

# Allomyces

From the collection of Drs. Ralph Emmerson and Lauritz W. Olson  
 These strains were received at the FGSC from Dr. L. Lange in 1995. They  
 have been maintained but not handled. They have not received FGSC numbers  
 and are available by special arrangement.

Species	Designation	Requirement	Notes
Blastocladiella emersonii	Be 6	leu	(CBS 561.70)
Blastocladiella emersonii	Be 1	leu	
Blastocladiella emersonii	Be 7		
Blastocladiella emersonii	Be ?	Nit	
Blastocladiella emersonii	Be 11		
Blastocladiella emersonii	Be 22		
Blastocladiella emersonii	Be ?	TrpA	
Blastocladiella emersonii	Be?	TrpB	
Allomyces macrogynus	WT Burma 3-35		Original Burma strain
Allomyces macrogynus	acr131-ans3	his, arg	Origin Burma 3-35
Allomyces arbuscula	Ny xHis1	his	Origin Costa Rica 21
Allomyces anomalus	ATCC 10982		EMS mutant
Allomyces anomalus	BritEast Africa 2		
Allomyces anomalus	California 6		
A. anomalus or arbuscula	Cameroon 1		
A. arbuscula	ATCC 10983		
A. arbuscula	Belgian Congo 2		
A. arbuscula	Burma 1F		
A. arbuscula	Belgian Congo 1		
A. arbuscula	Burma 1 Db		
A. arbuscula	Burma 1 C		
A. arbuscula	California 7		
A. arbuscula	CBS10.463		
A. arbuscula	Costa Rica 57A		
A. arbuscula	Costa Rica 18		arbusculid A x jav
A. arbuscula	Cuba S 47		
A. arbuscula	Cuba S 39		
A. arbuscula or anomalus	Cuba S 44		
A. arbuscula	Cuba S 42		
A. arbuscula	Cuba S 41		
A. arbuscula	Cuba S 28		
A. arbuscula	Cuba S 20		
A. arbuscula	Denmark 1		
A. arbuscula	El salvador 1		
A. arbuscula	Fi C2		
A. arbuscula	Fiji F1		
A. arbuscula	Florida 2		
A. arbuscula	Florida F1		
A. arbuscula	Florida F2 (F12)		
A. arbuscula	Florida C2(F12?)		
A. arbuscula	Illinois 2		
A. arbuscula	Louisiana 1		
A. arbuscula	Mexico 57		
A. arbuscula	Mexico 55 B		
A. arbuscula	Mexico 29		
A. arbuscula	Mexico 58		
A. arbuscula	Mexico 26		
A. arbuscula	North Carolina 2		
A. arbuscula	Ohio 4		

A. arbuscula	Ohio 5			
A. arbuscula	Philippine Isl 1			
A. arbuscula	Texas 1			
A. arbuscula	Uganda 2			
A. arbuscula	Arg-B	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-e	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-g	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	His-B 35C	his, 35 C	Costa Rica 21	
A. arbuscula	His EMS	his	Costa Rica 21	
A. arbuscula	double male ?		Costa Rica 21	
A. arbuscula	Trp-a (arg-a?)	trp, arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Trp-b (A. arb?CR21)	trp	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 1	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 2	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 13	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 20	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 24	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 26	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Ts ger 27	Temp Sens	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-q	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-r	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-s	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-f	arg	Costa Rica 21	
A. macrogynous	acr male 36		Burma 3-35	
A. macrogynous	acr male 38		Burma 3-35	
A. macrogynous	acr male 39		Burma 3-35	
A. macrogynous	acr male 42		Burma 3-35	
A. macrogynous	acr male 44		Burma 3-35	
A. arbuscula(CostaRica-21)	Arg-q	arg	A. macrogynous	Burma 3-35
A. arbuscula(CostaRica-21)	Arg-r	arg	A. macrogynous	Burma 3-35
A. arbuscula(CostaRica-21)	Arg-s	arg	A. macrogynous	Burma 3-35
A. arbuscula(CostaRica-21)	Arg-f	arg	A. macrogynous	Burma 3-35
A. arbuscula	Arg-d	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-h	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-i	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-j	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-k	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-l	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-m	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-n	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-o	arg	Costa Rica 21	
A. arbuscula	Arg-p	arg	Costa Rica 21	
A. javanicus	ATCC 109.84			
A. javanicus	California 1			
A. javanicus	California 11			
A. javanicus	California 12			
A. javanicus	CBS 105.36			
A. javanicus	Cuba S7			
A. javanicus	Cuba S 22			
A. javanicus	India B2			
A. javanicus	India 4			
A. macrogynus	Australia 3			
A. macrogynus	Burma 1			
A. macrogynus	Burma 1Da			
A. macrogynus	Burma 3			
A. macrogynus	North Carolina 69			
A. moniliformis	India 3			
A. macrogynus	WT x Male 8	35C	Burma 3-35	
A. macrogynus	WT x Male 3 (2)	35C	Burma 3-35	
A. macrogynus	WT x Male 2 (1)	35C	Burma 3-35	
A. macrogynus	WT x Male 6(5)	23 C	Burma 3-35	

A. macrogynus	WT x Male 5(1)	23 C	Burma 3-35
A. macrogynus	lys x fl/asn4-2	arg, lys	Burma 3-35
A. macrogynus	f3/mal2-2/krav?	TS 35 not 23	Burma 3-35
A. macrogynus	f3/ mall-2/?2	TS 35 not 23	Burma 3-35
A. macrogynus	f3/mall-2/?	TS 35 not 23	Burma 3-35
A. macrogynus	asn-1 Mn 14 1 andro	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	asn-1 Mn 5 1 andro	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	asn-1 Mn 14 3 andro	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	Trp-1 Leu-1	trp leu	Burma 3-35
A. macrogynus	K 39 asn 1 x mal 20	/lys1 asn, lys	Burma 3-35
A. macrogynus	K 38 asn 1 x mal 18	/lys1 asn, lys	Burma 3-35
A. macrogynus	K 37 asn 1 x mal 17	/lys1 asn, lys	Burma 3-35
A. macrogynus	K 35 asn 1 x mal 13	/lys1 asn, lys	Burma 3-35
A. macrogynus	K 33 asn 1 x mal 11	/lys1 asn, lys	Burma 3-35
A. macrogynus/A. arbuscula	Burma 3-35 (35 C)	Mn 5X Cr 21 his B	req his
A. macrogynus	acr 130 asn-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 127 asn-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 127 asn-3	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 127 asn-2	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 126 asn-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 124 asn-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 123 asn-3	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 122 asn-4	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 122 asn-2	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 121 asn-4	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 122 asn-3	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 127 asn-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 121 asn-2	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 127 asn-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 120A	asn-5	asn
A. macrogynus	acr 120	asn-5	asn
A. macrogynus	acr 120	asn-4	asn
A. macrogynus	acr 120	asn-3	asn
A. macrogynus	acr 120	asn-2	asn
A. macrogynus	acr 109	asn-2	asn
A. macrogynus	acr 108	asn-5	asn
A. macrogynus	acr 108	asn-4	asn
A. macrogynus	acr 104	asn-2	asn
A. macrogynus	acr 103	asn-5	asn
A. macrogynus	acr 103	asn-1	asn
A. neo-moniliformis or cystogenus	Bu 1B		
A. neo-moniliformis or cystogenus	CBS 104.67		
A. neo-moniliformis or cystogenus	CBS 105.52		
A. reticulatus	California 70		
A. species	BEA		
A. species	Cuba S 12		
A. species	Fiji C 1		
A. species	Australia CaA		
A. species	Burma 1 D		
A. species	E-S1 (El Salvador 1?)		
A. species	Fla 2 (Florida 2?)		
A. macrogynus	acr 132A	asn-3 arg	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 134	asn-4 arg	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 138	asn-3 arg	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 139	asn-3 arg	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 140	asn-5 arg	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 141	asn-5 arg	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 1x-5-1	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 1x-5-3	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 1x 51	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	acr 1 323-4	asn	Burma 3-35

A. macrogynus	acr 1 455-2	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	acr 1 455-3	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	acr 1 455-4	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	acr 1 0-250	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	acr 1 0-252	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 0-X4-2	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 5 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 10 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 12-A male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 14 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 15 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 18 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 18-A male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 19 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	asn 1 Mn 20 male	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	f 3/mal 2-21 lys/nit	lys, 35C	Burma	3-35
A. macrogynus	f 3/mal 1-2/2-6	35C	Burma	3-35
A. macrogynus	f 4/lys	lys	Burma	3-35
A. macrogynus	fem 1-1 mal 3-1 ??	lys	Burma	3-35
A. macrogynus	lys 1-1	lys	Burma	3-35
A. macrogynus	lys 1-3	lys	Burma	3-35
A. macrogynus	lys x fl/asn 1-1	lys, asn	Burma	3-35
A. macrogynus	lys x fl/asn 1-2	lys, asn	Burma	3-35
A. macrogynus	lys x fl/asn 2-1	lys, asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 1-3/asn	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 1-3/asn-1	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 1-4/asn	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 1-4/asn-1	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 2-2 mal 3-1 nit	asn asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal-3 asn EMS	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal-3 asn EMS	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 4-6/lys 1	lys	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 4-8/ lys	lys	Burma	3-35
A. macrogynus	mal 4-8/asn	asn	Burma	3-35
A. macrogynus	?asn + WT lys 1	asn,lys	Burma	3-35
A. macrogynus	WT x male 1(1) 23C	23C	Burma	3-35
A. macrogynus	acr 132-asn-4	arg	Burma	3-35
A. macrogynus	Aux 74	auxotropic	Burma	3-35
A. macrogynus	014 x His 1	his	Burma	3-35
A. macrogynus	His-a	his	Burma	3-35
A. macrogynus	His-1 Asn-1	his, asn	Burma	3-35
A. macrogynus	His-1 Leu-1	his, leu	Burma	3-35
A. macrogynus	His-1 Trp-1	his, trp	Burma	3-35
A. macrogynus	Ile-b	ile	Burma	3-35
A. macrogynus	Ile-d	ile	Burma	3-35
A. macrogynus	Ile-e	ile	Burma	3-35
A. macrogynus	Leu-c	leu	Burma	3-35
A. macrogynus	?-1		Burma	3-35
A. macrogynus	?-3		Burma	3-35
A. macrogynus	?-6		Burma	3-35
A. macrogynus	7.1/1		Burma	3-35
A. macrogynus	7.1/h 12		Burma	3-35
A. macrogynus	L 3		Burma	3-35
A. macrogynus	L y (L 4)		Burma	3-35
A. macrogynus	L 5		Burma	3-35
A. macrogynus	K 724		Burma	3-35
A. arbuscula	California 8			
A. macrogynus	Ade-a	ade	Burma	3-35
A. macrogynus/arbuscula	Burma 3-35 (35C) Mn 14xCR21 hisB	his, 35C	hybrid	
A. macrogynus/arbuscula	Burma 3-35 (35C) asn-1 Mn4xCR21 hisB	his, asn, 35C	hybrid	
A. macrogynus	K 725		Burma	3-35

A. macrogynus	K 726		Burma 3-35
A. macrogynus	K 738		Burma 3-35
A. macrogynus	K 761		Burma 3-35
A. macrogynus	K 766		Burma 3-35
A. macrogynus	K 769		Burma 3-35
A. macrogynus	K 778		Burma 3-35
A. macrogynus	K 779		Burma 3-35
A. macrogynus	K 781		Burma 3-35
A. macrogynus	K 783		Burma 3-35
A. macrogynus	K 784		Burma 3-35
A. macrogynus	K 785		Burma 3-35
A. macrogynus	K 786		Burma 3-35
A. macrogynus	K 809		Burma 3-35
A. macrogynus	K 810		Burma 3-35
A. macrogynus	K 812		Burma 3-35
A. macrogynus	K 848		Burma 3-35
A. macrogynus	K 849		Burma 3-35
A. macrogynus	K 850		Burma 3-35
A. macrogynus	??from Acr Lys	lys	Burma 3-35
A. macrogynus	Asn-a	asn	Burma 3-35
A. macrogynus	An-1		Burma 3-35
A. macrogynus	Trp-b	trp	Burma 3-35
A. macrogynus	Thr-f	thr	Burma 3-35
A. macrogynus	Thr-e	thr	Burma 3-35
A. macrogynus	Thr-b	thr	Burma 3-35
A. macrogynus	Thr-c	thr	Burma 3-35
A. macrogynus	Lys-a	lys	Burma 3-35
A. macrogynus	Nit-c		Burma 3-35
A. macrogynus	Nit-a		Burma 3-35
A. macrogynus	An 82 EMS		Burma 3-35