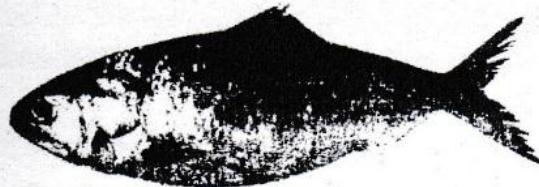


## ইলিশের জীবন রহস্য উন্মোচন

- বিশেষ প্রথম ইলিশ মাছের জীবন রহস্য উন্মোচন করেছে-  
বাংলাদেশের মৎস্য বিজ্ঞানীরা (বাংলাদেশ কৃষি  
বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকগণ ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের  
গবেষকগণ)।
- নেতৃত্ব দেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক হাসিনা খান ও  
বাংলাদেশের কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক শামসুল  
আলম।
- জিনোম সিকোয়েস: বিজ্ঞানীরা বলছেন, জিনোম হচ্ছে কোনো জীবের পূর্ণাঙ্গ জীবনবিধান। জীবের অঙ্গসংস্থান,  
জন্ম, বৃদ্ধি, প্রজনন এবং পরিবেশের সঙ্গে থাপ যাওয়াসহ সকল জৈবিক কার্যক্রম পরিচালিত হয় তা জিনোমে  
সংরক্ষিত নির্দেশনা থেকে।
- পৃথিবীর মোট ইলিশ উৎপাদনের প্রায় ৬০% উৎপন্ন হয় বাংলাদেশে (প্রায় ৪ লক্ষ মানুষ ইলিশ আহরণের সাথে  
জড়িত হয়ে জীবিকা নির্বাহ করে)।
- ইলিশ বাংলাদেশের ভৌগলিক নির্দেশক (GI) পণ্য হিসেবে স্বীকৃতি পায়- ২০১৭ সালে।
- ইলিশের বৈজ্ঞানিক নাম Tenualosa ilisha (বাংলাদেশের জাতীয় মাছ)
- ইলিশ একটি চর্বিযুক্ত (আমিষ) মাছ। এতে থাকে প্রচুর পরিমাণে ফ্যাটি এসিড (ওমেগা ৩ ফ্যাটি এসিড)। এই  
এসিড কোলেস্টেরেল ও ইনসুলিনের মাত্রা কমিয়ে দিতে সাহায্য করে।
- ইলিশের সৃষ্টি ও নুড়ুলস তৈরি করেছে বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (উত্তাবক এ কে এম নওশাদ আলম)।
- ইলিশের চর্বিতে থাকে প্রচুর পরিমাণে ওমেগা ৩ নামক অসম্পৃক্ত ফ্যাটি এসিড যা রক্তে ক্ষতিকর কোলেস্টেরেল  
কমিয়ে হৃদরোগের ঝুঁকি কমায় এবং শরীরকে সুস্থ ও সতেজ রাখে।



বাংলাদেশে মোট মৎস্য উৎপাদনে ইলিশের  
অবদান সর্বোচ্চ ১২%

### ইলিশের জীবনরহস্য উন্মোচনের সুফল

## NewResultBD.Com

১. ইলিশের উৎপাদন বৃদ্ধিতে সহায়ক হবে।
২. বাংলাদেশের জলসীমায় ইলিশের সংখ্যা জানা যাবে।
৩. পদ্মা, মেঘনা নদীর মোহনায় প্রজননকারী ইলিশগুলো ভিন্ন ভিন্ন স্টক কিনা তা জানা যাবে।
৪. বছরে ইলিশ দুইবার প্রজনন করে থাকে। জিনোম সিকোয়েসের মাধ্যমে এই দুই সময়ের ইলিশ জীনগতভাবে  
পৃথক কিনা তা জানা যাবে।
৫. এমনকি কোনো নদীতে জন্ম নেয়া পোনা সাগরে যাওয়ার পর বড় হয়ে প্রজননের জন্য আবার একই  
নদীতেই ফিরে আসে কিনা সেসব তথ্যও জানা যাবে এই জিনোম সিকোয়েসের মাধ্যমে।



ইলিশের ডিম ফুটে গেলে ও বাচ্চা বড় হলে তাকে বলে জাটকা। পূর্বে জাটকার  
দৈর্ঘ্য ছিল ৯ ইঞ্চি থেকে ২৩ সে.মি। সম্প্রতি জাটকার দৈর্ঘ্য ২৩ সে.মি. থেকে  
বাড়িয়ে করা হয়েছে ২৫ সে.মি। জাটকা ধরা নিষেধ থাকে ১ নভেম্বর থেকে ৩১  
মে পর্যন্ত। মা ইলিশ ধরা নিষেধ থাকে- ১৫ অক্টোবর থেকে ২৪ অক্টোবর পর্যন্ত।













- ৫. সম্প্রতি ২৭ সেপ্টেম্বর ২০১৮ বঙ্গেশ্বরে সৌধারিনীর কামালিং প্রশিক্ষণ চলাকালে নিহত দুই নৌসেনা-মোহোতালেব ও এবং এম রহমান (প্রশিক্ষণর দোষান বিএনএস তিতাস)।
- ৬. ইসলামিল ও ফিলিপ্পিন সহচর জেনারেল ট্রাপ কর্তৃক দেওয়া পদক্ষেপ- দ্বিতীয়ে শান্তি পরিকল্পনা (ডেভন্ড প্রিসেপস নির্বাচিতী প্রচারণা ছিল আমেরিকা ফাস্ট এগেছিন) :
- ৭. সিয়ানমারের সেনাবাহিনী পরিচালিত সংবাদপত্র- মিয়াওয়াসি ।
- ৮. ক্ষমতাবর্ণ প্রারম্ভিকে এবং সামন সৃষ্টিকে দেওয়া সম্মানসূচক বাতিলের আইন পাশ হয়েছে সর্বস্মাত্ত্বে ।
- ৯. ২০১৮ সালে মুরগোতুর মাদার দেরেসা প্রকার দেওয়া হয়েছে- বস্ববন্ধ শেখ মুজিবুর রহমান (২০০১ সালে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে ১২ মাদার প্রকার দেওয়া পুরুষে হৈ) ।
- ১০. বিশ্ব সমস্যার বিষয়ে অভ্যর্জনী মহসুস উৎপন্নমনে বাংলাদেশের অবস্থা- ৩৩ (১ম চীন) ।
- ১১. সম্প্রতি সম্মানসূচক ও প্ররক্ষিত বৈধ দেশগুলি করেছে- ভারতীয় সুন্মোহীন কোর্ট ।
- ১২. যাবিস্তার বিন মার্কিনকে ক্যাটোন অব এসিয়া কাপ বলে অভিহিত করেন- পাকিস্তানের সাবেক শান্তানী ক্রিকেটের রামিজ রাহা ।
- ১৩. ইসলামিল অধিকৃত এলাকায় ফিলিপ্পিনদের রক্ষণ জাতিসংঘের মহাসচিব আজেন্টের ওয়েবসাইটে প্রকাশিত হয়ে উঠেছে- আইওয়ান ই-সাদরা ।
- ১৪. ২০১৮ সালে মুরগোতুর মাদার দেরেসা প্রকার দেওয়া হয়েছে- বস্ববন্ধ শেখ মুজিবুর রহমান- ৪৩ ।
- ১৫. বিশ্বে বাংলাদেশ তরল প্রক্রিয়া গ্যাস (এল. এন. জি.) বাণিজ্যিক সমবরাহ ঘুর্ণ করে- ৭৬তম দেশ হিসেবে ।
- ১৬. পাকিস্তানের প্রেসিডেন্ট ভৱনের নাম- আইওয়ান ই-সাদরা ।
- ১৭. প্রক্রিয়া কর্তৃত কৃষ্ণ আমদানির উপর অভিযোগ শুরু আরোপ করেন, যুক্তরাষ্ট্রে বিসর্জনে চীন অভিযোগ করেছে- বিশ্ব বাণিজ্য সংঘ (WTO) এর কাছে ।
- ১৮. দৰ্শীভূত ও ক্ষমতাবর্ণ অপ্রয়োগ্য করার দায়ে দক্ষিণ কোরিয়ার সাবেক প্রেসিডেন্ট পার্স- জিউন হাইকে ২৫ বছরের কারাদণ্ড দেওয়া হয় ।
- ১৯. দেশের ৪৩তম প্রাবল্য বিশ্ববিদ্যালয়- শুভমা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (দেশের ৫ম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়) ।
- ২০. বাংলাদেশের মোট মেট্রোপলিটন পুলিশ এর থানা- ১১০টি ।
- ২১. জাতীয় মসজিদ উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ- প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের অধীনে ।
- ২২. ১৯৭৩ একাডেমি এ্যাড্যার্ক (অক্সফর্ড) বিদেশি ভাষার চলচ্চিত্র বিভাগে বাংলাদেশ থেকে প্রতিনিধিত্ব করবে- স্বীকৃত প্রতিনিধিত্ব সম্মত সামোয়ার ফরাসী (অভিনেতা)। অধিবাস করারছেন হালিউড বলিউডের বাহানামা অভিনেতা ইরফান খান ।
- ২৩. দেশকে তামাক মৃত করার লক্ষ্যে ১০৭টি শহরে সিগারেট নিপত্তি নিষিদ্ধ করেছে- শীলকা ।
- ২৪. সিয়ানমারের প্রধান শেক্সপীর মুসলিমদের উপর দেশচির সেনাবাহিনীর জাতিগত নির্দম্ভজনকে গণহত্যা বলে অভিহিত করেছে জাতিসংঘ ।
- ২৫. বিমানবন্দর ঘোলতে তি আই পি মর্মদা ও সুবিধা নিষিদ্ধ ঘোষণা করেছে- পাকিস্তান ।
- ২৬. প্রিচীন প্রধানমন্ত্রী খেরেসা তে কে হত্যার বড়ভোরের অপরাধে লঙ্ঘনের ওপর বেইশি কোর্ট যাবৎজীবন কারাদণ্ড দেয়- বাংলাদেশি বংশস্মৃত নশিমু জাকারিয়াকে ।
- ২৭. বাংলাদেশের প্রধান শেক্সপীর ভাজাৰ ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্চের (DSE) নালিকানার অশীদার হিসেবে যুক্ত হয়- চীনের শেকেরেন স্টক এক্সচেঞ্চের জেটি ।
- ২৮. ৬দিন বায়ী জাতিসংঘের আভ্যন্তরিক পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়- থাইল্যান্ডের দারজানী ব্যাককে ।

- ◆ বাংলাদেশে কন্স্যুলেট অফিস খুলে পূর্ব ইউরোপের দেশ- এতেনিয়া ।
- ◆ ইসলামী উন্নয়ন বাংকের (IDB) বর্তমান প্রেসিডেন্ট- বন্দর আল হাজার (সম্প্রতি ৭ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশ সরকার করেন এবং ঢাকায় এর আঞ্চলিক কার্যালয় উদ্বোধ করেন) ।
- ◆ সমাজতান্ত্রিক রাষ্ট্র হওয়ার ৭০তম বছর উদয়পূর্ব করেছে- উত্তর কোরিয়া ।
- ◆ উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়া সম্মত হয়ে উত্তর কোরিয়ার উত্তরাখণ্ডের শহর কায়েসংয়ে দুই কোরিয়া মৌখ লিয়াজো বা মৈতী অফিস খুলে ।
- ◆ দেশের সর্বশেষ দুই মেট্রোপলিটন পুলিশ কার্যক্রম ঢাকা হয়- গান্ধীপুর ও রংপুর ।
- ◆ দেশের প্রথম Y সেতু উত্তোলন হয়ে- কুমিল্লার হেমনা ও ত্রাপ্যবন্দিয়ার তিতাস নদীর উপর ।
- ◆ সুলতানি আমলে ৫০০ বছরের পুরোনো মসজিদের সকান পাওয়া গেছে- টাঙ্গপুরে (ছেটি সুন্দর গ্রাম) ।
- ◆ এশিয়া ২১ ইং লিভার ২০১৮ মানোন্তি হন- বারিস্টার বাশান ইমাম ।
- ◆ দক্ষিণ ও পূর্ব এশিয়ার দেশগুলোর জেটি বিমানস্টকে এর সম্মান বিবোধী সামরিক মহৱা অনুষ্ঠিত হয়- ভারতের পুনেতে ।
- ◆ ২০১৮ সালে প্রোবাল ক্লাইমেট আৰুৰন সামিট অনুষ্ঠিত হয়- যুক্তরাষ্ট্রের সাম্প্রদায়িককোতে ।
- ◆ বিশ্বের প্রথম হাইক্রেজেন ট্রেন চালু করেছে- জার্মানি ।
- ◆ জাতিসংঘের নামসের শরণাবলী পুরস্কার ২০১৮ লাভ করেন- ইতান আভার আদাহা (সুন্দান) ।
- ◆ প্রোবাল ইনোভেশন ইনডেক্স ২০১৮ অনুযায়ী এশিয়ার সবচেয়ে উত্তীবশী রাষ্ট্র- সিঙ্গাপুর (বিশ্বের সুইজারল্যান্ড) ।
- ◆ একটানা ১৫৯টি টেস্ট ম্যাচ খেলে অবসরে যান ইংল্যান্ডে স্টার ক্রিকেটার- এলিস্টার কুক ।
- ◆ একমাত্র ক্রিকেটার হিসেবে নিজ দেশের প্রথম ১০০ ওয়ানডে ম্যাচে ১০০ ম্যাচেই খেলেছে- মোহাম্মদ নবী (আফগানিস্তান) ।
- ◆ যাত্রীবাহী ফেরি দ্বারে ১৩৬ জনের মৃত্যু হয়- লেক বিক্রোরিয়েতে (তানজানিয়া) ।
- ◆ জাতিসংঘের নেলসন মাতোনা শান্তি সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়- যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক শহরে ।
- ◆ বাংলাদেশে সেমিফাইনালে পাকিস্তানকে ৩৭ রানে হারিয়ে ফাইনালে উত্তীর্ণ হয় (ফাইনালে ভারতের কাছে উইকেটে হেরে যায়) ।
- ◆ কাণ্ডারের প্রথম মুসলিম নারী পাইলট- ইরাম হাবীব ।
- ◆ অস্ট্রেলিয়ার প্রথম মুসলিম নারী সিনেটর- মেহরিন ফারকি ।
- ◆ বিশ্বের প্রথম জামান দুর্ঘ বামৰ গড়ে তোলা হয়েছে- নেদারল্যান্ডে ।
- ◆ ২০১৮ সালে ইউএস ওপেন পুরুষ এককে চ্যাম্পিয়ন- নোভাক জোকোভিচ (সার্ভিয়া) ।
- ◆ ২০১৮ সালে ইউএস ওপেন নারী এককে চ্যাম্পিয়ন- নারামি ওসকা (জাপান) ।
- ◆ ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক প্রকাশিত ট্রেইনিং পরিকার- নগরিয়া (সম্পাদক এসএম মামুন) ।
- ◆ প্রতিক্রিয়া প্রোগ্রাম মুন্ডুর ও বসবাসযোগ্য ঢাকা গড়ার প্রতায় ।
- ◆ ডেনেজেলোর নতুন মুদ্রা- 'সোভেরিন বোলিভার' (বর্তমানে অর্থনৈতিক সংকটে রয়েছে, বিশ্বের মুদ্রাক্ষেত্রের দেশ) ।
- ◆ জিয়াবুরের নতুন প্রেসিডেন্ট- এমারসন মনানগাংওয়ার ।

# NewResultBD.Com