Adg-zaden ter toetsing op AM-resistentie

door Dr. Huijsman

50 z/nr bij ≥ 100 z
25 z/nr bij 50-100 z

I Ochoa 2759 - 2760 - 2767 - 2773
3415 - 3423 - 3434 - 3435 - ~~3450~~ 3440 - 3446 - 3449

II INTA 5 - 7 - 9 - 11 - 13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 27 - 28 - 31 - 32 - 33

III
↳ Huarochiri-nrs: H1 etc t/m H_{281} → in totaal ± 170 nrs

IV Cusco-nrs: C1 etc t/m C_{511} → " " ± ~~180~~ 220 nrs

V CIP-nrs: CIP 1067 t/m CIP 2857 = ± 215 nrs

VI Puno-nrs: Puno 6201 t/m 6262

VII Okada 5730 en 5739

Totaal ± $\boxed{700}$ nrs

VIII gedaan nrs uit cultuurvelden Argentinië (OH-nrs)
(5737 t/m 6101 + x_1, x_2 en x_3)

IX gedaan nrs uit cultuurvelden Bolivia (HH-nrs)
(6108 t/m 6196)

x_1 = OH 5788?
x_2 = OH 5792?
x_3 = OH 5807?

B. Cultuur

Samenvatting oogst aan bessen en zaden van collecties in het genencentrum (zaden per bes apart)

Nummers	Land (provincie)	Aantal kloon-nakomelingschappen	Zaden per kloon >100	Zaden per kloon <100
CIP 6201 t/m 6262	Peru (Puno)	62	47	15
INTA 5 t/m 33	Argent. (Tucumán)	15	15	0
Oka 5730 en 5739	Argent. (Balcarce)	2	2	0
H, t/m H 281	Peru (Lima, Härochiri)	220	± 170	± 50
C, t/m C 511	Peru (Cusco)	260	± 180	± 80
CIP-mrs	Peru + Bolivia	311	± 300	± 10
	Totaal	870	714	155

Ochoa:

ontvangen zaadmonsters:

Andigena	11
S. stenotomum	21
S. chaucha	1
S. ~~juzepczukii~~ goniocalyx	2
S. curtilobum	1
S. phureja	1
Totaal	37 (alle >100 zaden)

C. Cultuur

Verzameld als knollen, in Lima tot zaad vermeerderd

	Heen: aantal knolmonsters	Terug: aantal zaadmonsters
Andigena	189	159
S. stenotomum	39	32
S. ajanhuiri	1	1
S. chaucha	17	11
S. curtilobum	2	2
S. juzepczukii	2	0
	250	205 (± 200 z/monster)

Nr Ochoa	naam	naam	chrom		nacten	
2759	Adg	„Hlamellina"	48	±	500	50% (AM)
27bc	Adg	„Knacda"	48	±	400	50% "
27b7	Adg	„Champa"	48	±	300	50% "
2783	Adg	"Muscupa				50% "
		plantan"	48	>	300	
3415	Adg	„Muangrish"	48	>	100	50% "
3423	Adg	„Hlateña"	48	±	600	50% "
3434	Adg	"Chunqui				50% "
~~3435~~	~~Adg~~	negro"	48	±	400	
3435	Adg	„Muallata"	48	±	250	50% "
3446	Adg	"Mukai	48	±	500	50% "
		chuscho"				
3446	Adg	„Muisuya				
		Plata"	48	>	100	50% "
3449	Adg	"Papa cocha	48	±	200	?50% (AM)
		negro"				
2779	Cus	"Canteña"	60	±	350	
2762	Stn	„Muzqueña"	24	±	500	
2755	Stn	„Janca Rupa"	24	>	600	
2756	Stn	"Caspisch"	24	>	100	
2757	Cha	"Caspisch"	36?	>	250	
2770	Stn	"Puca suiti"	24	>	800	
2787	Stn	"Chiquilla	24	>	100	
		negra"				
3060	phureja	"Chaucha	24	±	100	
		Amarilla"				
3140	Stn	"Yana-rico"	24	±	300	
3408	Stn	"Quella	24?	>	500	
		huarmi"				
3409	Stn	"Quticpsho"	24	±	400	
3411	Stn	„Muzqueña"	24	>	200	
3413	Stn	„Cara de Dios"	24	±	1000	
3414	Stn	Capishghish"	24	>	100	
3416	Stn	Puca Pishgo"	24	±	500	
3420	Stn	"Cicha				
		Milpay"	24	±	200	
3422	gon	"Auntush	24	>	200	
		suiti"				
3424	gon	„Amarilla	24	>	600	
3425	Stn	Ramaj	24	>	500	

Ontvangen van Echoa.

Echoa nr.	soort naam	inheemse naam	Chrom	aantal nacht
426	Stn	"Musqueña"	24	> 100
430	?	"milagro"	24?	> 200
432	Stn	"Pilkush"	24	± 300
436	Stn	"Puca Musquiña"	24	> 500
437	Stn	"Jirum"	24	± 1000
438	probably Stn	"Sisar Juitu"	24	> 500
494	Stn	"Mauna" (resistant to frost)	24	> 200

GRUPPE A

Argentinien

5737 (1-19) adg.
5739 (1) adg.
5765 A (1-4) ?
5765 B (1-3) ?
5784 A (1-3) adg
5784 B (1-10) adg
5786 (1-6) adg. Colorana d?
5789 (1-16) adg Tuni morada 2)
5795 (1-10) adg Colorada 1)
5798 (1-12) adg Colorada 1)
5801 (1-24) adg Oca
5814 (1-11) adg.
5827 (1-17) adg Collareja? 4a
5828 (1-4) ?
5836 (1-20) ?
5845 (1-7) ? 3 : mga?
5853 (1-8) ?
5858 (1) adg.
5861 (1-35) ?
5869 (1-41) adg
5874 (1-55) adg
5876 (1-15) adg
5881 (1-15) adg.
5890 (1-52) adg.
5904 (1-9) adg.
5909 (1-5) adg
5918 (1-10) adg.
5919 (1-5) adg mixed 4 afw.
5922 (1-42) adg 41 afw.
5928 (1-29) adg mixed.
5932 (1-40) adg mixed (wild)
5935 (1-9) adg Tuni morada 2)
5938 (1-21) adg mixed
5941 (1-38) adg. Tuni morada 2)
5942 (1-65) adg Colorada 1)
5945 (1-28) adg. mixed.
5950 (1-7) adg. Ojo Colorado
5953 (1-9) adg.
5970 (1-4) adg.
5989 (1-34) adg.
6010 (1-3) adg +cha
6027 1 tub?
6041 (1-11) adg Blanca 3)
6042 (1-11) adg
6043 (1-16) adg Runa 2.5)
6044 (1-24) adg Blanca 3) 1g afw.
6048 (1-9) adg
6055 (1-28) adg.
6062 (1-22) adg
6065 (1-42) adg.
6073 (1-44) adg.
6075 (1-40) adg Bolita
6101 (1-4) adg. $\begin{cases} x_1 \\ +\ x_2 \\ x_3 \end{cases}$ 4 afw?

Bolivien

6108 (1-19) adg
(6111) 1 opl?
6114 1 ?
6119 (1-24) adg
6120 (1-18) adg.
6135 (1-44) adg mixed 6129-34 { Alcca papa Abajeño / Pali papa / Immilla negra / Runa papa } weg.
6138 (1-46) adg mixed. o.a "Chajli"
6149 (6) cur?
6196 (1-45) ? 14 met lok. naam
50 2. " "

BOLIVIEN

5553	x bulk dipl.	stn	Zapallo
5554	PM	adg	Huila pala
5555	SS	adg	Khati or Huaico [18]?
5556	SS	adg	Papa runa ?
5557	SS	adg	Khata? [18]?
5558	x bulk dipl	stn	Huaico
5560	x bulk dipl	stn	Surimana [13]
5561	OPS	stn	Surimana [13]
5563	SS	stn	Phinu [14]
5564	x bulk dipl	stn	Phinu [14]
5567	x bulk dipl?	adg	Alka imilla [22]
5568	x bulk dipl	stn	Khati [15]?
5570	x bulk dipl	stn	Phinu rojo
5572	SS	adg	Imilla blanca [16]
5573	x bulk dipl	stn	Khati [15]?
5574	x bulk dipl?	stn	Khati [15]?
5575	SS?	stn	Pina.
5576	SS	adg	Khati [18]?
5577	SS	adg	Monda [17]
5578	SS	adg	Monda [17]
5579	SS	adg	Pala
5580	SS	adg	Khati [18]?
5583	SS	stn	Pitahuayaca [19]?
5584	SS	adg	Sotamari
5585	x bulk dipl	stn	Chojllu. [23]?
5586	SS	adg	Sacampaya [27]
5587	OPS	stn	Pituhuayaca [19]
5588	SS/OPS	adg	Ishla
5589	SS	adg	Pala pala [33]
5590	SS	adg	Koyllo [21]
5591	SS (0% KK)	adg	Chiar sinka
5592	x bulk dipl	adg	Chiar imilla [29]
5593	OPS	stn	Pitahuayaca (sep 5583) [19]?
5594	SS	adg	Pitahuayaca sep. 5583) ?
5595	PM	adg	Alka imilla [22]
5596	SS	adg	Yari (sep 5590)
5597	SS	adg	Sali imilla (sep 5592)
5598	SS	stn	Chojllu (sep 5585) [23]?
5599	SS	adg	Chiar monda
5600	SS	adg	Alka imilla [22] (sep 5595)
5639	SS	adg	Alcca imilla [22]?
5640	SS	adg	Azul runa
5641	SS	adg	Puca imilla [11]
5642	OPS	cha	Koyllu imilla
5643	OPS	adg	Lunca imilla
5644	PM	cha	Koyllu [24]]?
5645	OPS	cha	Koyllu [24]
5646	OPS	adg	Runa [25]
5647	SS	adg	Runa [25]?
5648	OPS	Tx Adg.	— Adg = Pali? [26]
5649	"	"	"
5650	SS	adg	Yana Koyllu
5651	SS	adg	Yurac imilla [29]
5659	SS	adg	Imilla negra [10]
5660	SS	adg	Alcca imilla [22]
5661	x bulk dipl?	adg	Yana runa [28]

BOLIVIEN.

5662	OPS %KK	stn	Malcacho [35]
5663	SS	adg	Sonsa imilla [32]
5664	SS %KK	adg	Sipancachi
5665	SS	adg	Kallpa runa
5667	SS	adg	Sani imilla [30]
5679	SS	tar/ber?	0% KK
5687	SS	adg	Cunarana
5688	SS	adg	Paco imilla
5689	OPS	adg	Sacampaya [27]
5690	OPS	adg	Yana runa [29]
5691	SS	adg	Sairi
5692	SS	adg	Chicca imilla
5693	SS	adg	Yuracimilla [29]
5694	SS	adg	Imilla [49]
5695	xbulk dipl	stn	Lurun
5696	PM	adg	Alccax imilla [28]
5697	OPS	adg	Puca imilla [11]
5700	SS	adg	Puca chasca ñahui
5702	SS	adg	Alcca imilla [22]
5704	SS	adg	Alcca imilla [22]
5705	OPS	adg	Abajeña [31]
5706	SS	adg	Sani imilla [30]
5707	OPS	adg	Huila laira
5708	SS	adg	Yana imilla [37]
5709	xbulk dipl	cha	—
5719	SS	adg	—
5722	SS	adg	—
5731	OPS	adg	Jalca
5732	SS	adg	Runa [25]
6108	OPS	adg	—
6117	OPS	stn	Sacampaya [27] ?
6121	SS	adg	—
6124	OPS	adg	Puca
6130	SS	adg	Imilla negra [10]
6131	SS	adg	Runa papa [25] ?
6132	SS	adg	Abajeña [31] ?
6134	OPS	adg	Sacampaya [27]
6137	OPS	adg	Chajli
6139	SS	adg	—
6140	SS	adg	Imilla negra type
6141	OPS	adg	—
6144	OPS	adg	—
6145	SS	cur	—
6146	SS	adg	Imilla type
6147	SS	adg	Imilla negra type
6164	xdipl bulk	stn	Koillu) ?
6165	SS	stn	Koillu)
6166	x yx bulk	cha	Michi aca
6167	SS	adg	Imilla blanca [16]
6168	SS	adg	Abajeno [31]
6169	xdipl bulk	stn	Kununara
6170	PM	adg	Imilla rosada
6171	xyx bulk	cha	Dominguito
6172	xdipl bulk	stn	Sulimani
6173	SS	stn	Kulurara
6175	xdipl bulk	stn	Alcco chuchu

Gruppe B

Bolivien

6176	SS	adg	Imilla blanca [16]
6177	OPS	adg	Runa [25]
6178	OPS	adg	Sacampaya [27]
6179	OPS?	stn	Kachun huakhachi
6186	SS	adg	Imilla negra [10]
6181	x4xbulk	cha	Charansiqui
6183	SS	adg	Sonsa imilla [32]
6184	SS	adg	Pala pala [33]
6186	SS	cha	Surimana
6187	x2xbulk	ajh	Ajahuiri
6188	SS	ady	Chiar imilla [20]
6190	SS	ady	Coyo papa
6191	SS	adg	Sani imilla [30]
6192	SS	adg	Janco imilla
6193	SS	adg	Sacampaya [27]
6194	SS	?	Huaca lajra
6195	SS	cut	Choque pitu [34]
Ast 26	—	ady	Sari imilla ?
Ast 27	—	ady	Imilla blanca [16]
Ast 42	—	stn?	Malcacho [35]
Ast 28	—	?	———

Gruppe B

PERU

5410	SS	adg	Papa blanca	
5425	SS	adg	Boli [7]	
5426	SS	adg	Selection A	
5427	SS	adg	Selection B	
5428	SS	adg	Pucca imilla [11]	
5429	OPS	adg	Selection "D"	
5430	SS	adg	Occe suitu (mixed sample) Sel "E"	
5431	SS	adg	"Occe suitu"	
5432	SS	adg	mixed sample Sel. A.	
5433	SS	adg	Selection B other mixed sample	
5434	SS	adg	Selection C other mixed sample	
5435	SS	adg	" D " " "	
5437	SS	adg	Suitu	
5438	SS	adg	"Imilla negra" [10]	
5439	SS	adg	"Imilla negra" [10]	
5442	SS	adg	Huairuru	
5443	x bulk dipl.	stn?	Imilla negra type.	
5444	SS	adg	?	
5445	SS	adg	?	
5447	SS	adg	?	
5448	SS	adg	?	
5449	SS	adg	?	
5450	OPS	adg	?	
5453	SS	adg	?	
5454	SS	adg	?	
5455	x bulk dipl.	cha?	cha: Huaman uma dipl.: ?	
5456	PM	adg	Jancco ccompis.	
5457	SS	adg	?	
5458	x bulk dipl.	cha?	?	dipl: ?
5459	SS	adg	?	
5460	SS	adg	Ccompis. [8]	
5461	SS	adg	?	
5462	SS	adg	?	
5463	SS	adg	Cuchiaca	
5464	PM	adg	?	
5465	SS	adg	?	
5466	OPS	adg	?	
5468	OPS	?		
5470	SS	adg	?	
5471	SS	adg	?	
5472	SS	adg	?	separated from 5428
5473	OPS	adg	?	" " 5442
5474	SS	adg	?	" " 5444
5475	SS	adg	?	" " 5444
5477	SS	adg	?	" " 5439
5479	SS	adg	?	" " 5472/5428
5492	SS	adg	? "Amaja"	
5510	x bulk dipl	stn	Pitiquiña [9]	
5511	SS	adg	Maytillo	
5513	SS	adg	Boli [7]	
5514	SS	adg	"Ccompis" [8]	
5515	SS	adg	"Imilla negra" [10]	
5516	SS	adg	Uchu caspa	
5517	SS	adg	Sama nina	
5518	SS	adg	"Chipanca"	
5519	SS	adg	Yana machu	

5520	x bulk dipl.	stn	Pitiquiña [9]
5522	SS	adg	Imilla blanca [16]
5524	PM	adg	Alcca chalico
5525	OPS	adg	Koisullu
5526	x bulk dipl	stn	Kello pitiquina
5527	OPS (% kk)	cha	Huancururo
5528	SS	adg	Chuahuisca
5529	SS(?)	stn	Pitiquina [9]
5530	SS	adg	Surimana
5532	SS	adg	Puca imilla [11]
5533	SS	adg	Ccacca Imilla
5534	SS	adg	Chula huisca
5535	x bulk dipl	stn	"Paula"
5536	PM	adg.	Palama [12]
5537	SS	adg	"Alcca yurima"
5538	SS	adg	Palama [12]
5539	SS	adg	Imilla negra [10]
5543	SS	adg	Mixed berries?

Gruppe B.

Argentinien

6100	OPS	adg	Blanca [3]
5803 x 5804	—	adg	—
5863 A	—	oplxtub?	—
5863 B	—	?	?

Peru (Puno)

6201	(1)	adg	Machuya
6202	(1)	?	
6203	(1)	?	
6204	(1)	?	Chiar imilla [20]
6205	(1)	?	Chupic imilla
6206	(1)	?	
6207	(1)	?	Pichuya
6208	(1)	?	
6209	(1)	?	Ucucari blanco
6210	(1)	?	
6211	(1)	?	Jjayye imilla
6212	(1)	?	Lecke lecke pheghe
6213	(1)	?	
6214	(1)	?	
6215	(1)	?	
6216	(1)	?	
6217	(1)	?	"Kello huayusca"
6218	(1)	?	Puroma
6219	(1)	?	
6220	(1)	?	Torillo huacra [5]
6221	(1)	?	"Koillo" [21]
6222	(1)	?	"Chirisaya"
6223	(1)	?	
6224	(1)	sth.	"Janco alcca phinn" [4]
6225		?	"Ccusi"
6226		?	"Huila yaraka"
6227		?	
6228		?	"Cusquena"
6229		?	
6230		?	
6231	(1)	?	Pinto milagro
6232	(1)	?	Karuma
6233	(1)	?	Yoccha imilla
6234	(1)	?	
6235	(1)	?	Amajayo
6236	(1)	?	
6237	(1)	?	Chiar huaca lajra
6238	(1)	?	
6239		?	Huma huacalla
6240		sth?	Janco alcca phinn [4]
6241		?	
6242		cur?	Choque pitu (amarga) [34]
6243		?	Papa flor
6244		?	
6245		?	
6246		?	
6247		?	"Pisaca kaunu"
6248		?	Torillo huacra [5]
6249		?	
~~6250~~		?	~~keine Samen.~~
6251		?	Maico blanco
6252		?	Arroz
6253		?	
6254		?	"Ccuchana"
6255		sth?	Kaisilla morada
6256		?	
6257		?	
6258		?	
6259		?	Alcca simuccu
6260		?	Paula choque
6261		?	Renacimiento
6262		?	Granada negra

GRUPPE C

C_2 Lima (Huarochiri)

Huarochiri Nr:
H_1 – 185
H_{216} – 281
} Keine Angabe "Vernacular Name"

C_3 Cusco

Cusco Nr.
C_1 – C_{109}
C_{209} – C_{295}
C_{440} – C_{511}
} Keine Angabe "Vernacular Name"

C_4 Huancayo

CIP 70..... Nr. (>2 Beeren gesammelt)

70 1074
1067
1118
} ? ± 50 Sa.

1532	adg.	Caramarca
1534	adg	Huacapa Huasuan
1537	cha	Anquis Tambo
1539	cha	?
1540	adg	Huayro [38]
1541	cha	Huachuy
1545	adg	Aguiza
1546	adg	Llama Cusi
1547	adg	Ovillo
1548	adg	Yana Suitto
1549	adg	Puca Habilla
1550	adg	C'Mello Huacoto
1551	adg	Cuchi Colota
1552	adg	Ccolla
1553	adg	Acco Hullo
1554	adg	Yana Imilla [37]
1555	adg.	Huallata [42]
1556	adg	Yamillina Blanca
1557	adg	?
1558	adg	?
1559	adg	Almidona Clucel
1560	adg	Yana Campes
1561	adg	Erika
1562	adg	Seserani
1563	adg	Llama Chaqui
1564	adg	Guachapona
1565	adg.	Yurace Sisa
1591	adg	Yurace Ccompis
1594	cha?	Yurace Chaucha

70 1596	adg	Puca Suito [36]
1597	adg	Simuco
1599	adg	Runtus
1600	adg	Pucca Suito [36]
1601	stn	?
1603	adg	?
1605	adg	?
1610	adg. ?	Chaucha Blanca
1613	adg	Huayro [39]
1614	adg	Macta Papa
1616	adg	Ccompis. [8]
1617	adg	Suito Ccompis
1618	adg	Callwincho
1619	adg	Espingo [39]
1622	adg	Mastacha
1623	adg	Espingo [39]
1626	adg	Macctillo [40]
1628	adg	Macctillo [40]
1629	gon	?
1630	adg	zusammen weg.
1646	adg	
1647	adg	
1649	?	
1654	adg	
1655	adg	
1656	adg	zusammen weg.
1657	adg	
1658	adg	
1659	adg	

1661		zusammen (adg) weg.
1665		
1666		
1667		
1668		
1673	stn	zusamm weg
1678		
1680	gon	
1681	adg	
1682	stn	
1685		adg zusammen weg
1688		
1689		
1691		
1692		
1695		adg zusammen weg
1696		
1697		
1698		
1702		
1708		adg zusammen weg
1709		
1710		
1711		
1712		
1715		

70 2094	adg	Lluntu runtu [41]
2095	adg	Lluntu runta [41]
2097	adg	Lluntu runta? [41]
2098	adg	Mari
2099	adg	Mayuri
2100	adg	Melchor
2101	adg	Molay Zarda
2104	adg	Puca Moro Mactacha
2105	adg	Puca Mactacha
2106	adg	Yurace Mactacha
2107	adg	Macuco
2108	adg	Yana Macuco
2113	adg	Yana Mallka [41]
2117	adg	Misticha (?)
2118	adg	Puca Marna
2119	cha	Puca Nahui Lomo
2120	adg	Puca Nahui
2121	adg	Puca Ocongate
2124	cha	Puca Puncha
2125	adg	Percearca
arbren? 2126	adg	Pumac Sillon
2127	adg	Pumaya
2128	adg	Paccori
2129	adg	Paccossan
2130	adg	Palta homo
2131	adg	Yana Palta
2132	adg	Yurace Paltana
2133	adg	Oka Paccos
2134	adg	Yana Paccos
2135	adg	Alcca Paccos
2136	adg	Pacco Huayro
2137	adg	Pacco Kello Huayro
2139	adg	Kello Ppitiquina [42]
2140	adg	Kello Ppitiquina [42]
2142	2n=24 sth?	Yana Moro Ppitiquiña [43]
2143	2n=24 sth?	Yana Moro Ppitiquiña [43]
2144	adg	Poccoya [44]
2145	adg	Poccoya [44]
2146	adg	Orco Poccoya
2147	adg	Yana Poccoya
2148	cha	Puca Poccoya
2149	adg	Sale Poccoya
2150	adg	Suyto Poccoya
2152	adg	Paspa Sancha
2153	adg	Sunchus
2154	cha	Qahaucillo
2155	adg	Q'apu
2156	adg	Rucaillo
2157	adg	Roquincho
2158	adg	Yurace Rumpas
2159	adg	Sacsampillo
2161	adg	Sangarara
2163	adg	Yana Sunko
2164	adg	Sonso Lomo
2165	adg	Sakcaya
2166	adg	Psaqueya

C4 Huancayo (CIP 70.... Nr.)

70.1716 adg
1718 adg
1720 ?
1721 adg
1723 adg
1724 stn
1726 ?
1727 adg
} zusammen weg.

1729 stn
1730 adg.
1732 adg
1733 adg
1737 adg
1739 cha
1741 adg
1742 adg
1743 adg
1744 gon
} zusammen weg

1746 adg
1747 adg
1748 adg
1749 adg
1750 adg
} zusammen weg

1751 adg
1752 adg
1754 adg
1759 adg
1761 adg
} zusammen weg.

1762 adg
1763 adg
1765 adg
1766 adg
1768 adg.
} zusammen weg

1774 adg
1776 adg
1780 adg
1786 adg
1789 adg
} zusammen weg

1790 adg
1791 adg
1793 adg
1797 adg
1800 adg
1801 adg
1802 adg
} zusammen weg

C4 Huancayo (CIP 70.... Nr.)

70 2164
2165
2166

70 2167	adg.	Sale	
2168	chut adg	Puca Sale	
2169	adg	Puca Sale	
2170	adg	Moro Sale	
2171	adg	Yurace Sale	
2172	stn	Sacampa	
2173	adg	Moro Sacampi	
2174	adg	Yurace Sacampi	
2175	adg	Moro Seccancho	
2176	adg	Yurace Seccancho	
2177	adg	Moro Tacella	
2178	adg	Puca Tacella [45]	
2179	adg	Puca Tacella [45]	
2180	adg	Yurace Yana Tacella	
2181	adg	Tayame of Tagamita	
2182	adg	Tayamira	
2183	adg	Trombos	
2184	adg	Puca Trombos	
2185	adg	Yurace Trombos	
2186	adg	Color Unkuña	
2187	adg	Moro Uncjuna?	
2188	adg	Uchucutana	
2190	adg	Sebayllos	
2191	adg	Yana Zevallos [46]	
2192	adg	Yana Zevallos [46]	
2193	stn	Yahuar Magna	
2194	adg	Yahuar Pepa (of Kapiña)	
2195	adg	Yahuar Hanyki	
2198	adg	Chockencho	
2200	adg	Chati [18?]	
2201	adg	Moro Chati	
2202	adg	Puca Huana	
2203	adg	Azul Mallka	
2205	adg	Uchucutana	
2206	adg	Huallka [42?]	
2207	adg	Yana Mallka [47]	
2210	adg	Ocara Zapato	
2214	adg	Puca Carrasco	
2215	cha	Carrasco	
2216	stn	Clesu	
2217	adg	Cárpas	
2218	adg	Chunguina	
2219	stn	Chicoco	
2221	adg	Durazno	
2225	cha	Llumchuy Huaccachi	
2227	adg	Märu Palda.	
2228	adg	Millcus	
2233	adg	Pepino	
2234	cha?	Pulperia (dipl of cha)	
2239	adg	Paulacha	
2242	stn	Ritipa Sisan	

70 2244	adg	?
2253	adg	Yana Occe Nahui
2256	adg	Bayo
2257	adg	Occe Nahui
2260	adg	Poros
2261		
2262	adg	Zusammen weg.
2264		
2265		
2266		
2267	adg	?
2277	adg	Wila Pala
2278	adg	Puca Nahui
2279	adg	Haucu Sullu
2293	adg	Pulu
2294	adg	Rluskn Imilla
2297	adg	Papa Colorado
2298	adg	Papa Palia
2299	adg	Isla of Pala negra
2303		
2308		
2309	adg	Zusammen weg
2310		
2311		
2312		
2313		
2314	adg	Zusammen weg
2315		
2316		
2317		

↓ Peru

70 2440	adg	Huaychullo
2462(4)	stn	Natin Juito
2485	adg	Bota Juela
2488	adg	Yana Habilla
2493	adg	Moro Saccacho sg?
2494	stn	Marcos
2496	adg	Queso
2498	cha	Se-31
2499	cha	EE-1113
2501	adg	Occa Poro
2502	adg	Ankcallo
2503	adg	Huahuatanta
2513	adg	Yana Cuccho
2727	adg	SA-1265 (mixture)
2729	adg	SPC-51 "
2740	adg	EE-1961 "
2741	adg	EE-1986 "
2742	adg	EE-1986 "
2747	?	?
2751	?	?
2752	?	?
2762	adg	Checa (mixture)
2764	?	?
2768	adg	Cankna (mixture)
2769	adg	Cacush "
2770	?	?
2776	?	?
2778	?	?
2783	adg	Yana Mallka ? ? Mixture ?
2784	adg	Poccoya ? ? Mixture ?

70	2807	?	?
	2808	?	?
	2809	?	?
	2817	adg	Chata negra
	2821	adg	Huacalajra
	2831	adg	Piliquina Rosada
	2835	adg	Suricauna
	2838	adg	Coyllo [21] ?
	2839	adg	Yuto
	2850	adg	Resteels
	2857	adg	Janco hunto

C5 (Tucuman)

INTA	5	adg.	Collareja [49]
	7	adg	Collareja [48]
	9	adg	Runa [25]
	11	adg	Runa [25]
	13	adg.	Chacacero
	17	adg	Chacacero morada
	19	adg	Ojosa morada
	21	adg	Mombrillo
	22	adg	Imilla negra [10]
	23	adg	Imilla [49]
	27	adg	Manzana Rosada
	28	adg	Churquena
	31	adg	Tuni chata morada
	32	adg	Blanca [3]
	33	adg	Overa

C6 Balcarce

Oka 5730	adg	?
Oka 5739	adg	?

GRUPPE D.

Ochoa Nr.

2759	(1)	adg.	Llamellina
2760	(1)	adg	Venada.
2767	(1)	adg	Champa
2773	(1)	adg.	Huiscupa plantan
3415	(1)	adg.	Huangrish
3423	(1)	adg	Llanteña
3434	(1)	adg	Chunqui negro
3435	(1)	adg	Huallata [42]
3440	(1)	adg	Mukai chuscho
3446	(1)	adg	Huisuya Plata
3449	(1)	adg	Papa cocha negro
2779	(1)	cur	Canteña
2752	(1)	stn	Musgueña [6]
2755	(1)	stn	Janca Rupa
2756	(1)	stn	Caspisch
2757	(1)	cha (36?)	Caspisch
2770	(1)	stn	Puca suitu
2787	(1)	stn	Chiquilla negra
3060	(1)	phu	Chaucha amarilla
3140	(1)	stn	Yana rico
3408	(1)	stn	Quella huarmi
3409	(1)	stn	Quentipsho?
3411	(1)	stn	Musgueña [6]
3413	(1)	stn	Cara de Dias
3414	(1)	stn	Capishglush
3416	(1)	stn	Puca pishgo
3420	(1)	stn	Pycha Milpay.
3422	(1)	gon	Auntush suitu
3424	(1)	gon	Amarilla
3425	(1)	stn	Pamaj
3426	(1)	stn	Musgueña [6]
3430	(1)	?	Milagro
3432	(1)	stn	Pilkush
3436	(1)	stn	Puca Musguiña
3437	(1)	stn	Jirum
3438	(1)	stn?	Sisar Juitu
3494	(1)	stn	Manna (frost R)