

হীদাক কান্নরবা পান্ধীশিং ঃ হৈনীঙ

— ডা. হুইদ্রোম বীরকুমার সিংহ —

সি এস আই আর ঃ নোৰ্থ ইষ্ট ইনষ্টিটুট ওফ সাইন্স এন্দ্ টেক্নোলোজি, লম্ফেলপাৎ



ঐথোয়গী লমদম মণিপুৰদা য়াম্ন্না পীকপা মীশক অমবুল্কৰুবা নংত্ৰগা চৈবদা হৈনীঙ মৰু নংত্ৰগা হৈনীঙ মৰুমুক চাওই হায়বা রাহৈ অসি শীজিম্নৈ। মীওইবদা থোইদোক হেদ্দেক্লু কান্নবা পান্ধীশিংগী মনুংদা হৈনীঙ পান্ধী অসিসু মৰুওই। মালেমদা হৈনীঙ মখল কয়ামৰুম ফংই অমসুং মদুগী মনুংদা মখল ১০ রোমদি মহৈ অদু মীওইবনা পাম্মা চানৈ অমসুং থানৈ। হৈনীঙ পান্ধী অসি ৱাইল্ড মেঙ্গো (Wild Mango) নংত্ৰগা হোগ প্লম (Hog Plum) নংত্ৰগা স্পেনিস প্লম (Spanish Plum) অদুগা কৱিগুস্তা কান্দসু গোল্ডন এপল (Golden Apple) হায়না কৌনৈ। মীওইবদা থোইদোক হেদ্দেক্লু কান্নবা পীবা হৈনীঙ মখল খৱগী সাইণ্টিফিক নংত্ৰগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংশিংদি *স্পোন্দিয়স মেঞ্জিফেৱা (Spondias Mangifera Linn.)*, *স্পোন্দিয়স পিন্নাতা (S. Pinnata Linn.)*, *স্পোন্দিয়স দুলাসিস (S. Dulcis Linn.)*, *স্পোন্দিয়স মোম্বিন (S. Mombin Linn.)*,

স্পোন্দিয়স টেস্টুদিনিস (S. Testudinis) অসিনচিংবনি। হৈনীঙ মখলশিং অসি স্পোন্দিদি (Spondiaceae) কাঙলুপ অমসুং এনাকৰ্দিয়েসী (Anacardiaceae) শাগৈগী মনুং চল্লি। হৈনীঙ পান্ধী অসি হৈনৌ পান্ধীগসু শাগৈ মাম্নৈ। Spondias dulcis হায়ৰিবা হৈনীঙ মখল অসিগী মতাংদা য়াম্ন্না নুংঙাইবা ৱাৰী অমা লৈ মদুদি-থাইলেন্দগী কোনুং বেঙ্কোক্তা মতম অমদা হায়ৰিবা হৈনীঙ মখল অসি য়াম্মা মৱাং কায়না ফলমই। থাইগী মৱোলদা হায়ৰিবা হৈনীঙ মখল অসি মাকোক (Makok) হায়না কৌই অমসুং মসিদগী লৌদুনা থাইলেন্দগী কোনুং অসি বেঙ্কোক হায়না থোনথিবগী ৱাৰী লৈ।

Spondias হায়ৰিবা হৈনীঙগী genus অসিগী মনুংদা Species ১৭ লৈবগী পাউদম লৈ। হায়ৰিবা genus ১৭ অসিগী মনুংদা Species ৭ না নিওত্ৰোপিক্কাী লমদমশিং অদুগা লেমহৌৰিবা Species ১০ অদুনা এসিয়াগী ত্ৰোপিকেলগী

লমদমশিংদগী হৌৱকথিবনি হায়না পাউদল্লি। ইন্দিয়াদা ফংবা মৰুওইবা হৈনীঙ মখল অনী অদুদি - S. pinnata অমসুং S. mangifera অসিনি। S. pinnata অসিনা হিমালয়গী লমদমশিংদা মৱাং কায়না ফংই অদুগা S. mangifera অসিনা অৱাং নোংপোক ভাৱত মৰুওইনা মণিপুৰদা ফংই। হৈনীঙ মখল অনী অসিগী খেমৰবশিংদি - S. pinnata গী মহৈনা S. mangifera দগী পীকই লোয়ননা S. pinnata গী মৰুগী মতোন্দা অমুবা দোট (দাগফম) অমা লৈবা থেংনবিগনি অদুবু মদু S. mangifera দদি লৈতে। S. pinnata না S. mangifera দগী মহৈগী মতোং (Fruit pulp) অদু চাং হেমা যাওই। মথক্তা পনথ্ৰিবা হৈনীঙ মখল অনী অসিদগী S. mombin হায়ৰিবা হৈনীঙ অসিনা অমুক্কা হেমা মতোং যাওই। S. pinnata হায়ৰিবা হৈনীঙ মখল অসি হিমালয়গী মফমশিং, অন্দমানগী ইথংশিং, শ্ৰী লঙ্কা, ম্যাণ্মাৱ, থাইলেন্দ, মালেসিয়া

এদিটৱদা থাৱকপা ৱাকৎ, মীয়ামগী খোল্লাউ, পাউদম অমসুং অতৈ-অতৈ

ঙসিগী খুন্নাইসিদা নুপীগী থাক অমসুং মফম

ইকায়খুম্‌জৱিৰা এডিটৱ,

মালেমদা নুপী-নুপা, জিব খুদিংসু লাবা অমোম জুৱা জুৱা লৈমিমনুদা মালেম শেম্মী। মালেমদা নুপী ওইবীগী যৌদাং অসূকী মতিক চাওই। মালেম অসিদা নুপী যাওত্ৰবা অৱেস্থনি। খুন্নাইদা নুপীনা অথোইবা ফিদমনি। খুন্নাইদা নুপীদি মীংশেলনি। কৃন্মৈ ফিয়োংদা মীয়ামগী লৈতেংনি। ইমুং মনুংদনা গল্পাগী লৈৱাংগুস্থনি। মপুৱৌইবগী মফমদনা লোইনবী মনাইনুপীনি অদুগা পুম্মমকীনা মমানি, লাইৱেশ্বীনি। য়েক্ৰবদনা ভৈৰিবিগী শক্তমনি। অঙাং পীশক ওইৱিঙৈদগী হৌনা নুপীগা নুপাগগী যৌদাং খেলনা লৈৱকই। অঙাং ওইৰিবা নুপামচা অমনা নুপীমচা অমগী মতৌ কৈদৌনুংদা তৌবা ওইথোক্তে। নুপীদি অঙাং ওইৱিঙৈদগী য়ুমগী মমানা তৌবা য়ুম্মাল্লোন তাকউবা হায়ৰুবা নাইদনা চুশিনবা হৌৱকই। মসি নুপীমচাশিংগীদি তাইবঙ খোঙদাৱকপদা লোইনৱৰুৱা শেশ্বীবা মপুনা পীৱকপা খুদোলনি। ইমুং অদুগী চাক থোংবা, ঈশিং শোকপা অমদি কোল-লিক ফেংবা যাওনা ৱাই-লম তাশিনবা হৈনৱকই। মসি নুপামচাশিংদা যাওদে।

অমোংপা ফি অমতং লৈবদা মশাগী যাওনা শু চামগদবগী হোংনৈ। মসি ইমুং অমখকী ৱা নংতে, ইমুং খুদিংগীনি। অসিগুস্তা যৌদাং ময়াম অসিগী মৱক্তা মশাগী লাইৱিক লাইশু তমগদবসু নীপানা হেনবা ঙমদে। নুপামচানা ইমুংগী থবক্তা মতেং পাঙলবসু নুপীনা হেক্তা হেল্লকই। মসিদা বিগ্যানগী লোন্দা নুপীনা নুপাদবগী আই-কিয়ু (ইণ্টিলিজেন্স কোসেন্দ) খৱা হেমা যাওত্ৰা হায়বা অসি চিংনিংঙাই ওই নংত্ৰগা কোনসেন্সেনসন হেমা চঙবনা ওইবসু য়াই।

অনস্থনা নুপীগা নুপাগা ঈংবা-তল্পদা, থবক অমা তৌবদা পু্ক্ৰিং চঙবসি নুপীনা হেল্লি। নুপী অমসুং নুপাগী হকচাংগী কয়াৎতসু অঙকপা ফংন খেল্‌বা লৈ। পুম্মমকী মথক্তা মথোয়দা তোঙানবা অঙাং পোৰুবা কয়াৎ অমা শেশ্বীবা মপুনা খুদোল ওইনা তল্পকই। ঐথোয় খুদিং ইমানা থা ১০ নাওপুৱগা পোকপা ঙাভ্তনি। মমা ওইবী অমনা অঙাং অমা নাওপুবা হায়বসি অৱাইবা নন্তে। মসিদা অৱাৰা পোৎলুম অমা চাউনা পুৰিবনি। অদুদগী থা শুদুনা মমিৎ-মমাই পাঙবা মতমদা অচৌবা লানফম অমনি, মৱাইবক থিৱবদি পুন্সি লোইবা য়াওনৱিবনি।

থা তৱা নাওপুৱগা অঙাং চেল্পৰা মতুংদা অঙাংদুনা তাইবঙ মীৱোন লাক্ৰিঙৈদসু মমাগী যৌদাং অসূকী মতিক চাওই। অপীকপা অঙাংদি চেকশিন্দ্ৰবদি নাসু নাগল্লি। অদুনা অহিং কয়া মমা ওইবীশিং তৃপ্তগা তৃমদবগা তৃমদবনা নন্মি। মসিদনি তাইবঙদা ঐথোয়না ফনা হোংনদুনসু ইমাগী খোমলাং লমন শিংবা ঙমদে হায়নৱিবা। অসুম্মা মমাগী যৌদাং য়াম্মা চাওই।

অঙাংশিংনা অমুক মহৈ-মশীন তস্তা হৌগৎলকপদা অঙাংশিংবু অযূকী ব্ৰেকফাষ্ট পীজবা অদুগা লাইৱিক লাইশু পাহন্দুনা শেলবীবা, অমুক্কা স্কুল কাবা নংনবা চাক থোংদুনা পীজবা, মফি

মৱোল শেংপীবা অদুগা স্কুল চংনবা হোংনবা অসি মমা ওইবীনা যৌদাং চাউনা লৌৱিবনি। পুম্মক অসি অৱাইবা নন্তে। অঙাং অমা চাওৱকপা, মহৈ-মশীন তমহনবা, খুদিংমকপু মায়েৱুৱা ঙুল্‌বা হোংনবা পুম্মক অসি অৱাইবা নন্তে। অদুগী মথক্তা মচাবু ফজবা ৱাঙাঙ, ফজবা শাজং, থকসি-খাসি নাইবা মীনুংশি তন্তীবা পুম্মক মমাগী যৌদাংনি।

অমৰোমদা মমানা অঙাংবু লুনা তৌদবসু য়াদে। মৱম চানা হেঞ্জিমা নুংশিবা উৎলুবনা অঙাংবু মাঙলনবা মচাক ওইহল্লি। অঙাং মাঙনবা নুংশিবদি অৱেশ্বদা নুংশিবনি। মসিদনি নেপোলিয়ান বোনাপাৰ্টনা অফবা মমা অমা লৈৱবদি মালেম জয় তৌগে হায়ৰিবসি। মসিগী নুংগী ৱাহস্থোক য়াম্মা ফজৈ অমসুং পাক চাওই। অফবা মমানা শেশ্বা মচাদি মীনুংশি লৈগনি অমসুং ধন্সু লৈগনি। মথৌনা লৈনা যৌপাংগনি। ময়াই কাবা পোৎলমদগী নাথৈগনি। লৈবাক মীয়ামগী অমদি লৈবাকী লন ওইগনি। পুম্ম মক অফবা মমাগী মগুণ লৈবা অচৌবা খুদোলনি। ঙসিগী অঙাং তুংগী মালেমগী লননি। মথোয়গী অফবা অমসুং ফত্তবা খুন্নাই

অসিদা মমি তাগদবনি। অদুদি ঙসিগী নাওশুম পায়ৰিবা মমাবু ঐথোয়না য়াম্মা ইকায় খুম্বীৱগদবনি। মথোয়গী মফম চাওনা থন্তীবা অসি য়াম্মমক মৰুওইৱিবনি। অফবা মমানা অফবা অঙাং শেমগনি। শেশ্বদা যাৱেইদবা অমা ফাওবা লৈৱেই।

জঙ্গলগী শাহিং চাবা কৈ, নোংশা ফাওবা তেহন্দুনা কান্নবা লন্তী কয়াদা শীজিন্নবা যাৱিবনি। মীওইবদি কৱিগী তন্তীবা যাৱেই। ঙসিগী খুন্নাই অসিগী লাইবক মমা ওইবীশিংনা লেঙ্গাগদৌবনি। ঙসিগী মীৱোলনা নুপীবু লায়না লৌবগী চংনবী লাক্লিবা অসি চুমদবনি। পুকুংদা লৈৱিঙৈদগী হৌনা অঙাং অদু নুপী ওইৱবদি মাঙহননবা হোংনবা, নুপা ওইৱগনা চেকশিনবা মসি য়াম্মা অশোয়বা থবকনি। নুপীনা ঝাইদগী মৰুওই হায়বসি মীপুম খুদিং খঙগদবনি। নুপীগী মগুণ হস্থৱকপনা খুন্নাই অসিদা ক্ৰাইম কয়া থোক্ৰবগী মৱম ওই।

অমৰোমদা ঙসিগী মমা ওইগদবা অমসুং ওইৱিবি কয়ানা য়াম্মমক খস্থবা মথৌ তাই। মমাগী ৱাখল লানথ্ৰবা, মিৎয়েং শোয়থ্ৰবদি লৈবাক অসি কৱি ওইবা তাই, খল্লবদা তুচুংবা ফাওই।

অমসুং চাইনাদা ফজনা হৌবগী পাউদমশিং লৈ। হৈনীঙ পান্ধীশিং অসি দেসিপুৱস (Deciduous) হায়বদি নীংথম থাগী মতমদা অয়াম্মা মনা কেনগল্লি। হায়ৰিবা হৈনীঙ মখল অসি টামিলদা পুলিকা কাই (Pulicha Kaai) হায়বগী অৰ্থদি অশীনবা হৈ (Sour fruit), কানৱাদা অমাতে কাই (Amate Kaai), কোন্ধানিদা অম্বাৱে (Ambade), শ্ৰী লঙ্কাদা অম্বেৱেলা (Amberella) হায়না কৌই। হৈনীঙ মখলশিং অসি মীওইবনা মখল মথা কয়ামৰুমদা শীজিম্নৈ।

হৈনীঙগী মহৈ অসি জঙ্গলদা লৈবা শজিনা য়াম্মা পাম্মা চাই। কৰ্ণাটাকাগী Wester Ghats কী মীওইশিংনা হৈনীঙগী পোমতক তৌবা মপাল অমসুং মমুন ফাদ্ৰিবা মহৈ অসি আচাৱ (Pickles) শেমদুনা চানৈ। থাইলেন্দদি হৈনীঙ পান্ধীগী অনৌবা মনা অমসুং মহৈ অসি য়াম্মা হাওবা এঞ্জাং অমা ওইনা থোংদুনা চানৈ।

মহৈ অসি চিনি অমসুং মোৱোক্তা তোৎনৱগা হেঙান শেমদুনা পাম্মা চানৈ। হৈনীঙ পান্ধীগী উ অসি ময়ায় ওইৱপ্ৰা থোংলি অমসুং মৈখেৎ উপু নংত্ৰগা মৈখেৎ মচৈ, চা মনা হাপ্ৰবা উপু অমসুং মখল কয়াগী খৃৎশু খৃৎলায়গী উপুশিং শাবদা শীজিম্নৈ। ঐথোয়গী লমদম মণিপুৱদদি হৈনীঙ অসি চাকচা হেজানবা নংত্ৰগা উৎসব মেলাদা হৈ থোংবা মথেল ওইনসু শেম্নৈ। পাউদমগী মতুং ইন্না হৈনীঙগী মহৈদা ভিটামিন এ, আইৱন অমসুং মিনৱেলশিং য়াম্মা মৱাং কায়না য়ালই। হৈনীঙ অসি জেম (Jam) শাবদসু শীজিম্নৈ।

হৈনীঙ পান্ধীগী হীদাকী ওইবা মগুণশিং লৈ। ঐথোয়গী লমদম মণিপুৱদদি হৈনীঙগী মনা শুগাইৱগা শেশ্বা মলম অদু তৈদুনা উনশাগী লায়নাশিং লায়ংনৈ। হৈনীঙগী মৱা অদু শুগাইৱগা শেশ্বা মচল অদু পীজদুনা নুপীগী থাগী খোংকাপ চাং নাইদবা অদু লায়ংনৈ। ইন্দিয়াগী ট্ৰাইবেল খৱনা হৈনীঙগী উগী মকু (Wood bark) অদু ঈশিংদা পুং খৱা তীংদুনা লৌবা মহী অদু পীথক্তুনা খোঙ হামথবা অমদি ঈ্তোন ফাইবগী লায়ংদুনা লাক্লি। Myco-bacterium tuberculosis হায়ৰিবা মহীক অসিনা থোকহনবা উনশাদা মৰুম মৰুম শৌবগী লায়না অসি ঙাকথোকপগী পাউদম লৈ। হৈনীঙগী মনা অসি শুগাইৱগা থোমদুনা শীংলি থপ্পা অমসুং তোংশা কায়বসি লায়ংবা য়াই। ঐথোয়গী লমদম মণিপুৱদদি হৈনীঙ পান্ধীগী উ অসি য়ুম-কৈ শাবা অমদি উপু কাংথোন চনবদা শীজিন্নদে মৱমদি হৈনীঙ পান্ধীগী মথোঙদা ফত্তবা লাই (Devil) লৈ হায়না থাজনৈ।☞

জাতহুগী মৈৱোল থোকপা লাই

ঙসিগী নাওশুম পায়ৰিবা খৃৎতুনা নাওশুমদি পায়দনা লুদু মৰু, জ্বাৱগী চে, য়ুঙাং লিঙ্কগী গ্লাস অমদি ক্ৰা জৰ্দগী মতম মখু্ত্তা মৱি মঙা পায়দুনা লৈৱবদি লৈবাক অসিদি কৱি ওইগনি।

অমুকসু লিৱি খোইৱিৱনা লৈগদবা মাইথোং, নোঙ্লুক্কা চংকদবা লমচং পুম্মক হুন্দোক্তুনা মোবাইল অমা মনাদা নপশিন্দুনা চংল্কবদি লৈবাক শান্তি লৈৱেই ক্ৰাইম কয়াগী হৌৱকফম শোয়দনা ওইগনি। অদুদা মথোয়না মচা শেমগদৌবসি কদায়দনো? মথোয়না মমা ওইবীগী শক্লোন হুন্দোক্তুনা অতোপ্পা শক্লোন লৌৱকপদা পুম্মক মাঙহৌবা তাবনি। ফুক্‌ংপা মতমদা কুইনা চঙগনি, মীৱোল অমদদি ঙমগদৌবা মান্দে। মালেম অসিদা অচৌবা যৌদাং লৌগদৌবা মমা ওইবীশিংনা হীৱম অসিদা নাচঙত্ৰবদি তুংগী যৃষ্টীৱেল ওইগদবা নহাশিংগী অশা পুম্মক মাঙলগনি। অদুনা ক্ৰা জৰ্দা থাদোকপীৱো, অঙাংবা গ্লাস, লুদুগী মৰু, মোবাইলগী লীলা থাপ্পা হুন্দোক্তুনা নাওশুম হাইগদবা অমসুং হাইৰিবা খৃৎনি থন্না ইচাশিংবু কৱন্না হয়েংগী লমদম অসিগী যৌবুৱোল ওইহৌগনি থন্না লৈবাকীদমক অফবা লন্তী অমা অপন অৱাক লৈতনবা অফবা খুন্নাই অমগী আশা চাউনা ঐথোয় পৃস্থা তৌমিন্নৱসি।

অদোমগী - এম থয়ৌ সিংহ

সেক্ৰেটৱি, ককটীং খুনৌ মথা হায় স্কুল

জাতহুগী শৈৱোল মৈতৈলোন্দা ইথোকপা : বি জয়ন্তকুমাৰ শন্ম্যা

পুত্ৰী
“উমংদগী পুৱকপা হাম”ই পুত্ৰী মল্লেন্দো; উমংদগী অনৌবা পুৱকউ”বু হায়ৱেদো। মহাসন্ধা হায়ৱকই, “নখোয় খৱা চংলগা, ঈনীংখৌদা হঙ্গলু নফি লৈখোম তৈৱগা; ‘ঈনীংখৌ ও! ননাই’খোয় খুঙ্গংদগী লাকপনি; তাকপীবগী মতুংইন্না পুত্ৰী পুজৱকপনি। সহৱ অসি য়ৌবদা ফুৱা-দলান উবদা, কিৰমাল্লে পুত্ৰীদো চেনত্ৰে অমুক উমংদা। উমংদগী পুৱকপা পুত্ৰী অমা হামগী, অমুক্তংবু পীবিয়ু; মশক উৱ’ মহাকী, লাকউ য়ানি অমদু নংত্ৰবদি শোয়ৱনি”। ৱাফমসিমক হায়ৱৰে; নিংখৌ হৱাউজখৰে; মহাসন্ধা কৌববু শিংই থাগংপীখৰে।