.infundibuliforme Phil. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca,
near Iturbe, ca. 25 kms. N. of Humahuaca along the new
road to Tres Cruces, ca. 3 kms. before the turning to
Iturbe. Alt.: 3360 m. 3-2-1956.
- H.,P.&R. 75. S.infundibuliforme Phil. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca,
30 kms. before Tres Cruces on road from Humahuaca.
Alt.: 3550 m. 3-2-1956. Flowers almost white, centre
lilac, points whitish.
- H.,P.&R. 76. S.infundibuliforme Phil. - Same locality as nr. 75.
S.infundibuliforme Phil. - Same locality as nr. 75.
Flowers lilac. 1 plant with introgr. from S.megista-
crolobum.
(notes for nrs. 75 and 76: On the slope by the road-
side, where the soil has been moved, one finds thousands
of small plants. For nr. 75 has been taken the plants
with the brightest flowers, for nr. 76 the most lilac,
but all intergrading colours are found. The vegetation
xerophytic, stony and sandy. Many plants eaten by cattle.)
- H.,P.&R. 77. S.megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 75, but
28 kms. from Tres Cruces. Alt.: 3600 m. 3-2-1956. Some
big plants growing in a shrub in shade.
- H.,P.&R. 78. S.megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 77.
- H.,P.&R. 79. S.infundibuliforme Phil. - Same locality as nr. 77.
Plants 15-20 cm. tall, flowers white.
- H.,P.&R. 80. S.infundibuliforme Phil. - Same locality as nr. 77.
Flowers lilac to almost white.

- H., P. & R. 85. S. megistacrolobum Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Humahuaca, 3 kms. N. of Tres Cruces on road to Abra Pampa. Alt.: 3700 m. 3-2-1956. Plants with up to 2 1/2 pairs of leaflets.
- H., P. & R. 109. Prov. Jujuy, Dept. Yavi, Cajas (23 kms. ~~W~~ E. of Yavi). Alt.: 3900 m. 6-2-1956. S. acaule Bitt.
- H., P. & R. 110. S. infundibuliforme Phil. (some introgr. of S. megistacrolobum ?). - Same locality as nr. 109.
- H., P. & R. 111. S. infundibuliforme Phil. x S. megistacrolobum Bitt. ? Same locality as nr. 109.
- H., P. & R. 113. S. megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 109. One shade-plant.
- H., P. & R. 114. S. megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 109. (notes for nrs. 109 to 114: All collected within a very small area. Nrs. 113 and 114 are two types selected amongst the many types.)
- H. & R. 151. S. tarijense Hawkes - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Santa Victoria, in the village. Alt.: 2500 m. 8-2-1956. Growing overall on the walls and in the maizefields. Has the calyx and the smell of S. tarijense.
- H. & R. 167. (S. tarijense Hawkes x S.) Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, the foot of Cuesta de Meson. Alt.: 2500 m. 9-2 & 14-2-1956. Flowers white. Seem to be completely sterile, no fruits are found. Tub. big. (see also nr. 234).
- H. & R. 168. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 167. All leaves simple. 9-2 & 14-2-1956.
- H. & R. 169. (S. tarijense Hawkes ? x S.) Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Cuesta de Meson. Alt.: 2600 m. 9-2-1956. Flowers very slightly lilac. (In 2700 mts. was seen a single plant of S. leptophyes).
- H. & R. 170. (S. megistacrolobum Bitt. x S. boliviense Dun. ?). - Same locality as nr. 169, but Alt.: 2800-3100 m. 9-2-1956.
- H. & R. 173. S. acaule Bitt. - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Meson (between Sta. Victoria and Toldos). Alt.: 3150 m. 10-2-1956. (one of the plants very big, almost like S. ~~unoperculii~~ ^{S. curtii-} ~~lebum~~).
- H. & R. 174. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 173. (note the altitud for this species: 3150 m!)
- H. & R. 175. (impossible to classify) - Same locality as nr. 173. (notes for nrs. 173 to 175: Collected in the same place, in a stone-wall round the corrals in Meson).
- H. & R. 176. S. gourlayi Hawkes - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, between Meson and Abra Delgada (Sta. Victoria to Toldos). Alt.: 3400 m. 11-2-1956. (between Meson (3150 m.) and Abra Delgada (3450 m.) was seen S. acaule and S. megistacrolobum as well as a single S. microdontum).
- H. & R. 178. S. vernei Bitt. & Wittm. subsp. ballsii x S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, between Abra Delgada and Abra de San Jose. Alt.: 3200 m. 11-2-1956. (in the same part was seen S. megistacrolobum).
- H. & R. 186. S. boliviense Dun. - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Cuesta de San Jose (Sta. Victoria to Toldos trip). Alt.: 2900 m. 11-2-1956.
- H. & R. 187. S. boliviense Dun. - Same locality as nr. 186, but 2800 m.
- H. & R. 188. (S. microdontum x S. sp. ?) - Same locality as nr. 187.
- H. & R. 189. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 186, but alt.: 2700 m. Normally only one pair of leaflets.
- H. & R. 190. S. gourlayi Hawkes (not typical) - Same locality as nr. 186, but alt.: 2650 m. (probably the same as nr. 176).
- H. & R. 191. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 190. 11-2 and 14-2-1956.
- H. & R. 192. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 190.
- H. & R. 193. S. boliviense Dun. - Same locality as nr. 190. Leaves simple with triac nerves. Flowers rotate. 11-2 & 14-2-1956. (for notes, see next page)

(notes for nrs. 186 to 193: Cuesta de San Jose is a very humid slope, where the Alnus-wood goes up to 2700-2800 mts. The wild potatoes goes up to 2900 mts. Nrs. 186 and 193 (S. boliviense?) is a very strange species, growing in the grass. The west-slope very rich on grass-mould, whilst the east-slope is much more bare. The slope goes from 2450 to 3250 mts.)

- H.&R. 194. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Toldos, El Nogalar. Alt.: 1850 m. 11-2-1956.
- H.&R. 206. S. chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, near Candado, between Toldos and Rio Bermejo (very close to the border with Bolivia). Alt.: 1350 m. 12-2-1956. This was the only wild potato we saw on the trip from Toldos (1600 m.) to Candado and Rio Bermejo (1300 m.), and only a few hygromorph specimens in the Alnus- and Podocarpus-wood was found.
- H.&R. 220. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Toldos, Quebrada del Astillero. 1600-1700 mts. 13-2-1956.
- H.&R. 221. S. chacoense Bitt. - Same locality as nr. 220. Some of the plants from the joining of Rio Toldos and Rio Astillero.
(notes for nrs. 220 and 221+ Very humid Alnus- and Podocarpus-wood. Nr. 220 with simple leaves, with 1 pair of laterals or in few cases with 2 pairs ("bijugum", probably introgr. from 221: chacoense). Often the first leaves on a plant are simple, later on they are with 1 pair of laterals. Nr. 221 was found growing amongst nr. 220, yet rare.)
- H.&R. 226. ~~XXXX/XXXX~~ S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Toldos, El Nogalar. Alt.: 1700-1850 m. 14-2-1956.
- H.&R. 227. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 226. With two pairs of laterals.
- H.&R. 228. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 226, but alt.: 1850-1900 m. 30 plants collected along 200 mts. of road, for statistics.
- H.&R. 230. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 226, but alt.: 1950 m., between Nogalar and San Jose. ~~XXXX~~ Selected plants with two pairs of laterals.
- H.&R. 231. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 230, but plants normally with one pair of laterals.
- H.&R. 232. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Same locality as nr. 230, but alt.: 2500 m., in humid Alnus and Podocarpus-wood.
(notes for nrs. 226 to 232: The same species is found from 1600 to 2500 mts., in the lower part in the Cedrela-Podocarpus-Juglans-wood, higher up in the Alnus-Podocarpus-wood, in all parts very humid. Nr. 230 in pure Podocarpus-wood.)
- H.&R. 233. S. microdontum Bitt. subsp. microdontum - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, between Rio San Jose and Rio Huaioco Grande. Alt.: 2450-2500 m. 14-2-1956.
- H.&R. 234. S. tarijense Hawkes x S. - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Pie de Cuesta de Meson (Toldos to Sta. Victoria-trip). Alt.: ca. 2450 m. ~~XXXX~~ 15-2-1956. Fruits with dark-green points. Same locality as nr. 157. The only species found in the same locality is S. microdontum subsp. gigantophyllum, a bit lower down also S. tarijense (nr. 237). No S. vernei or S. leptophyes were seen in this part, but could probably be found. Fruits formed.
- 236 H.&R. 237. S. tarijense Hawkes - Same locality as nr. 234, but 4 kms. towards Sta. Victoria. Alt.: ca. 2450 m. 15-2-1956.
- H.&R. 238. S. tarijense x S. Same locality as nr. 234, but 4 kms. towards Sta. Victoria. Alt.: 2500 m. 15-2-1956. Fruits formed. Flowers pale lilac.
(Notes for nrs. 234 to 238: Between Pie de Cuesta de Meson and Sta. Victoria is only found S. tarijense (and hybrids), as a rule on the most humid parts. This stretch is fairly dry, with grassy slopes.)
- H.&R. 236. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 234, but a bit further down, alt.: 2400 m.

- H.&R. 240. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Salta, Dept. Santa Victoria, La Huerta, above Sta. Victoria on road to Lizoite. Alt.: 2700 m. and up to 2800 m. (Rodeopampa). 16-2-1956. Leaves simple.
- H.&R. 241. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 240. Leaves with laterals; found as isolated clones between simple-leaved (nr. 240).
- H.&R. 242. S. tarijense Hawkes (probably) - Same locality as nr. 240. Alt.: 2700 m. (La Huerta). No flowers.
- H.&R. 243. (S. vernei subsp. ballsii x S. microdontum subsp. gigantophyllum)? - Same locality as nr. 240, La Huerta. Alt.: 2700 m. Flowers white.
(Notes for nrs. 240 to 243: Between La Huerta (2700 m.) and Rodeopampa (2800 m.) one finds the typical S. vernei-vegetation: Polylepis, Salvia etc., but no S. vernei was seen. Many plants of S. microd. subsp. gigantoph., going up to 3000 m.)
- H.&R. 244. (S. vernei subsp. ballsii x S. microdontum subsp. gigantophyllum ?) - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, above Rodeopampa on road to Lizoite. Alt.: 3050-3200 m. Flowers lilac. 16-2-1956.
- H.&R. 245. S. gourlayi Hawkes (not typical) - Same locality as nr. 244. Leaves small, flowers lilac (perhaps a hybrid?).
- H.&R. 246. S. megistacrolobum Bitt. (some introgr. from S. boliviense) - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, between Rodeopampa and Pata Huasi. Alt.: 3100-3400 m. 16-2-1956.
- H.&R. 251. S. megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 246, but alt.: 3900 m. Fruits formed.
- H.&R. 253. S. vernei Bitt. & Witth. subsp. ballsii - Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, Lizoite, near the river. Alt.: 3450 m. 17-2-1956
- H.&R. 254. (S. gourlayi x S.). Prov. Salta, Dept. Sta. Victoria, between Lizoite and Abra de Lizoite. Alt.: 3450-3650 m. 17-2-1956.
- H.&R. 255. S. megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 254, but alt.: 3450-3700 m. Fruits formed. Goes up to 3900 m. at least.
- H., P. & R. 264. S. gourlayi Hawkes x S. leptophyes Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tilcara, Garganta del Diablo (E. of Tilcara). Alt.: ca. 3000 m. 19-2-1956. (More of the plants look almost like S. infundibuliforme, but are probably only xeromorphic types).
- H., P. & R. 277. S. chacoense Bitt. - Prov. Jujuy, Dept. Tumbaya, near Volcan. Alt.: 2000 m. (same locality as nr. P.H. 958). 19-2-1956.
- H., P. & R. 285. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Salta, Dept. Caldera, Quebrada de Yacones. Alt.: 1650-1700 m. 20-2-1956.
- H., P. & R. 286. S. chacoense Bitt. - Same locality as nr. 285.
- H., P. & R. 287. S. chacoense Bitt. x S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 285.
- H., P. & R. 292. S. chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. Capital, Quebrada de San Lorenzo. Alt.: ca. 1500 m. (type-locality for S. saltense Hawkes). 20-2-1956.
- H., P. & R. 293. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 292. (type-locality for S. simplicifolium).
- H., P. & R. 295. S. chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. Chicoana, between Chicoana and Escoipe, km. 16.5. Alt.: 1500 m. 22-2-1956. Fruits formed. Plant almost 2 mts. tall.
- H., P. & R. 297. S. chacoense Bitt. - Same locality as nr. 295, but alt.: 1650 m. Near Mal Paso.
- H., P. & R. 298. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 297.
- H., P. & R. 302. S. tarijense Hawkes (probably) - Prov. Salta, Dept. Chicoana, 2 kms. above Escoipe. Alt. 2100 m. 22-2-1956.

- H.,P.&R. 306. S.vernei Bitt. & Wittm. x S.microdontum subsp. gigantophyllum - Prov. Salta, Dept. Chicoana, 3 kms. above Escoipe, near the Hosteria. Alt.: 2200 m. 22-2-1956. Flowers pale lilac and white.
- H.,P.&R. 307. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 306.
- H.,P.&R. 308. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 306, but a bit above the Hosteria, alt.: 2350 m. Pie de Cuesta del Obispo. 22-2-1956.
- H.,P.&R. 309. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 308.
- H.,P.&R. 310. S.vernei Bitt. & Wittm x S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 308.
- H.,P.&R. 311. S.vernei Bitt. & Wittm. - Prov. Salta, Dept. Chicoana, Cuesta de Obispo. Alt.: 2750-3050 m. 22-2-1956.
- H.,P.&R. 312. S.acaule Bitt. - Same locality as nr. 311, but alt.: 3400 m. 22-2-1956.
- H.,P.&R. 314. S.megistacrolobum Bitt. - Same locality as nr. 312.
- H.,P.&R. 316. S.megistacrolobum Bitt. - Prov. Salta, Dept. Cachi, Piedra del Molino. Alt.: 3700 m. 22-2-1956.
- H.,P.&R. 317. Prov. Salta, Dept. Cachi, between Piedra del Molino and Cachi. Alt.: 3150 m.? 22-2-1956. Flowers pale lilac with whitish points of petals.
- H.,P.&R. 334. Same locality as nr. 317, but alt.: 2900-3150 m.? Some plants very hairy. Flowers whitish lilac. Some plants with decurrent leaflets as S.infundibuliforme. The same species (or hybrid ?) goes on down to 2500 m., ca. 5 kms. above Payogasta, growing in a very dry zone amongst Larrea, Bougainvillea, Opuntia, Cereus etc., mostly in the shade of the thorny shrubs, where the animal cannot eat them? Plants very xeromorph.
- H.,P.&R. 341. S.leptophyes Bitt. - Same locality as nr. 317, but alt.: 2600 m.?, 10 kms. above Payogasta on road to Salta.
- H.,P.&R. 356. S.chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. La Viña, near Cnl. Moldes. Alt.: 1100 m. 24-2-1956. Plant to 2 mts. tall.
- H.,P.&R. 357. S.chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. La Viña, Ampascachi. Alt.: 1200 m. 24-2-1956.
- H.,P.&R. 361. S.chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. Guachipas, above Cebilar on road to Pampa Grande. Alt.: 1500 m. 24-2-1956.
- H.,P.&R. 363. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Salta, Dept. Guachipas, 3 kms. before Ojo de Agua from Guachipas on road to Pampa Grande. Alt.: 1900 m. 24-2-1956.
- H.,P.&R. 364. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 363.
- H.,P.&R. 370. S.chacoense Bitt. - Prov. Salta, Dept. Guachipas, Estancia Pampa Grande, near the principal building and the represa. Alt.: 1700 m. 24-2-1956.
- H.,P.&R. 371. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 370.
- H.,P.&R. 377a. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 370. 25-2-1956.
- H.,P.&R. 377b. S.chacoense Bitt. x S.microdontum subsp. gigantophyllum - Same locality as nr. 370. 25-2-1956.
- H.,P.&R. 378. S.microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Salta, Dept. Guachipas, Ojo de Agua (between Pampa Grande and Guachipas). Alt.: 1900 m. 25-2-1956. (most of the plants on Estancia Pampa Grande with simple leaves, several of the plants collected are with laterals.)
- H.,P.&R. 379. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 378. 1 specimen.
- H.,P.&R. 380. S.chacoense Bitt. - Same locality as nr. 378. Some plants with hairy style labelled specially ("setulosistylum").

- H.,P.&R. 395. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Tucuman, Dept. Tafi, Molliar (near Tafi del Valle). Alt.: 1900 m. 27-2-1956.
- H.,P.&R. 396. S. chacoense Bitt. - Same locality as nr. 395.
- H.,P.&R. 397. ? Same locality as nr. 395.
- H.,P.&R. 398. S. chacoense Bitt. - Same locality as nr. 395. Near the bridge.
- H.,P.&R. 399. S. microdontum Bitt. subsp. gigantophyllum - Prov. Tucuman, Dept. Monteros, Quebrada de Las Sosas, km. 36. Alt.: 1300 m. 27-2-1956. Nearly all plants here are with leaves with laterals. Fruits only taken from such plants.
- P.&H. 1892. S. famatinae Bitt. & Wittm. - Prov. La Rioja, Dept. Famatina, Las Gredas, between Alto Carrinal and Corrales, 2 kms. below Escalera de Famatina. Alt.: 1900 m. 7-3-1956. Collected in a maizefield. Plants almost withered due to the dry summer.
= 489
- P.&H. 1893. S. famatinae Bitt. & Wittm. - Prov. La Rioja, Dept. Famatina, Corrales. Alt.: 2050 m. 7-3-1956. Growing in a maizefield, most plants completely withered. Fruiting. Flowers said to be white to lilac.
= 490
- P.&H. 1894. S. famatinae Bitt. & Wittm. - Prov. La Rioja, Dept. Famatina, between Corrales and Cuevas de Korona. Alt.: 2400 m. 8-3-1956.
= 492
- P.&H. 1895. S. famatinae Bitt. & Wittm. - Prov. La Rioja, Dept. Famatina, between Cuevas de Noroño and Enoruojada. Alt.: 2900 m. 8-3-1956.
= 493
- =495 { P.&H. 1896a. S. famatinae Bitt. & Wittm. - Same locality as nr. 1895.
P.&H. 1896b. Same locality as nr. 1895.
- P.&H. 1897. S. acaule Bitt. - Same locality as nr. 1895.
= 496
(Notes to nrs. 1895 to 1897: on this place are found lots of wild potatoes, apparently many crosses)
- =498 { P.&H. 1898a. S. acaule Bitt. subsp. aemulans - Prov. La Rioja, Dept. Famatina, La Enoruojada. Alt.: 3150 m. 8-3-1956.
P.&H. 1898b. Same locality as nr. 1898a.
- =500 { P.&H. 1899a. Prov. La Rioja, Dept. Famatina, below La Enoruojada. Alt.: 3000 m.
P.&H. 1899b. S. acaule Bitt. subsp. aemulans - Same locality as nr. 1899a.
- =501 { P.&H. 1900a. S. famatinae Bitt. & Wittm. - Same locality as nr. 1899a, but alt.: 2950 m.
P.&H. 1900b. S. acaule Bitt. subsp. aemulans - Same locality as 1900a.
- =502 P.&H. 1901. Same locality as 1900a.

Chile 2.

- H.&R. 528. S. maglia Schlechtd. - Prov. Valparaiso, Viña del Mar, Parque Vergara. 29-3-1956. Tubers only. The small plants with (0)-1-2 pairs of laterals.
- H.&R. 532. S. maglia Schlechtd. - Prov. Valparaiso, Olmue, Granizo, the garden of captain Sorensen. Alt.: ca. 100 m. 30-3-1956.
- H.&R. 545. S. maglia Schlechtd. - Prov. Valparaiso, Concon on the beach in pure sand. 2-4-1956. Near by a spring a big group of plants, apparently perennial, with the tubers very profound. Many flowers, but no sign of fruits! 3x?
- H.&R. 546. S. maglia Schlechtd. - Prov. Valparaiso, between Concon and Salinas along the beach. 2-4-1956. On this stretch of the beach many S. maglia, specially by the springs. 6 tubers taken on different places.