

News & Views

Compiled by *S.N. Nandy, D.S. Negi, and S.K. Sinha*

G.B. Pant Institute of Himalayan Environment and Development, Kosi-Katarmal, Almora 263 643.

CAPART favours eco-friendly technologies in hill areas

In an workshop organised jointly by the Dehradun based Himalayan Environmental Studies and Conservation Organisation & CAPART, a funding agency under the Ministry of Rural Development has stressed upon the need to undertake an intensive programme of promoting appropriate technologies in the hill and mountain areas which were in harmony with bio-physical, socio-economic and institutional environment. CAPART would also initiate various programmes in collaboration with ICIMOD, Nepal for promoting sustainable development pattern in the hill as well as mountain areas of the country.

THE PIONEER: January 6, 2001

Killer quake overdue in Himalayan region

Studies have shown that over 50% of the Himalayan range was overdue for a great earthquake (over 7.8 on the Richter scale). It was not possible to predict when and where the earthquake would occur, however, western Nepal, Kumaun, and western Bhutan falls under the higher probability zones. Since the Indian plate continues to push into Eurasia, it creates stresses which are periodically released in the form of earthquakes. The GPS measurements of Indian Institute of Astrophysics showed that sufficient stress had accumulated to drive a magnitude-eight earthquake along at least 50% of the Himalayas.

THE HINDU: January 13, 2001

Around 4000 HIV cases in HP

The total number of HIV positive cases in Himachal Pradesh has been estimated to be between 3,500 to 4,000. The HIV sentinel surveillance data collected in 1999 indicated that over 80% of the cases were in Hamirpur, Kangra, Shimla, Bilaspur and Mandi districts of the State. Community based studies revealed that the incidence of reproductive track infection (RTI) and sexually transmitted diseases (STDs) is also very high in the State.

THE TRIBUNE: January 15, 2001

Reckless quarrying a threat

Palampur town of Himachal Pradesh has been facing a serious environmental threat because of unscientific quarrying in the area. Residents are worried over large scale quarrying being carried out in the adjoining village of Lohna, as it is leading to the destruction of valuable forests. Hills in the state have been indiscriminately stripped of forest cover during the past 10 years, resulting in flash floods, landslides and a change in the rain pattern. Despite all claims made by the government, nothing worthwhile has been done to check illegal mining and quarrying.

Ravinder Sood for THE TRIBUNE: January 17, 2001

J&K to have 1 lakh solar lights

In the view of power scarcity, the Jammu & Kashmir Energy Development Agency has prepared a project for installation of one lakh solar lights for UNDP/World Bank funding. It was stated that over 60,000 improved 'chullas' were being set up in the state during the current financial year under the National Programme on Improved Chullas. The Union Minister of Non-Conventional Energy Sources is assisting in the implementation of various non-conventional energy related programmes in the state.

THE TRIBUNE: January 20, 2001

Slow, painful death at Corbett

Though elephant poaching is uncommon in the region but the killing of three elephants in short span has alarmed the Corbett National Park in Uttaranchal. According to park authorities the male tusker was fed nails and sharpnel to bleed it to a slow and painful death. The Park authorities admit that elephants were killed for ivory, but they did not traced out the culprits responsible of elephant killing in the Park.

THE HINDUSTAN TIMES: January 21, 2001

Van Gujjars struggle for every drop

Although the myth persists that the Van Gujjar community, a nomadic tribe is well off, earning decently from selling milk and ghee, the reality is in stark contrast, with many families fighting impoverishment and struggling to maintain their cattle. As such, Gujjars at Rajaji National Park are dependent on the forest, their symbiosis with the environment is remarkable. But the degradation of Rajaji

forest is putting immense stress on water and fodder availability, as most of the streams are running dry.

THE PIONEER: January 23, 2001

Construction in Nainital green belt banned

Pushed by popular consternation over possible adverse impact of urbanisation on the environment and ecology of the Sat Tal and the Bhim Tal lakes around Nainital, the Uttaranchal government has ordered stopping of construction work in June Estate, a massive green-belt area in the lakes vicinity. Residents have demanded that the Government reverted to the original land-use pattern of the green-belt of June Estate, notified in the master-plan of Bhim Tal town.

THE PIONEER: January 24, 2001

Kol dam to uproot 800 families

As many as 800 families of Mandi, Bilaspur and Solan district of Himachal Pradesh would be affected or displaced by the construction of 800MW Kol Dam Hydel Project. The villagers demand that government should undertake responsibility of their rehabilitation and compensation with assurance of employment to at least one member of each affected family. The prime cause of apprehension of the people is the nightmarish experience which the oustees of Bhakra and Poong Dams and other projects underwent over past four decades.

THE TRIBUNE: February 7, 2001

Mahseer faces extinction

Mahseer, rated as one of the best game fish in the world, is today an endangered species, undergoing slow extinction, as the construction of dams, has further threatened its survival. The Himachal Angling Association had been pressing upon the State Fisheries Department, to evolve a technology for the controlled breeding of golden Mahseer, which is the native of the Sutlej and the Beas and replenish the dwindling stock of the fish. But members of the Association regretted that the protection, propagation and development of fisheries seemed to be least interest of the government as all suggestions given by them had simply been gathering dust.

THE TRIBUNE: February 7, 2001

Mizo seismologist warns of quake disaster in Aizawl

The US seismologists warned of a Gujarat like disaster in Aizawl in the event of high intensity quake in Mizoram, which falls in the highest seismic-risk zone in north-eastern region. The state capital would witness massive destruction in case of a high-intensity quake as safe building codes have not been followed in constructing high-rise building. The State Geology and Mining Wing and Central Mining Research Institute are preparing to open a Disaster Management and Mitigation Centre.

THE ASSAM TRIBUNE: February 23, 2001

People forced to vacate homes

Notwithstanding the Vishwa Hindu Parishad's (VHP) attempt to saffronisation of the vexed Tehri dam issue, the BJP Governments in Uttaranchal and at the Centre have sounded an alarm to abandon the old town and 125 villages around the S-shaped valley formed at the confluence to the Bhagirathi and Bhilangana, without putting in place the infrastructure in the villages that would be cut off by the submergence of the old Tehri town. VHP are to undertake fast-unto-death on the eve of the closure of the gates close to there the aging environmentalist, Mr Sunder Lal Bahugana had adopted similar forms of protest after the devastating Uttarkashi earthquake of 1991.

THE STATESMAN: March 26, 2001

Hindi Section

हिमालय में लू और चेरापूंची में पड़ेगा भयंकर सूखा

हिमालय में आज जहाँ हम बर्फ से ढंके पहाड़ देख रहे हैं वहीं कल हवा के गरम थपेड़ों के कारण खड़ा होना मुश्किल हो जायेगा। इसी तरह राजस्थान में दूर तक पानी ही नजर आएगा, चेरापूंची के लोग बादलों के दर्शन को तरसेंगे और पतझड़ में पेड़ों पर हरी पत्तियाँ दिखाई देंगी। हाल ही में जारी इंटरनेशनल कमीशन फॉर स्नो ऐंड आइस और वेदर ऐंड क्लाइमेट की ताजा रिपोर्ट में मौसम के बदलते मिजाज का हवाला दिया है रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत का औसत तापमान 2010 तक लगभग 2 डिग्री तक और 2050 तक 4 से 5 डिग्री तक बढ़ जाएगा। समूचे विश्व में औसत तापमान अब तक तीन से चार डिग्री तक बढ़ चुका है। रिपोर्ट में कहा गया है कि आने वाले वर्षों में मौसम में कुछ ऐसे परिवर्तन देखने को मिलेंगे। मसलन दिसंबर में लू भरी दोपहरी और वनस्पतिविहीन हिमालय भी हमें देखने को मिल सकता है। मंसूरी, शिमला, नैनीताल, देहरादून, ऊटी, कुल्लू, लडाख सहित कई दूसरे पहाड़ी शहरों के तापमान में भी जबरदस्त बढ़ोत्तरी हुई है। विश्व के गर्म होते मौसम का असर भारत की बर्षा पर भी देखने को मिल रहा है। मौसम के गर्म होने से भारत के ग्लेशियर भी तेजी से पिघल रहे हैं। इसका असर यह होगा कि 2030 तक हमारे समुंद्री तल 20 सेंमी तक बढ़ जायेगे। इससे प्राकृतिक आपदाओं में बढ़ोत्तरी तो होगी ही मलेरिया, डेंगू सहित कई चर्म रोग भी फैलेंगे। कई जल स्रोत सूख जायेंगे। विश्व प्रसिद्ध फूलों की घाटी, उड़ीसा में स्थित चिलका झील सहित कई दूसरी धरोहरों पर संकट मंडरा रहा है। भू वैज्ञानिकों का कहना है कि फूलों की घाटी और चिलका झील की उम्र अब सिर्फ 70 से 80 साल रह गई है।

अमर उजाला: जनवरी 17, 2001

दो साल में भूकंप से तबाह हो सकता है समूचा उत्तरांचल

अगले दो साल में उत्तरांचल के ज्यादातर इलाकों और उत्तर प्रदेश के मुरादाबाद, बरेली, पीलीभीत, रामपुर समेत कई जिलों में भीषण भूकंप की आशंका है जिसकी तीव्रता 8 तक हो सकती है। यह चेतावनी भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र के भूकंप अध्ययन केंद्र ने दी है। इसके विभागाध्यक्ष डॉ जी.के. जैन के मुताबिक आने वाले दो साल में भूकंप की चपेट में आने वाले जो सबसे खतरनाक क्षेत्र समझे जा रहे हैं उनमें उत्तरांचल के उत्तरकाशी, टिहरी गढ़वाल, चमोली, देहरादून, नैनीताल और उत्तर प्रदेश के बिजनौर, मुजफ्फरनगर, मेरठ, गाजियाबाद, मुरादाबाद, पीलीभीत, रामपुर, महाराजगंज, गोरखपुर, देवरिया, मऊ, बलिया, बस्ती गोंडा, बरेली, सीतापुर, बुलंदशहर, अलीगढ़, मथुरा जिलों की पट्टी शामिल है। यहां किसी भी क्षण भूकंप आ सकता है जिसकी तीव्रता रिक्टर पैमाने पर 6 से 8 के बीच होगी। भारत विश्व के उन पांच देशों में शामिल है, जहां भूगर्भीय आपदाओं का सबसे अधिक खतरा रहता है। भारत के हिमालय क्षेत्र और पश्चिम तटीय क्षेत्र सबसे अधिक खतरनाक हैं। नब्बे के दशक के बाद से भारत में भूकंपों की संख्या में लगातार वृद्धि हो रही है। चीन के शहर शंघाई में 27 दिसंबर, 2000 में जारी इंटरगवर्नमेंट पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (आईपीसीसी) की रिपोर्ट में स्पष्ट किया गया था कि भारत के मध्य हिमालय और तटीय क्षेत्रों में 1998 के बाद से जमीनी हलचल अचानक बढ़ गयी है। रिपोर्ट में कहा गया था कि 90 के दशक के बाद से भारत में प्राकृतिक आपदाओं में भारी बढ़ोत्तरी हो रही है और यहां आने वाले वर्षों में किसी भी क्षण भूकंप आ सकता है।

अमर उजाला: जनवरी 30, 2001

कस्तूरी मृग अभ्यारण की सुरक्षा सीमा सुरक्षा पुलिस करेगी

भारत तिब्बत सीमा पुलिस ने अस्कोट के कस्तूरी मृग अभ्यारण की सुरक्षा का काम अपने हाथ में ले लिया है। यह आशंका जताई गई है कि इस अभ्यारण में नेपाल के माओवादी शरण ले सकते हैं। इस अभ्यारण की अब निरन्तर निगरानी होगी और आईटीबीपी की दो बटालियनें वहां तैनात की जाएंगी। यह बटालियनें नियमित पैट्रोलिंग, गार्ड ड्यूटी, प्रशिक्षण जारी रखेंगी। सप्ताह में दो बार आईटीबीपी की स्थानीय वाहिनी के कमांडेंट अभ्यारण का दौरा करेंगे और साल में एक बार वहां पर आपरेशन

किया जाएगा। योजना आयोग ने बार्डर डेवलपमेंट स्कीम के तहत यह जिम्मेदारी सौंपी है। इस अभ्यारण क्षेत्र में पशु चिकित्सा का अस्पताल खोलने की भी भविष्य में योजना है।

अमर उजाला: जनवरी 30, 2001

सेलिक्स अब तराई में भी उगेगा

हिमाचल प्रदेश एवं जम्मू कश्मीर में पैदा होने वाला सेलिक्स वृक्ष अब उत्तरांचल और तराई क्षेत्र में भी उगाया जा सकेगा। इमारती लकड़ी तैयार करने और घरेलू उद्योगों में इस्तेमाल की जाने वाली सेलिक्स लकड़ी उत्तरांचल के लिए अब वरदान साबित होगी। गोविंद बल्लभ पंत कृषि विश्व विद्यालय के उद्यान वैज्ञानिकों ने शोध करने के बाद सिद्ध कर दिया है कि सेलिक्स वृक्ष कृषि वानिकी के लिए पापुलर से अधिक लाभप्रद है। शोध के अनुसार सेलिक्स को उत्तरांचल और तराई में धान, गेहूं की खेती के साथ उगाया जा सकता है, क्योंकि इसकी पत्तियां पतली और हल्की होने के कारण सूर्य के प्रकाश को नीचे उगई जाने वाली फसलों के लिए अवरोध उत्पन्न नहीं करती है। इससे पेड़ की वृद्धि जलोरोपित भूमि में भी प्रभावित नहीं होती है, क्योंकि यह पेड़ अपनी जड़ों की वृद्धि धान के खेत की तरह पत्तियों से तने को आक्सीजन उपलब्ध कराकर करता है। सेलिक्स के पौध की छाल, गठिया, बुखार, दस्त, और पेचिश के इलाज में काम आती है। इसमें सेलीसिन नामक पदार्थ पाया जाता है, जो दर्द निवारक के रूप में काम आता है। अपने महत्वपूर्ण गुणों के कारण सेलिक्स अब उत्तरांचल और तराई क्षेत्र के लिए 21 वीं सदी में वरदान साबित होगा।

अमर उजाला: जनवरी 23, 2001

हिमाचल में भविष्य में भारी भूकंप की आशंका

भारत तिब्बत सीमा पुलिस ने हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा क्षेत्र में भविष्य में भूकंप की आशंकाओं के चलते राहत और बचाव की अभी से तैयारियां शुरू कर दी हैं। वाडिया इंस्टीट्यूट आफ जियॉलाजी देहरादून ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय भारत सरकार को भूकंप आने संबंधी संभावना की रिपोर्ट काफी पहले सौंप दी है। मैक्सिको की सेंटर फार अर्थ स्टडी ने भी हिमाचल प्रदेश में भूकंप की भविष्यवाणी की है। विज्ञान व प्रौद्योगिकी मंत्रालय को हिमाचल प्रदेश में संभावित भूकंप की रिपोर्ट मिल चुकी है, लेकिन मंत्रालय ने अभी तक अपनी तैयारियां शुरू नहीं की हैं। जबकि रिपोर्ट के आधार पर आईटीबीपी ने तैयारियां प्रारंभ कर दी हैं। रिपोर्ट के आधार पर हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा क्षेत्र में यह भूकंप सन् 2005 के आसपास आ सकता है। रिपोर्ट में कहा गया है कि इस भूकंप से क्षेत्र के 97 प्रतिशत भवन ध्वस्त होंगे, भूकंप की तीव्रता रिक्टर पैमाने पर 8.5 होगी। यदि रात में 12 से 4 बजे के बीच भूकंप आएगा तो मृतकों की संख्या पीने चार लाख के आसपास और यदि भूकंप दुपहर में आएगा तो मृतकों की संख्या 88 हजार के करीब होगी, इनमें महिलाओं की संख्या ज्यादा होगी। आईटीबीपी ने इसी रिपोर्ट के आधार पर कांगड़ा के पास कुल्लू में अपना आपातकालीन स्टॉक जमा कर दिया है।

अमर उजाला: जनवरी 30, 2001

गंगा का प्रवाह न रुके, इसके लिए योजना तैयार

उत्तरांचल सरकार ने टिहरी बांध की सुरंग तीन और चार को बंद करने की अपनी योजना को बिना किसी बाधा के अंजाम देने के लिए प्रयास तेज कर दिए हैं। सरकार ने एक ऐसी योजना भी बनाई है कि कम से कम डेढ़ साल तक गंगा की धारा के प्रवाह को अवरिल बनाए रखा जा सके। सरकार ने गंगा के प्रवाह को अप्रभावित रखने के उद्देश्य से जो योजना तैयार की है उसमें एक सुरंग को बंद करते समय कुछ हिस्सा खुला छोड़ दिया जाएगा। इससे जो पानी जलाशय में नहीं पहुंचेगा, वह एक धारा के रूप में आगे गंगा से मिला दिया जाएगा। गंगा का प्रवाह अवरिल बना रहे, इसके लिए इंजीनियरों व वरिष्ठ अधिकारियों से मौके पर जाकर योजना के मुताबिक काम शुरू करने को कह दिया है।

दैनिक जागरण: मार्च 29, 2001