

The Brutalist হায়বা ফিল্মদা ২০২৫গী বেট্ট এক্টর ওঙ্কার

এব্রাদ ফংলবা অমেরিকান এক্টর Adrien Brody

Adrien Brody অমেরিকান এক্টর অমনি। কুমজা ১৯৭৩গী এপ্রিল ১৪দা ন্যু য়োর্কত পোকখি। Brody অনীরক হয়া ফিল্মা রব্ৰুদা ঝাইদগী ঈকায় খুন্নিংঙাই ওইহবা একাদেমী এব্রাদ (ওঙ্কার) অনীরক শুনা ফংলবা মীশক অমনি। কুমজা ২০০২ দা রিলিজ তৌখিবা মহাক্কি ফিল্ম The Pianist হায়বা অদুনা কুমজা ২০০৩দা ওঙ্কার বেট্ট এক্টরগী এব্রাদ ফংলবা মতুদা কুমজা ২০২৫ দা অমুক হয়া The Brutalist হায়বা ফিল্ম অদুনা অনীরকশুবা ওইনা ওঙ্কার বেট্ট এক্টর এব্রাদ ফংবা ভূমিকাবিনি। মসিনা নব্বনা এক্টর অসিনা ওঙ্কার বেট্ট এক্টরগীদমক নোমিনেশন কয়ারক হুয়া চঙখিবা লেস্ত্রে। নোমিনেশন ফংখিবা ফিল্মিংদিং A Complete Unknown, Sing Sing, Conclave অমদি The Apprentice হায়রিবশি অসিনি।



মহাক্কি অপোকগী মমা Sylvia Placy অমেরিকাগী মমিং লৈরবী ফোটোগ্রাফর অমা ওইখি। অদুগা অপোকগা মশানা হিষ্ট্রী প্রোফেসর অমা ওইনা মশা-মশাগী প্রোফেশনদা মায় পাক্কা মীশক অমমম ওইখি। পীশক পিক্সিউক্দি মহাক্কি পামজবা অমদি ফৈরী কয়া মুয়া খঙলবা মতুদা মমা-পামনা মহাকপু American Academy of Dramatic Arts and LaGuardia High School for the Performing Arts, New York হায়বসিদা লাইরিক ত্ৰা ত্ৰা এক্টিংসু য়াওনা ত্ৰা হৌরকখি। ফুলগী থাজ লেব্রিউক্দি হৌনা মহাক ময়াম মরক্কা খা তেপ তেপা হৌরকপা, এক্টিংগী লমদা থোইদোক-হেদোকপা অমা ওইনা লাকপনা মহাক্কি এক্টিংগী প্রেটফেমশিং ফুলগী থাক্কা শেমগাপা হৌরকখি।

মহাক্কি হৈ-শিবা কাদু জগা মতাদুগী মমিং লৈরবা ফিল্মগী দিরেক্ভরশিং- Peter Jackson অমদি Wes Anderson না মহাকপু মথোয়-মথোয়গী টেলিভিজন সিরিজদা রোল পীদুনা Succession অমদি Peaky Blinders হায়বসিদা মায় পাক্কা হৌরকখি। মসিগী মখা তাকপদা মহাকখিএটেরদা চঙলুনা ট্রেজ এক্টর অমা ওঙ্কসু এক্টিং তৌবা হৌরকখি। লোয়ননা ট্রেন ক্লক য়ুনিভর্সিটি অমদি

লৈখি। কুমজা ২০২৫দা অমুক হয়া The Brutalist হায়রিবা ফিল্ম অদুনা বেট্ট এক্টর ওঙ্কার এব্রাদ ওঙ্কারকখিনি। মহাক্কি পুসিদা বেট্ট এক্টর এব্রাদ অনীরকফংবা ভূমিত্রে। হৌজিকফংওদা ওঙ্কার এব্রাদ ফংলবাশিংনা রা ঙ্গাবদা ঝাইদগী মত্ৰা লৌখিবা অমদি তিল্লিবা মীয়ান্না ঝাইদগী পাম্ভা অফা ওরেকি অমা ওঙ্কসু খঙলরিবা এক্টর অসিনা মিনট ৫ সেকেন্ড ৪০ শাংনা লেপুনা রা ঙ্গাবদা মীয়াম পুন্মক্ৰ য়ান্না নুংঙাইনা অমদি কাউবা ভূমদনা মহাক্কি লেকর অদু ত্ৰাখি। মসি ভুসি ফাওগী মনুদা এব্রাদ রিয়ার অমনা রা ঙ্গাবদা ঝাইদগী শাংবা লৌখিবা অমদি শীংখানিবি। তশংনমক মহাক রা ঙ্গাবদা ঝাইদা হৈ-শিবা, ঙ্গাবদাফংলপা মীনা য়ান্না তনিংবা মীশক অমসু ওইবা ওইখি। মহাক অফা ওরেকিবাশিংগী মনুং চিল্লি। মালেমগী থাজ পীবা ফিল্ম এব্রাদশিংগী মনুংবা French Cesar Award হায়বা অসিসু অমনি।

হায়রিবা এব্রাদ অসি অমেরিকান এক্টর অমভুনা ফংবা ভূমখিদি। এব্রাদ অসি ফংবা অমেরিকান এক্টর Adrien Brody না অহানবা ওইরিবনি। মহাক ঈকায় খুন্নিংঙাই ওইরবা এব্রাদসি ফংবা ভূমখিবা মীশক অমনি। Adrien Brody গী ফিল্মিংগী মনুংবা মালেমগী মীয়ান্না অমদি ফিল্ম নৈনবশিংনা খু শেত্কা শীংখানিবা ফিল্মিংগী মনুংবা King Kong (2005), The Grand Budapest Hotel (2014) অমদি The French Dispatch (2021) অসিসু অমনি। ফিল্মিং অসিদা মহাক্কা উৎখিবা নুং ফাওনা এক্টিং তৌবা অমুক ফিল্মিংগী মনুংবা চল্লিবসি ফিল্ম ক্রিটিক্সিং অমদি ফিল্ম সার্কলগী মনুংবা য়ান্না শীংখানি। মহাক্কা মশাগী প্রদৰ্শন কৰ্পেশনি লিখতুনা ফিল্ম পুথোকপগী লন্দিদসু থোং থাংজিনবা হৌরকক্ৰে। মহাক্কি ফিল্ম কৰ্পেশনি অদুগী মখিবা ফাইল হাউস অসিনা ফিল্ম থা পুথোকখিবগী মনুংবা Detachment অমদি Manhattan Night হায়রিবা অনী অসি মীয়ান্না পান্না য়েংনুং। Brody গী এক্টিং লাইফকতী খরা হাইদেল্লগা ত্রেপ-তেপা ফৈরী অমদি

পামজা অমা হায়বা তারবদি- থরায় পানবা শাশিৎবু নুংশিবা, মথোয়গী রাইটসকীদমক এক্টিভিটী অমা ওইনা থবক তৌবা লোয়ননা পিয়ানো অমদি গিটর থোংদুনা মহাক্কি নুংঙাইবা মতম লেনবা অসিনি হায়বা তই। পিয়ানোদি মহাক্কি ফিল্ম The Pianist হায়বদু সৃষ্টি তৌবা মতমদা পিয়ানো থোংবসি নীংখিনা অমখি। মদুদগী মহাক পিয়ানো থোংবা নীংখিনা হৈখিবি। মহাক মায়কৈ অসোমদা য়েংলবসু য়ান্না শীংখানিংঙাই ওইবা এক্টিভিটী অমনি। শাশিৎবু মরম চান্না মাঙলনবা অমদি খুদেংখিনবসি মহাক্ৰ থমোয় শেংনা পামদে। মথোয়বু য়োকখংপীবা, নুংশিনা তৌবা, মথোয়না নারক-য়েক্কপদা মশামক্ৰ কয়েভে সেটুনা হোংনবসি মহাক্কিদি য়ান্না পামজবা অমা ওইরি। মীনা থাজরাইহবা মহাক্কি অত্রেপা ফৈরী অমা হায়রগদি মহাক মেজিক আর্টিস্ট য়ান্না পামজৈ লোয়ননা মসিসু থৌওইনা ভূমকখি। কল্পনা মতমদা কান্না তল্লিবা হায়বা অমদি খঙা ভূমদে। অদু মহাক্কা অঙাংশিংগী মনাজে চল্লিল্লগা মেজিক সো উৎপসিসু য়ান্না থরায় য়াওজৈ।

Brody গী পুসিদা য়েংনখিবা ঝাইদগী লাইবক থীবা থৌদোক অমা হায়বা তারবদি মহাক মশানা মোটের সাইলক অমা থৌরগা লল্লি লাহেজ্জবা হোংনবদা কার অগা থোংজিনুনা য়ান্না শাখিনা অশোক-অপন নংদুনা মহাক্কি থোং শাখিনা তেব্বি। মদুফংবা হোংনবদা থা কয়া অমা মহাক করিসু তৌননা অনবা কনবা অমা হোংখি। মতমদু মহাক য়ান্না রাবা মতম ওইখি হায়নসু মহাক্কা ফোডলকখি। মহাক হৌজিক ফাওদা মমিং লৈরবা এব্রাদ কয়া অমা ফংবা মমিং। মদুগী মনুংবা BAFTA Award, Golden Globe Award লোয়ননা Emmy Award কীদমক নোমিনেশন অহুজক চঙবা ভূমত্রে। French Cesar Award অমদি Laurence Olivier Award সু ফংত্রে। মখা তনা মহাক অত্রেপা কৰ্পেশনি ফিল্মগী এসাইমেন্টসু লাকখি। লোয়ননা মশাগী অনৌবা ফিল্ম পুথোকবসু হোংনরি।

নহাখিংগী অখানবা ফংখল: - নহা ফল

ঈনাংকী জগোয়-ঈশৈ অমদি থাঙ-তানা য়েকুববু মায়থীবা পীবা ভূমগনি উৎলিবা দ্রামা ‘চিংয়াগী লৈহাও’



তৌরকপদা ইশাবু কঙ্কনবগী পাইন্ট ওইবসু নত্রে। রায়মসিনা মাজনা থম্ভাচিংয়াগী খুল অমদি লৈজবী হুংসিংদা চক্ৰবী ইবখৌইনা ইয়া লাজনা লৈজবী মতুদগী লৈহাওগা তিল্লিগী খুলদুগী লৈখিবাশিংদা খুলগী লাই হরাওবগা মরী লেননা জগোয়দা নভনা থাঙ-তা, শরিং-শরাক তল্লিবদগী খঙহৌদনা থোঙ্কপদা নব্বনা লৈমিরাবা শাইলংবশিংদা হৌরকপা লানদা মশাগী ঈকায় খুন্না অমদি খুদেংখিবা কয়া ভূকপা, কনবা ভূমহৌবা উপা দ্রামানী। লোয়ননা নুংঙাইনা হিনবগী রাখলনা মীওইনা মীওইবু শক খঙলবদগী মতমগী অহোভবা মরজ ইবখৌই অমদি মচাখিংগী পুসিদা উক্কা অমুকু চাজববা মীওইনা মীওইবু মশক খঙনা লৈহাওগী লেনম খঙলদুনা পুথোকপা মতমগী থৌদোক-রাথোজ রাখল শাগংপা অসুগা শাগোববা দ্রামা অমনি চিংয়াগী লৈহাও।

দ্রামা অসিদা ইরেন্মা ইমা হরাওগনি হায়দুনা ইমাগী লাইবুদা উৎনবা জগোয় অমদি ঈশৈ লৈহাওগী মবোজ তল্লী। অদু জগোয় অমদি থাঙ-তাগী ইমপ্রোভাইজেশন অসি লৈহাওগী মবোক ইবখৌইনা হকখোংনা মশুশিংদা তল্লিবগী মমি অমত্ৰা দ্রামাসিদা উৎখিদি। মসিনা অয়েংবশিংদা তল্লিবিবা ইবখৌইনা থাঙ-তা অমদি জগোয়বু ভল্লিঙে মতমদগী পামজরকই হায়বদুগী মমিসি তাবা খরা রাংলি। লৈহাও শারিবি বিপ্রিয়া নীংখিনা থরায় য়াওনা এক্টিং তৌবগী মমি তাই। অদু মবোজ পামজরিবা জগোয় অমদি ঈশৈগী দেমোন্সরেশন মানদি উৎ উৎ নত্ৰা মমামবীদা ওইনা উৎহনবগী মওংদা দ্রামাসিদা উরি। মসি খরা হোয়া প্রাক্টিস তৌদনা হোংনবদি দ্রামাসিগী টাইটল লৈহাওগী কেরেক্টরদা হোয়া ফজরকনি। দ্রামাসিদা খুন্না চান্না লৈজবা মীওইশিংবু ইফ্ফাল ময়োলদা লৈবশিনা উশিত্তবা অমদি অপোকগী মমাবু ফাওবা মিরাইনা নুপীনা হোয়া লুরে হায়না চল্লুবা, লান হায়বসিনা লাক্কা মতমদা লোয়নমক করপ্তা মতমদা শিগনি হায়বা ভূমদ্রবা মতাদদি ইমা হায়বদু নীংখিলকপগী মমি চান্না দ্রামাসিদা তারি। মপুং ওইনা য়েংবদা ফজরবসু আট্টি অমমম ওইনা য়েংবদদি রিহাৰ্চেল খরা রাংপগী মমি তাই। দ্রামা অসিবু ইরিবা মনাওবী এম এমনা থোঙ্কিবা মমিং চিংয়াগী লৈহাও হায়বা মমিসি উলিবা দ্রামা অসি মপুং ওইনা য়েংবদা খরা খজিক চান্না রাংপা, লৈহাওসিদা খরগা হোয়া হাপচিদুনা টাইটল কেরেক্টর ওইবগী হোংনহনবা অমদি শেখীবা মথৌ ত্ৰা হায়বসি হংবা য়া রাংলি। দ্রামাসিদা লান লাক্কাই কুমজা ২০২৩গী মে ওগী মমাজদা মীতৈ অমদি কুক্কিংশিনা কল্পনা নুশিং-চায়না লোয়নবগী অমদি কান্গী করি করপ্তা শরোনা অসিওগু খুশেমগী লানসি থোকহমখিবনা হায়বসি দ্রামাসিদা ময়েক শেংনা দিরেক্ভরনা উৎলি। লোয়ননা মীতৈ নুপীশিংগী থৌনা, মীতৈ নুপীনা ঈনাংকী শরিং-শরাক, থাঙ-তানা য়েকুববু লায়না মায়থীবা পীবা ভূমগি ফিল্ম ওইনা গ্লেন্সিডা উৎলি। দ্রামাসি মীয়ান্না মীংয়েং তদুনা মসিনা পিারিবা পাউন্ডেল লৌশিমবগী তত্ত্বইফদা লৈ হায়মিংই।

দ্রামা অসিদা ইরেন্মা ইমা হরাওগনি হায়দুনা ইমাগী লাইবুদা উৎনবা জগোয় অমদি ঈশৈ লৈহাওগী মবোজ তল্লী। অদু জগোয় অমদি থাঙ-তাগী ইমপ্রোভাইজেশন অসি লৈহাওগী মবোক ইবখৌইনা হকখোংনা মশুশিংদা তল্লিবগী মমি অমত্ৰা দ্রামাসিদা উৎখিদি। মসিনা অয়েংবশিংদা তল্লিবিবা ইবখৌইনা থাঙ-তা অমদি জগোয়বু ভল্লিঙে মতমদগী পামজরকই হায়বদুগী মমিসি তাবা খরা রাংলি। লৈহাও শারিবি বিপ্রিয়া নীংখিনা থরায় য়াওনা এক্টিং তৌবগী মমি তাই। অদু মবোজ পামজরিবা জগোয় অমদি ঈশৈগী দেমোন্সরেশন মানদি উৎ উৎ নত্ৰা মমামবীদা ওইনা উৎহনবগী মওংদা দ্রামাসিদা উরি। মসি খরা হোয়া প্রাক্টিস তৌদনা হোংনবদি দ্রামাসিগী টাইটল লৈহাওগী কেরেক্টরদা হোয়া ফজরকনি। দ্রামাসিদা খুন্না চান্না লৈজবা মীওইশিংবু ইফ্ফাল ময়োলদা লৈবশিনা উশিত্তবা অমদি অপোকগী মমাবু ফাওবা মিরাইনা নুপীনা হোয়া লুরে হায়না চল্লুবা, লান হায়বসিনা লাক্কা মতমদা লোয়নমক করপ্তা মতমদা শিগনি হায়বা ভূমদ্রবা মতাদদি ইমা হায়বদু নীংখিলকপগী মমি চান্না দ্রামাসিদা তারি। মপুং ওইনা য়েংবদা ফজরবসু আট্টি অমমম ওইনা য়েংবদদি রিহাৰ্চেল খরা রাংপগী মমি তাই। দ্রামা অসিবু ইরিবা মনাওবী এম এমনা থোঙ্কিবা মমিং চিংয়াগী লৈহাও হায়বা মমিসি উলিবা দ্রামা অসি মপুং ওইনা য়েংবদা খরা খজিক চান্না রাংপা, লৈহাওসিদা খরগা হোয়া হাপচিদুনা টাইটল কেরেক্টর ওইবগী হোংনহনবা অমদি শেখীবা মথৌ ত্ৰা হায়বসি হংবা য়া রাংলি। দ্রামাসিদা লান লাক্কাই কুমজা ২০২৩গী মে ওগী মমাজদা মীতৈ অমদি কুক্কিংশিনা কল্পনা নুশিং-চায়না লোয়নবগী অমদি কান্গী করি করপ্তা শরোনা অসিওগু খুশেমগী লানসি থোকহমখিবনা হায়বসি দ্রামাসিদা ময়েক শেংনা দিরেক্ভরনা উৎলি। লোয়ননা মীতৈ নুপীশিংগী থৌনা, মীতৈ নুপীনা ঈনাংকী শরিং-শরাক, থাঙ-তানা য়েকুববু লায়না মায়থীবা পীবা ভূমগি ফিল্ম ওইনা গ্লেন্সিডা উৎলি। দ্রামাসি মীয়ান্না মীংয়েং তদুনা মসিনা পিারিবা পাউন্ডেল লৌশিমবগী তত্ত্বইফদা লৈ হায়মিংই।



দ্রামাসিদা শক্ত লাল্গিবশিংদি- নুপা কাঙলুপ্তা ইবখৌইগী মচনুপা অহল ইবহলদা এ রোশন, মচাপুং য়াইবা ইবায়িমদা এ দীবাৰক, লৈহাওবু নুশিগ্জবা পাখও লুখাইনা রাই মিলন, লৈহাওগী মপা অমুচান দিল্লি বৃধি, লুখাইগী মরুপশিং থোংলেন অমদি ননাওচাদ এ রাহুল অমদি কে রোমিও, চিংগী পাখও লমলহোগিনাদা এল জুনিম, চিংগী কাম্যাদর থাংমিনালদা জে বি নিংখৌজা, খুংলাই পায়বা চিংগী লম্ভা এম চিলেস্কা অসিনাচিৰনি। নুপী কাঙলুপ্তা লৈহাওগী মবোক ইবখৌইনা রাই চান্দি, মীতৈ লৈশাবী লৈহাওদা বাঁপ্রিয়া, লৈহাওগী মনেহল তৌগ্গিদা টি এচ মঞ্জিতা, লৈহাওগী মনেতান সনারো টি এচ সালিনি, লৈহাওগী মমামবিশিং ইবশ্যদা জি জেনিবালা, তফ্ফা এ কে রেবিকা, শাফিডা কে জেসিকা, বিনাদা এ মৌনিকা, লাংলেনদা টি এচ লল্লিবি, অশংবীদা মজল্লৈমা অসিনাচিৰনি। মুজিকটা টি প্রিয়োবর্ত, বি ললিতকুমার (বোবি), কে এস এচ সঞ্জিৎ, মেক-অপতা এল বিপিন, বি কে পেবিয়া, সী চৈইনাওবী অমদি পি প্রিয়ানি। দ্রামাসিগী অইবা মনাওবী এম এম, এসিষ্টেট দিরেক্ভর দিল্লি বৃধি, লমজিং-লমতাকপনা টি প্রিয়োবর্তনি।

হেমচান্দ নিংখৌজম

থা লৈবাক্তা তাবা থোঙ্গুলগী মমি মুংত্রিবা করিগীনো?



থাগী লৈমায়দা তাবা থোঙ্গুলগী মমি অসি মতম পুঙ্গুগী নংত্রবসু মচী লেভা তৌদনা অদুমক লৈ। মালেম অসিদদি থোঙ্গুল পুন্মক নুংশিংনা হুমকিবি। অদু থাদদি নুংশিংকী কুয়োম (এটোমফিল্লর) হায়বসি লৈতবা মরগ্না থোঙ্গুলগী মমিনা তেত্ৰ-কায়না লৈবা গুণ্ডী। থাগী লৈমায়দা তাবা মমিশিং অসি মনাজে মৌটিও অমা তারকপগী শামুনা থোকহনবা থাদা হাবা য়ুহা অমনা মওং কায়হনবা য়াই।

থাগী লৈমাদগী লৌবা পোংশকিংদা থিঞ্জিন্দুনা য়েংবা মতমদা ‘annealing effect’ হায়না খঙনবা

করিওগু পোংশক অমনা মথৌ তৌদনা লৈবা উই। থাগী নুংখিল মতমদা শাবা অকনবা মেশানা লৈমায়দা লৈবা ক্রাইষ্টেলশিংগী অকায়-অভ্যেয়িং অদু ফংলি। থৌওং অসি লৈমায়না নুংশাগী মৈশা নীংখিনা চুপশিনবা ভূমদা মরগ্না অহানবা সেন্টিমিটার খরা অদুতাক কৈপা ওইগনি হায়না থাজনি। অদু ওইনমক এমিলিং ইফেক্ট হায়রিবা অসিদি থাগী লৈমায় মখাদা মিটার অমা যৌনা লুখনা থোকপা উই। রাকম অসিনা মরম ওইদুনা থাগী লৈমায় অসি ‘লুনর গার্ডেনিং ইফেক্ট’ হায়না খঙনবা করিওগু মওং অমদা মচী লেজুনা লৈ হায়বা থীওরি অসি পুথোরক্কা। থাগী নুংখিল অমসুং অহিং অনীগী মরজা থোকপা অকনবা টেম্পারেচরগী অহোঙনদা মরম ওইদুনা লৈমায়গী লৈরোনশিংনা চাউথোকপা অমসুং চিহ্নিশিবগী থৌওং অমনা মথক থংবা মিট্রগী শরক অসি চহী ১০,০০০ খুদিগী চাংদা নংত্রগা মসিগা মায়রপ তৌনা মথক মখা ওল্লি হায়না থম্ভে।

মরম অসিনা থাওঁরকতা তাদুনা লৈহাওবা থোঙ্গুলগী মমি অসি সেন্টিমিটার অমা লুই হায়না লৌবা মতমদা করিওগু মথক থংবা মিটার অসি মথক-মখা ওনবদা চহী ১০,০০০ চঙলবদি এল্ট্রোনেটশিনা থনল্ল থোঙ্গুল মমিশিং অদু মপুং ফানা মাঙখিবা চহী ১০০ চঙগনি।

বাদা তাবা ওয়া মহিক, রাহিকনা (Aphid) তাবা ভূমদবা পান্ধী লৈতে !

ডাঃ এম থোইথোই সিংহ, ক্রোপ সোল্যুসস

(The Science behind this Statement)



রাহিকনা মরুমগী মহত্তা মচা ওইনা পোকপা

পান্ধীগী নৌরিবা মতেন অমসুং মতেনগা নব্বনা লৈরিবা শরকশিং, মপাল, মহয়, মনামাচিবা রাহিক তাশিদুনা পান্ধীদুগী মহি (Phloem sap) চুপথোকি। পান্ধিবু মাঙহন-তাকহলি। শুংজিমা লৈহল্লি, পোখোক লৈহেদে। রাহিকনা তাশিনবা ভূমদবা পান্ধী লৈতে। রাহিক শুজা তাবা ভূমদবা পান্ধী; Completely immune ওইবা পান্ধী লৈতে। অদুবু পান্ধী খরগী অকনবা মনুগা মরম ওইরগা রাহিকনা কয়া পামবসু লৈ। চাম, তিলহৌ, তুলশি, নুংশি হিদাকমজিববু রাহিকনা পামদে। পান্ধিশিং অসিনা রাহিক তাবা হুহুহনবা গুণ্ডী হায়দুনা অটৈ অত্রেপা রাহিক তগনবা পান্ধিশিংগী ফেদুম মরজা হাপ্ৰে। মসিগী মখজা সনারেসু হাপ্ৰিবি। অদুবু সনারে, চাম, তিলহৌদা রাহিক অদুং তাই, হাংনবা হিদাক কল্লি। রাহিক মখলসি অদুগী মতিক য়ান্দি। ইন্দিয়া খল্লী ওইনা য়েংবদা রাহিক মখলসি (Species) ৭৯৪ মুক লৈবনি (Genera ২০৮ গী মনুদ)। মসিগী মনুদা রাহিক মখল ৩৮৫ দি মমাংঙৈদগী হৌনা লৈরক্কা, ৭৯৫ তৌদে মপাদলী পুশিল্লকপা পান্ধিশিংদা য়াওরকনি। হৌজিক মণিপুৰগী লৌফখশিংদা তারিবা মখল য়ান্দি Hopper শিংবু রাহিকনি হায়না হায়জিনবসিদি চুদে। পঙহায় হায়নবদগী লান্না চখিবি। এথোয়গী ইমালেনদা Aphid পু ‘রাহিক’ হায়না খঙলবিবসি বা পান্ধীগী মনা অমসুং নৌরিবা মশা, ময়োনাইবিদা য়োমশিদুনা তাবা ভুগ্ৰ, তিলশিদুনা পান্ধীদগী মহি চুপথোকপা, তিলশিদুদগী অথুগ্ৰা Honey Dew থাদোরকপা মরম ওইরগা কক্কে য়ান্দি ইনবা উমনি। মনা, মতা, মত্ৰা তৈরিবা অথুগ্ৰা শরকশিংদা অমবা কোকফাইশিংনা (Sooty mould) অমুক ফেদুগী ময়াম ভূমতা তেত্ৰেপ্তম রাপলদুগা পুশু মুবা ভুগ্ৰহলি। রা পান্ধীশিংদু মশা ফংহদে, খুইফু খুইফু তৌনা লৈহলি। অসুগ্ৰা রাশিংদুবু মাঙহনবা ভুগ্ৰা মখিকনি হায়না ‘রাহিক’ কোখিবনি হায়বা রাকমসিদা এদি (অইবা) চাদা চাশ্মা থাজবা থম্ভে।

মমাংঙৈদগী চনরকপা, এথোয়গী য়ুই-কৌরগী শরক অমা ওইনা ইশাগী ইফ্ফালবু লৈবাক্কী পল (লেপল) নংত্রগা রাগী পলনা (রাপল) কোয়শিল্লগা চখোক-চশিনগী কোছোং অমা পান্দুনা কোক্কা লৈনরক্কা। লৈবাক্কী শেয়সি খুং চঙই, শেখী-শাবীদ্রবদি কিক্কাই। মরম অসিনা রাপলনা হোয়া পান্ধরক্কাই। মপাদলসু রাপলনা হেল্লি। রা মনাশিন্ধা লৈবাক্তা তাদুনা মরোন কয়া লৈববসু পখাবদা (Decomposition) মতম চঙই। মপাদল বৈবা পান্ধি। অদুবু পান্ধীদুগী কল্লবা মনাশিংদু ফাওদা তিল মখলসিনা (রাহিক) তাশিলি। মমাংঙৈদগী মতাদুদা অয়াগ্ৰা পোংলমশিং রানা শাই, থবক থৌরম পুংমজা রা চঙই। পোকপদগী শিবা ফাওদা রা চঙই হায়নবদগী রাবু থাঙল্লিবা মখিকসিবু ঝাইদগী হোয়া তাখি। রাদগী হেন্দোরক্কা টাজিকীদমক থারিবা পান্ধী খুদিদা তাশিলি, তিলসিনা তাদবা পান্ধী লৈতে। তিল মখলসি মপাদল য়ান্না কল্লি হায়রিবগী মরমদি অত্রেপা তিলশিংগা মায়দবা মওংদা মথোয়গী চারোন-শুরোন কা

হোয়া য়ান্না অমসুং থুনা পুথোকপসিনি। মশীং য়ান্না তিলশিদুনা তাশিল্লিবা মফ্ফদু চাউবা ভূমদনা শুংজিন্দুনা লৈ। রাহিকনা মাঙহনবা ভূমদা পান্ধী লৈতে।

তিল অত্রেপা মায়দবা মওংদা রাহিকনা করপ্তা মশীং য়ান্না থুনা হেনগংলক্লিবনা ?

রাহিকসি অটৈ পান্ধীদা তারিবা তিলগুম মরুমখক কোঙ্গা, মরুমদুদগী মচা ওঙ্কপা, ওঙ্কক্কা মচাশিংদুনা তাক্ক কয়াদা (Different instar) লৈরক্কা মতুদা মশী ওঙ্কপা অমসুং মতম মতমগী অমা থোরকপা তিলশিদুগা মায়দে। রাহিকনা চারোন-শুরোন পুথোকপদি মওং কয়া থোক্কা পুথোকপা গুণ্ডী। রাহিকতি লাবা য়াওনদা Asexual reproduction অমসুং য়াওরগা (Sexual reproduction) মওং অনীমচা মচা পুথোকপা গুণ্ডী। মরুম ওইনা কোকপসু গুণ্ডী, মচা ওইনা পোকপসু গুণ্ডী। পোক্কা মচাশিংগী পীবুদুদা ওইনা য়াওরকপা (মপীদুগী মশু) গুণ্ডী। মরমশিং অসি লৈবনা রাহিকশিবু লাকশিনবা অরায়বা ওইদে।

১) পান্ধীশিংগী য়েদিং হংবা মতম, খরা শাগংলকপা মতমদা মচাঙ্ক মরায় কয়াদা মতম ওইনা রাহিক অমোমশিংনা লাবগী মতেং য়াওনদা মরুম নংত্রগা মচা পুথোকপা গুণ্ডী। অসুগ্ৰা লাবা য়াওনদা মচা পুথোকপা (Asexual reproduction) গী চাশি লাবা য়াওরগা পুথোকপা তিল মশীদুদগী শরক অনী ফাওবা হেনগংনা পুথোক। মতমদুগী রাহিকশিংদু অমোম গুজা ওইবনা মচাশিংদু অদুগী মতিক য়ান্দি। পান্ধিশিং কংহনবা ফাওবা গুণ্ডী। মতমদুগী মচা পুথোকপদা লাবগী মথৌ তাদে (Parthenogenesis)।

২) মরুম ওইনা কোকপগী মহত্তা রাহিকনা মচা ওইনা পোকপসু (Life birth-viviparity) গুণ্ডী। মরুম ওইনা কোকপদি মচা ওইনা পোকপসিনা মচা য়ামখংপদা মচা চঙে, লল্লি মজিল্লি। পোকপদা ভাইরিবা মচাদু (Nymphs) মচা থিখি। পোকপদা ভাইরিঙৈদা পান্ধী মাঙহনবগী থবক হৌবা গুণ্ডী। মরুমদি মচা ওনবা ভূমদা হায়বসু লৈ, মচা ওইনা পোকপদি মদুগী খুদেংখিবসু লৈত্রে।

৩) রাহিক অমোমশিংনা মচা ওইনা পোক্কিবা অমোমদুগী পীবুদুদা হোয়া অমোম অমসু (মশু ওইনা) য়াওরকপা ভূমখি। Telescoping generation শি লৈহলি।

অসুগ্ৰা অতেনবা মতম খরগী মনুংদা অঙকপা ফংনা চারোন-শুরোন পুথোকপদা মতম চঙহদে। অতেনবা মতমগী মনুংদা রাহিক মশীং য়ান্না হেনগংহল্লি। পুন্মকসিগী মখজা লাবা য়াওনা পুথোকপা (Sexual reproduction) তাক্কপসু লৈরিবনি।

মরুম অমদা রাহিকশিকী মশীং ব হোয়া রাংখংলবদি অমসুং রাহিকশিংগী মচাঙ্ক রাংলবদি মচা পানবা রাহিকশিং পুথোরক্কা। অত্রেপা অনৌবা চাক্কা থিদুনা মফ্ফদুনা হায়গী মত্ৰেপ্তম মচাশিং পুথোক্কাই। মফ্ফদুগী পান্ধিশিংদা অরা-চৈথেং পী পান্ধীশিবু মাঙহলি। রাহিকনা তাবা ভূমদা পান্ধী লৈতে। ইয়া-ফুশিংনা থোঙ্কল্লি তিলগী মমিসিসু য়ান্না লায়না খনবা চুদে।



রা মনাদা Sooty Mould তাবা

গুসিগী রাশি ফল	
অইবা : ডো. রাংখেম জীবোল সিংহ এসিষ্টেট প্রোফেসর (বাইওটেক) জেনিস চিংমেরো, ইমফাল	
তাং ৯। ১১। ২০২৫ ইং, নোমাইজিং; হিয়াইদেগী ২০নি পানবা।	
	মেঘ: য়েংনবনা মাঙজবা, রানোম-থৌনোম কায়দবা, শেখ/থবক পনবা নুংখিনি। অফবা মিঙংখি ফংবা, নীংবা মচা চাবদি লেগনি। লৈশা পাখঙগী- লাইবক ফগনি। থৌনি পোংলম: লৈ হিগোক
	বৃষ: নুংঙাইফম খঙলোই, থাজবা মরুপ/নথক থোংবগী পাউতাক হিজেভা ফগনি। হুহবা লোয়নবা, পুঞ্জি চঙবদি হোয়া মাঙগনি। লৈশা পাখঙগী- আশা চাউক্লিনি। থৌনি পোংলম: লৈ হিগোক
	মিথুন: নচা-ননাই/মীয়ামগী মতেং ফংবা, ওইজবা তানবদা খুংচাও থাবা য়াবা, লাইবক ফবা নুংখিনি। গুক কল্লবনি কায়নগনি। লৈশা পাখঙগী- নীংবা থুংগনি। থৌনি পোংলম: লৈ/চিনি অঙাওবা
	কর্কট: পুঞ্জি ফাংগদবা নুংখিনি, চিন কনগনু, অরং-অরাক চেকশিল্লি, অকল-অজিং শীংগনু। মরুপ-মপাং লোয়নবনা য়ান্না শাফগনি। লৈশা পাখঙগী- মতম য়ৈথোকপা ফৈ। থৌনি পোংলম: লৈ/চিনি অঙাওবা
	সিংহ: নীংবদমক কনাকুগী রা তাদনা পাঙবা মায় পাক্কনি, শেল-থুমগী লমদা কায়গনি, রাখল থোক্কনি। য়েংনবা, মীরা লৌবদি মাঙগনি। লৈশা পাখঙগী- লাইবক ফগনি। থৌনি পোংলম: লৈ অশংবা/কিসমিস
	বনু: রাখল থোকপা, মীচও হেনগংপা, শেল-থুম তানশ