

News & Views

(Compiled from the published news clippings on Himalayan Ecology)

<p>World Bank loan for watershed projects</p> <p>THE TRIBUNE : January 20, 2006</p>	<p>The Himachal Pradesh government and the World Bank signed an agreement to enable the hill state to draw \$60 million for watershed development projects in the mid-Himalayan region. The primary objective of the proposed project is to reverse the process of degradation of natural resource base and improve the productive potential of natural resources and the income of rural households in the project area. The Gram Panchayat Watershed Development Plans (GPWDP) have been prepared in an informed, participatory, and transparent process that they may be implemented with adequate technical backstopping and the project performance can be adequately monitored and evaluated.</p>
<p>Tehri dam has killed two rivers, says Bahuguna</p> <p>THE HINDU : January 23, 2006</p>	<p>The Tehri hydel power project had spelt doom to two rivers - the Ganga and the Bhagirathi, apart from wreaking havoc on the livelihoods of river-dependant villages, alleged environmental activist Sunderlal Bahuguna. According to the leader of legendary Chipko movement, 'Despite of our protest for 15 years, the dam was allowed to come up by submerging over 22 villages along with 42 km² of land holdings and over 1 lakh rendered destitute. Now, there is a plan to let the dam waters go beyond Haridwar upto Delhi. As Delhi had already killed the Yamuna, it makes for three dead rivers'. The Save Himalayas movement led by him was now advocating tree planting on the hill slopes to check soil erosion, as the siltation caused by the dam was very high. This would not only enable village communities to benefit from tree produce, but also to conserve water.</p>
<p>Diverting Sutlej could spell disaster : environmentalists</p> <p>TIMES OF INDIA : January 24, 2006</p>	<p>As Himachal Pradesh plans to tap its huge hydropower potential, environmentalists warn that diverting Sutlej, one of the fastest flowing rivers in the country, through tunnels could spell disaster in the event of an earthquake in the fragile Himalayan terrain. The state is planning 42 large and small projects to tap its hydropower potential of about 11,000 mw, which is more than a third of that of the entire country. If these projects were to be taken up, in about a decade's time the river could end up being diverted underground into various tunnels running over 150 km. While the government is excited about tapping the power potential and the huge revenue that will flow into the hill state's coffers, the greens disagree. They foresee disaster in the event of a major earthquake.</p>
<p>Move on cash valuation of forests opposed</p> <p>THE ASSAM TRIBUNE : February 01, 2006</p>	<p>The Environment and indigenous people's groups of the North East (NE) region have questioned the locus stand of the move to determine the cash value of the forest resources. They are of the opinion that the entire process to calculate the cash value of the forests is originated and dominated by those who are accustomed to putting a price on the priceless. Some of these groups also made arguments before the expert committee constituted by the Institute of Economic Growth (IEG) in pursuance of the Supreme Court of India directive in IA No 566 in Writ Petition (Civil) 202 of 1995. This Committee is an independent body authorized to determine the net present value (NPV) of the forests in the country and is also mandated to formulate its own procedure and methods for the purpose. These groups also expressed their concerns for the women in rural and backward area keeping in view that individualization and commercialization move. Levying NPV would simply eliminate the role of the women and would thus affect their interests. In case the NPV comes into existence, industries would continue with the deforestation spree by merely paying such values. Besides, the industries would also resort to trading in the forest items to augment their profits. But all these would have heavy adverse</p>

	<p>impacts on the civilization of the NE people, argued these NE organizations. Some of them also resented the moves made by the State Governments in the region to bring an end to the practice of <i>Jhum</i> cultivation without providing any alternative to it for the people engaged in such farming.</p>
<p>Himalayan yew faces extinction DAILY EXCELSIOR : February 12, 2006</p>	<p>Indian Himalayan Forests have a rich availability and diversity of biological resources, especially, the medicinal and aromatic plants (MAPS). This is perhaps largely due to extreme climatic and edaphic conditions conducive to the growth, development and diversity of these plants, which constitute raw material for pharmaceutical industries. Infact higher plants have served human kind as source of medicinal agents since its creation. The Himalayan yew/common yew, technically known as <i>Taxus baccata</i> Linn. (locally known as postol) of family <i>Taxaceae</i> is a slow growing evergreen tree 12-30m height, densely branched having long outspread or ascending shoots with needles of 1-3cm. length, flat, shining above and light green below with single median view having recurved margin, crown ovate or more globose. Since the extensive and reckless collection of taxus bark and leaves for the synthesis of taxol, all along the length and breadth in Himalayas and other regions have put it into the 2000 IUCN Red list of threatened species. It is therefore imperative that the threatened, fragile and over exploited <i>Taxus</i> species be preserved to the greatest extent possible for the future generations.</p>
<p>Rs 365-cr watershed project launched THE TRIBUNE : February 20, 2006</p>	<p>The Himachal Pradesh's Chief Minister has launched the Rs 365 crore mid-Himalayan watershed development project at Parohi village in Kothipura of Bilaspur district. The Himachal Government had succeeded in winning the first-ever repeater Mid-Himalayan Watershed Development Project which would bring about economic rehabilitation in the rural area, especially the 545 identified <i>Gram Panchayat</i> of 42 blocks of the state. According to the Minister, the State happened to be an agricultural state, whose 90% population inhabited in the rural area and their livelihood depends upon agriculture-related activities. He also said the endeavor of the state government had been to provide better living conditions and improved economy.</p>
<p>The losing paradise THE ASSAM TRIBUNE : February 20, 2006</p>	<p>Manipur, the beautiful little Shangrila, is famous for the Loktak lake, the largest fresh water lake in the Northeast - a veritable miniature inland sea and the Keibul Lamjao National Park, the only floating National Park in the world, formed by run-off soil particles in the lake and getting bound by the roots of various species of aquatic plants and grasses. These floating mats locally called phumdi remain afloat due to its low specific gravity. But today, the lake is seriously threatened on account of damaging land use practices in its catchments, overexploitation of resources by a burgeoning population and its growing demand for land and food and also faulty and unsustainable economic development. Since the lake is included under Ramsar Convention as a wetland of international importance, many conservation works are going on to protect this amazing lake, but most of them are not so effective. The lake's ecological character is deteriorating gradually due to lack of maintenance and management skills. Only a concerted effort on the part of official agencies, professionals, NGOs and the local communities themselves on this delicately balanced, biologically rich wetland ecosystem, can save the lake from its demise.</p>
<p>Tibetans vow not to use animal skins Vibhor Mohan for THE TRIBUNE : March 17,</p>	<p>Hundreds of Tibetans vowed not to use skins of endangered wildlife species and donated scores of '<i>Chubas</i>' (traditional Tibetan over coats) as part of a special campaign to save wildlife. Tibetans had been traditionally using tiger and snow leopard skin on their clothing but it was now the need of the hour to save these endangered species from extinction. There has been a sudden eruption of</p>

<p>2006</p>	<p>environmental activism ever since the Dalai Lama made a strong appeal to Tibetans. The initiative has been taken by the Tesi Environmental Awareness Movement (TEAM), an environmental NGO based at Dharamshala of Himachal Pradesh.</p>
<p>Development taking toll on forests Subhas Sharma for THE TRIBUNE : March 18, 2006</p>	<p>The adverse environmental impact of tourism and hydroelectric projects in Kulu-Manali in the north-western Himalayas has reached an alarming situation. More than 10,000 green trees have been cut during the past two years and about 30,000 are awaiting the axe of the so-called, development in this district. The Rs 2,000-crore project of the Rohtang tunnel would require felling of 684 fully grown and 350 small trees, just to make an approach road to the south portal of the tunnel, besides 20,000 trees would be cut to complete the 2051-MW Parbati hydroelectric project in the Manikaran and Sainj valleys of the district. A study carried out by the Himachal Unit of G.B. Pant Institute of Himalayan Environment and Development, reflected that the environmental situation arising at Kulu and Manali due to increasing pressure of tourism and deforestation has registered dangerous proportions of polluted air, water and an increase in suspended particulate matter (SPM). The study further reveals that the indiscriminate throwing of municipal solid waste into rivers is a common practice in this district which results in polluting of the river water. According to Shri Kishan Lal, an eminent environmentalist, the pace of destruction of forests due to the pressure caused by tourism, hydroelectric projects, construction of hotels and other developmental activities would convert this part of the Himalayas into a "desert" if not checked.</p>
<p>Unscientific mining on : Meghalaya PCB THE ASSAM TRIBUNE : March 20, 2006</p>	<p>Mining activities in mineral-rich Meghalaya were being done in an unscientific and unplanned manner without any measure for reclamation of mined areas, the Meghalaya State Pollution Control Board has said. The main minerals are coal and limestone found in almost its entire southern belt of the state. Mining activities are mostly in private hands and such activities were causing severe water pollution and environmental degradation in the mining areas. As per information from the Directorate of Industries, the report said, there were about 3,800 industrial units or establishments in the state. Most of these were tiny units, non-polluting in nature, with some medium and small-scale cement plants, lime calcination plants, ingot manufacturing and steel rolling mills etc. However, a few of these were polluting and one of them was cement plant under large-scale industrial sector falling in the categories of highly polluting industries. While issuing consents, conditions were being imposed with regard to the effluent and the emission standards to which industries have to comply with. Conditions were also stipulated for setting up effluent treatment plants and/or installing of air pollution control systems whenever found necessary.</p>
<p>Upper Siang project likely to be relocated on Chinese concerns THE HINDU BUSINESS LINE : March 24, 2006</p>	<p>The 11,000-MW 'Upper Siang' hydroelectric project in Arunachal Pradesh, which would have been the country's largest power project and the world's third largest - could be shifted to an alternative site, 49 km downstream of the original site mainly due to environmental concerns raised by China. The Chinese administration has raised objections to the National Hydroelectric Power Corporation (NHPC) project since the reservoir, if executed at the original location, would have led to submergence of territory in Tibet across the Arunachal border during the construction stage. According to the Government official, the project is likely to be re-christened as 'Intermediate Siang' on account of its new location and a decision on the revised project size would be taken once a fresh feasibility report is completed. Investigations have been taken up for the preparation of the feasibility report for the project at the new site, the official said, adding that the new production capacity of the project can</p>

	be established only once the report is completed.
<p>Global warming swells Tibetan lakes</p> <p><i>D Radhakrishnan for THE SENTINEL : April 15, 2006</i></p>	<p>The pasture near the lake is flooded from time to time; in winter, it is often covered with ice according to the residents of Lhasa. In many lake areas, water springs out of formerly dry places, roads are flooded, and alkali is found no more in what used to be alkaline lakes. Many herders have also witnessed similar situations. The Remote Sensing Application Research Centre of the Tibet Autonomous Region conducted site surveys of five lakes in the prefecture and analyzed changes in the sizes of the lakes over the past two decades with remote sensing mapping. The study found rises in rainfall as well as in air and ground temperatures in lake areas but declines in water evaporation, exposure to sunlight, and thickness of snow and frozen earth which might cause the lakes to swell. The average water level in Naigri Puencog and two other inland lakes rose by 12.6 meters in the recent two decades, flooding an average 40.8 km² of pasture, cropland and roads. Despite the damages to the pastures and roads, many people say the local climate is milder than before as it gets warmer and rains more often.</p>
<p>Development projects not wildlife-friendly</p> <p><i>THE HINDU : April 21, 2006</i></p>	<p>Environmentalists claimed that the development projects in Uttaranchal are not wildlife friendly and are especially causing harm to elephant population of the State. Raising concern about an elephantine problem as 90 elephants have been killed in the last five years, which was nearly 20% of the State's pachyderm population, according to Himalayan Chipko Foundation. After the formation of Uttaranchal state in November 2000 there had been a spurt in development activities in the State, dams, roads, bridges, transmission lines, canals were being constructed. Further, there was a proposal to build a four-lane highway from Dehradun to Tanakpur through Rajaji, Chilla and Corbett national park, posing danger to the wildlife and ecology of the area. Though development activities could not be stopped, however, such projects must have adequate planning to make them wildlife and eco-friendly, the wildlife activists believed.</p>
<p>Call to preserve Himalayan eco-system</p> <p><i>THE HINDU : April 24, 2006</i></p>	<p>After reports that global warming, higher pollution levels and deforestation would lead to "death" of major Himalayan rivers, particularly the Ganga, and cause irreparable damage to the Himalayan eco-system, those closely associated with the region including mountaineers, glaciologists, climatologists and ecologists have urged the Union Government to take immediate measures for conservation of the fragile eco-system of the region. Demanding immediate revival of the Planning Commission's Himalayan Region Task Force, the experts have asked the Union Government to undertake the conservation of the Himalayas as a Central project with active involvement of all the Himalayan States. Cooperation of the countries located astride the Himalayas and those sharing common borders should also be taken for evolving a joint strategy for management of the Himalayas, they opined. Experts have also stressed the need for setting up a monitoring network along the Indian Himalayan Arc for collection of scientific data on climate change impacts, pollutant transport, cryosphere (the frozen water part of the earth system), high altitude limnology, medical and physiological sciences, high altitude fauna and vegetation, and assessment of environmental impacts for improved territorial use by setting up pyramid laboratory observatories in the Himalayan glaciers.</p>
<p>Autonomous wildlife authority on cards</p> <p><i>THE TRIBUNE : April</i></p>	<p>The Himachal Pradesh state government is considering to setup an autonomous authority for the management of four major protected wildlife areas in the state. The State Forest Minister said the Great Himalayan Conservation Authority; the proposed organization would be responsible for the management of the Pin Valley National Park, the Rupi Bhaba Wildlife Sanctuary and the Kanawar</p>

<p>27, 2006</p>	<p>Wildlife Sanctuary apart from managing the Great Himalayan National Park. He said the authority would have a flexible administrative procedure and governing board structure to help ensure continuity of funding across financial years and eliminate bureaucratic delays.</p>
<p>Tripura tribals face eviction THE HINDU : May 20, 2006</p>	<p>The land dispute between the Revenue and Forest Departments of Tripura poses an eviction threat to 60,000 forest dwellers, at a time when Parliament is all set to pass the Scheduled Tribes (Recognition of Forest Right) Bill. The families lost their right on the trees and timbers produced on the lands allotted to them by the Revenue Department, with the forest administration issuing a fresh ban order. The Revenue Department had allotted the land to the displaced, mostly tribals, about two decades ago. But now the forest official alleged that the Revenue Department cannot allot any forest land without the permission of the Forest Department and the dwellers are viewed as encroachers.</p>
<p>Biological diversity of North East <i>Moon Moon Sharma</i> for THE ASSAM TRIBUNE : May 22, 2006</p>	<p>An appeal was shouted to strengthen people's commitment and action for the conservation of biological diversity in the North-East on the eve of the International Day of Biological Diversity. The North East in India is a geographically distinct region and is well known for its unique bio-diversity. As an extension of the Himalayan range, the region is marked with hills, mountains, valleys, a range of elevations, platforms as well as depressions. It is one of the ten bio-geographical zones of the country. Sixty four per cent of total geographical area of the region is covered with various types of forests, especially, moist deciduous and alpine forests. Though the region embodies 7-8% of the total geographical area of the country it contributes about 26% to total forests cover of the nation. It is one of the major orchid habitats as nearly 50% of the total available 1300 species in the country are found in this region. The region is not only rich in floral wealth and endemic species of plants, but also habitat of many faunas including one horned rhino, greater adjutant stork, Gangetic river dolphin, vulture and many other mammals. Greater adjutant stork or Bortokola or Hargila is a very important globally endangered bird that is now on the verge of extinction.</p>
<p>Sanctuaries at Naina Devi, Norgu may be scrapped <i>Rakesh Lohumi</i> for THE TRIBUNE : May 22, 2006</p>	<p>The Naina Devi and the Norgu sanctuary are among the four protected wildlife areas proposed to be scrapped under the rationalization exercise carried out by the Forest Department of Himachal Pradesh. Besides, boundaries of 15 other protected areas are proposed to be redrawn by excluding inhabited and cultivated areas and including those important for wildlife conservation. Spread over an area of 278 km², the Norgu sanctuary in Chuhar valley of Mandi district is the biggest protected area proposed to be de-notified. Naina Devi sanctuary (123 km²) in Bilaspur is also significant, while the Darlaghat (6.5 km²) and Sili (2 km²) are indeed small. The department maintains that these sanctuaries will not serve the purpose of providing a safe habitat for wildlife because of "too much human interference" or "very small area". The Norgu and Naina Devi sanctuaries are dotted with human habitations, which is not conducive to proper management of protected areas as there is much biotic interference. However, environmentalists are not in favour of tinkering with protected areas frequently as it affects wildlife.</p>
<p>Attack of the wild worries Uttaranchal <i>Swati R Sharma</i> for THE STATESMAN : May 23,</p>	<p>It's not the fear of criminals or natural disasters but wild animal attacks that is the biggest worry for people of this hill state. In the last five years, more than 150 people have been killed by wild animals as the forest department remained a mute spectator. People of the state, especially those living on the fringes of forests, are facing the constant threat of animal attacks. Wild animals, especially leopards, tigers, elephants and the blue bull damage crops, and houses and also</p>

2006	attacks animals and humans. According to records of the forest department, in the last five years, ex-gratia has been given to the next of kin of 131 people killed in wild animal attacks. Besides this, 5,459 cattle have been killed by wild animals and 3,558 incidents of animals going on rampage and damage to crops have been recorded. There have also been instances of humans being killed by wild animals in reserve forest areas or in national parks, in which cases there is no provision for compensation under the Wildlife Protection Act of 1972. It is not only the people who suffer loss; many wild animals also lose their lives. In order to save their crops from the onslaught of the wild animals, villagers either poison them or electrocute them.
------	---

Hindi Section	
<p>पिंडर नदी : बहुआयामी परियोजना तैयार</p> <p>दैनिक जागरण : जनवरी 16, 2006</p>	<p>पहाड़ की नदियां भले ही मैदान के लोगों की प्यास बुझा रही हों। लेकिन इनके अपने ही आंचल में स्थित बागेश्वर, अल्मोड़ा, पिथौरागढ़, चमोली व नैनीताल जिलों के कई इलाके आज भी बूंद-बूंद पानी को तरस रहे हैं। हालांकि यहां की समस्या से निबटने के लिए विभागीय पटल पर पिंडर नहर परियोजना प्रस्तावित है, लेकिन सेवानिवृत्त विशेषज्ञों की एक पांच सदस्यीय टीम ने प्रभावित इलाकों का खुद सर्वे करके पिंडर पर ही एक बहुआयामी सर्पाकार परियोजना का प्रारूप तैयार किया है। इसे मुख्यमंत्री नारायण दत्त तिवारी को सौंपा जा चुका है। स्पेशल सिक््योरिटी ब्यूरो के सेवानिवृत्त अभियंता पर्वतारोही जगदीश चंद्र ढौढियाल, सेवानिवृत्त मेजर हीरा सिंह गढ़िया, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय के सिविल इंजीनियरिंग विभाग के सेवानिवृत्त विभागाध्यक्ष व जल संसाधन आयोग के विशेषज्ञ डा० के० एस० कार्की, पंतनगर विश्वविद्यालय के पूर्व रसायन विभागाध्यक्ष डा० एस० जी० एस० खन्ना व कुमाऊं विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति डा० के० सी० जोशी की टीम द्वारा सर्वे के आधार पर तैयार की गई इस बहुआयामी परियोजना में कहा गया है कि गढ़वाल मंडल के उत्तरी क्षेत्र में पानी की कोई कमी नहीं है, लेकिन दक्षिण में छोटे पहाड़ हैं और वे हिमाच्छादित भी नहीं हैं। यही कारण है कि बागेश्वर शहर को छोड़कर आसपास व अल्मोड़ा क्षेत्र में पानी का अकाल है। प्रारूप के अनुसार ग्लेशियरों से निकली पिंडर नदी से एक मुख्य नहर बागेश्वर-चमोली जिलों की सीमा ग्वालदम की ओर निकाली जाएगी। यहां से दो नहरें निकलेंगी, जिनमें से एक नहर पिंडर घाटी के दक्षिण में बसे चमोली जिले के गाँवों में जलापूर्ति करती हुई गैरसैण क्षेत्र तक पहुंचेगी। दूसरी नहर अल्मोड़ा-चौखुटिया-गेवाड़ की रामगंगा घाटी के पूर्वी भाग में ऊपरी क्षेत्रों में बसे गांव को पानी देगी। इससे कौसानी, वरंगला, लखनाड़ी व लोद को पानी मिलेगा। पिंडर का यह जल कौसानी से लमगड़ा व बिन्सर की तरफ काटा जायेगा, जो गिरेछीना पहुंचेगा। अल्मोड़ा व लोधिया पहुंचने वाला पिंडर का यह पानी कोसी नदी के उत्तरी ढाल के ग्रामों में होता हुआ दक्षिणी ढाल पर बनी पाइप लाइन के जरिये हल्द्वानी पहुंचाया जायेगा, जिससे तेजी से विकसित हो रहे इस नगर की पेयजल समस्या दूर हो सकेगी।</p>
<p>विदेशों में भी महकेंगे सूबे के जैविक उत्पाद</p> <p>अमर उजाला : जनवरी 19, 2006</p>	<p>उत्तरांचल के जैविक उत्पाद निकट भविष्य में विश्व के खाद्य बाजारों में भी महकेंगे। केंद्रीय कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास एजेंसी (एपीडा) राज्य के जैविक उत्पादों के लिए वैश्विक बाजार का रास्ता खोलने के लिए आगे आई है। सूबे की जैविक विकास परिषद को राज्य के विशिष्ट उत्पादों तथा उनके उत्पादक क्षेत्र को चिन्हित करने को कहा गया है। जैविक कृषि क्षेत्र में उल्लेखनीय प्रदर्शन की वजह से उत्तरांचल एपीडा की प्राथमिकता सूची में शामिल है। अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर संभावना</p>

	<p>खुलना राज्य की कृषि अर्थव्यवस्था के स्वास्थ्य के लिए 'च्यवनप्राश' माना जा रहा है। जैविक विकास परिषद की कार्यक्रम प्रबन्धक के अनुसार इससे जहां उत्तरांचल को विश्व मानचित्र पर पहचान मिलेगी, वहीं काश्तकारों को उनकी मेहनत का भरपूर मेहनताना मिलने लगेगा। राज्य की स्थानीय फसल 'मडुवा' को भी विश्व खाद्य कार्यक्रम में शामिल किया जा चुका है। देश के कृषि उत्पाद तथा प्रसंस्कृत खाद्य पदार्थों के लिए विदेशी बाजारों में जगह बनाने में एपीडा की महत्वपूर्ण भूमिका है। वर्तमान में प्रदेश में 3000 हैक्टेयर भूमि पर प्रमाणित तथा 13,000 हैक्टेयर भूमि पर अप्रमाणित प्रजातियों की खेती हो रही है। करीब 1200 गांव अब तक जैविक ग्राम का दर्जा हासिल कर चुके हैं। एपीडा के प्रस्ताव के मुताबिक जनपदवार जैविक प्रजातियों को चिन्हित किया जा रहा है। हालांकि अभी राज्य के उत्पाद देशी बाजार में तो प्रचलित होने लगे हैं, लेकिन एपीडा की सहायता से इस कारोबार को अधिक बड़ा दायरा मिल जाएगा।</p>
<p>वनों को बचाने के लिए कवायद तेज अमर उजाला : जनवरी 31, 2006</p>	<p>भारतीय वन अनुसंधान संस्थान ने वनों के संवर्धन के लिए ठोस प्रयास करने की पहल की है। इसके तहत देशभर के फारेस्टर, वैज्ञानिक और गैर सरकारी संस्थाएं दून में जुटेंगी और वनों की रक्षा के लिए उपाय सुझाने के साथ ही उनके संवर्धन की योजना भी तैयार करेंगी। वनों को बचाने के लिए 1918 में वन संवर्धन सम्मेलन की शुरुआत की गई थी। जहां वैज्ञानिक, वन अधिकारी और समाज सेवी संस्थाएं एक ही मंच पर पहुंचकर वन संवर्धन की योजनाएं तैयार करते थे। यह क्रम 1967 तक जारी रहा, लेकिन फिर इस पर ब्रेक लग गया। जबकि वनों के प्रतिशत में कमी का दौर जारी रहा। 38 वर्ष बाद एक बार फिर से एफआरआई ने इस दिशा में पहल की है। संस्थान के निदेशक के अनुसार संस्थान के शताब्दी वर्ष में दून में एक से तीन फरवरी तक 12वें वन संवर्धन सम्मेलन का आयोजन किया जाएगा। सम्मेलन में सेल्वीकल्चर के जरिए वन उत्पादकता बढ़ाने के उपायों, संयुक्त वन प्रबंध- पीएफएम में वन संवर्धन एवं प्रबंध विषय पर चर्चा होगी। साथ ही वन अग्नि, ईंधन काष्ठ, चारा, चराई, औषधीय पादपों एवं अन्य अकाष्ठ वन उपज, एलकेटीएस, जैव ईंधन के लिए वनों का प्रबंध और रोपण प्रौद्योगिकी पर विचार विमर्श होगा।</p>
<p>ग्लेशियरों के खिसकने से प्रभावित हुई शीतकालीन वर्षा दैनिक जागरण : फरवरी 21, 2006</p>	<p>इस वर्ष शीतकालीन वर्षा व हिमपात नहीं होने से पूरे पर्यावरण व जन जीवन में विपरीत प्रभाव पड़ने की आशंका है। शीतकालीन वर्षा नहीं होने के पीछे वैज्ञानिक ग्लेशियरों का पीछे खिसकना प्रमुख कारण मान रहे हैं। वैज्ञानिक शोधों से पता चलता है कि उत्तरांचल, हिमाचल व कश्मीर में शीतकालीन वर्षा मानसून के ग्लेशियरों में टकराने के बाद होती है। इस वर्ष उत्तरांचल में इसका सर्वाधिक प्रभाव पड़ा है। शोधों के मुताबिक लद्दाख स्थित झीलों में जल स्तर लगातार घट रहा है जो भविष्य के लिए चिंता जनक है। प्रसिद्ध भू-वैज्ञानिक प्रोफेसर कोटलिया ने ग्लेशियरों में किये गये शोधों के बाद बताया कि हिमालयी ग्लेशियर विगत 7 हजार वर्षों से निरन्तर पीछे खिसक रहे हैं। लद्दाख सहित उत्तरांचल में शीतकालीन मानसून ग्लेशियरों में नहीं टकराने से वर्षा व हिमपात में अत्यधिक कमी आई है और इन दोनों क्षेत्रों में जल संकट गहराता जायेगा तथा इससे तापमान में वृद्धि होगी और गर्मियों में ग्लेशियर अधिक मात्रा में पिघलेंगे। ग्लेशियर अपने स्थान से 200 मीटर पीछे खिसक चुके हैं इसका प्रभाव जहां वर्षा में पड़ा है वहीं लद्दाख के 75 किमी व्यास की सोकर व 60 किमी व्यास की सोमुरारी झीलों पर पड़ा है। यह झील ग्लेशियरों पर निर्भर हैं। दोनों झीलों में 100 मीटर जल का स्तर घटा है। उत्तरांचल व लद्दाख में जनवरी से अब तक मात्र 1 मिमी वर्षा हुई है जबकि बीते वर्षों में 4 से 5 मिमी शीतकालीन वर्षा हुई। ग्लेशियरों का प्रभाव सर्वाधिक लद्दाख व उत्तरांचल में पड़ने जा रहा है। लद्दाख की यह जीवनदायिनी झील 50 से 100 वर्षों के बीच सूख जायेंगी जबकि उत्तरांचल में पानी का संकट काफी बढ़ जायेगा।</p>
<p>पहाड़ के जंगलों में उगाया जाएगा मणिपुरी बांज</p>	<p>उत्तरांचल के पहाड़ों में तेजी से सूख रहे पानी के स्रोतों की चिंता अब राज्य सरकार को भी सताने लगी है। यही कारण है कि वन महकमे ने इस साल पौधरोपण कार्यक्रम में चौड़ी पत्ती वाले मणिपुरी बांज के पौध रोपने की तैयारी की है। राज्य के नौ पहाड़ी जिलों में 17 लाख पौधे रोपने का लक्ष्य रखा गया है। रूद्रप्रयाग की एक संस्था वन</p>

<p>अमर उजाला : अप्रैल 28, 2006</p>	<p>विभाग को मणिपुरी बांज के पौधे उपलब्ध कराएगी। इस साल सूखे के चलते कई जगह पानी के स्रोत सूखने लगे हैं। राज्य सरकार ने स्रोतों को बचाए रखने के लिए ठोस रणनीति तय करने के लिए वन विभाग को जिम्मेदारी सौंपी है। विभाग ने कई पर्वतीय राज्यों में पानी के स्रोत बचाए रखने में सहयोगी पेड़-पौधों का अध्ययन किया। जंगलात के सूत्रों ने बताया कि पानी के स्रोतों को बचाए रखने के लिए मणिपुरी बांज की प्रजाति सबसे महत्वपूर्ण है। इसके साथ ही स्थानीय बांज, कचनार, भीमल के पौधे भी लाभदायक हो सकते हैं। वन विभाग ने अब मणिपुरी बांज की नर्सरी तैयार कर रही रूद्रप्रयाग की संस्था एप्रोप्रिएट टैक्नोलांजी इंडिया से संपर्क साधा है। यह संस्था पहले चरण में 16 लाख 84 हजार पौधे उपलब्ध कराने के लिए तैयार हो गई है। वन विभाग अब बरसात में मणिपुरी बांज रोपने संबंधी कार्ययोजना बनाने लगा है। इसके लिए पानी के स्रोत वाले स्थलों का चयन हो रहा है।</p>
<p>जैव विविधता संरक्षण के साथ रोजगार भी</p> <p>अमर उजाला : मई 2, 2006</p>	<p>जैव विविधता के संरक्षण के साथ ही स्थानीय लोगों को रोजगार से जोड़ने की कवायद शुरू कर दी गई है। अस्कोट मस्क डीयर वाइल्ड लाइफ सेंक्युरी के लैंडस्केप से इसकी शुरुआत की गई है। वर्ल्ड बैंक ने योजना पर सहमति जताते हुए इसे बायोडाइवर्सिटी कंजरवेशन थ्रू रूरल लाइवलिहुड इम्पूवमेंट प्रोग्राम के अंतर्गत लाने को कहा है। साथ ही इसके क्रियान्वयन के लिए चार करोड़ रुपये भी उपलब्ध कराए हैं। स्थानीय लोगों के पास रोजगार के विकल्प नहीं होने की वजह से जंगलों पर निर्भरता बढ़ती जा रही है। इस कारण जैव विविधता को खतरा पैदा हो गया है। ऐसा नहीं है कि इससे उत्तरांचल को ही जूझना पड़ रहा हो, बल्कि कई अन्य देशों में यह समस्या सिर उठा रही है। योजना की खासियत यह है कि इसके लिए प्रोजेक्ट नहीं बनाया गया है। बल्कि स्थानीय लोगों के सुझाव के आधार पर सामुदायिक विकास और रोजगार का खाका तैयार किया जाएगा। वनों के साथ ही वन्यजीवों और वनस्पतियों की रक्षा में गांववासियों की भूमिका तय की जाएगी। इससे वन्यजीवों की मौत पर भी लगाम लगने की संभावना है।</p>
<p>उत्तरांचल सहित 26 राज्यों में सिकुड़े जंगल</p> <p>दैनिक जागरण : मई 2, 2006</p>	<p>देश में घटते घने जंगलों के कारण बढ़ते पर्यावरण असंतुलन ने पर्यावरण विदों की चिंता बढ़ा दी है। वन बहुल प्रदेश उत्तरांचल सहित 26 राज्यों के घने जंगल सिकुड़ रहे हैं। भारतीय वन सर्वेक्षण के आंकड़ों पर आधारित केंद्रीय पर्यावरण एवं वन मंत्रालय की वार्षिक रिपोर्ट (2005-2006) में बताया गया है कि देश में घने वन 290564 वर्ग किलोमीटर में हैं। जबकि भारतीय वन सर्वेक्षण की रिपोर्ट (2001) के मुताबिक वर्ष 2001 तक 416809 वर्ग किलोमीटर में घना जंगल था। इस प्रकार 26245 वर्ग किमी घना जंगल घटा है। राष्ट्रीय वन नीति में पर्यावरण संतुलन के लिए अनिवार्य तौर पर एक-तिहाई (33 फीसदी) भू-भाग पर वृक्षावरण होना स्वीकार किया है। जबकि देश के 20.64 फीसदी भू-भाग पर (678333 वर्ग किलोमीटर) ही जंगल है, जिसमें 287769 वर्ग किलोमीटर (8.76 फीसदी) पर खुला जंगल है। घने वन में 40 फीसदी से अधिक व खुले वन में 10 फीसदी से अधिक वृक्षावरण होने का मानक है। राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार, देश के पर्वतीय जिलों में दो-तिहाई (66 फीसदी) वन भूमि होना अनिवार्य है, जबकि यहां पर 38.34 फीसदी पर ही वन है उत्तरांचल के सभी 13 जिलों सहित देश के कुल 123 पर्वतीय जिलों में भी घना वन घटा है। वर्ष 2001 की रिपोर्ट में पर्वतीय जिलों में 175771 वर्ग किलोमीटर में जंगल था, जो सिकुड़ कर 167969 वर्ग किलोमीटर हो गया है। भारतीय वन सर्वेक्षण के अनुसार दिल्ली, चंडीगढ़, छत्तीसगढ़, मणिपुर, मेघालय, नागालैंड, उड़ीसा, त्रिपुरा तथा दमन एवं दीव को छोड़कर अन्य 26 राज्यों में घना जंगल घटा है।</p>
<p>कैपिटल एक्शन प्लान की तैयारी</p> <p>अमर उजाला : मई 11, 2006</p>	<p>वातावरण में सामान्य तौर पर धूल कण की मात्रा करीब 100 माइक्रोग्राम प्रति क्यूबिक मीटर होनी चाहिए, जबकि प्रदूषण नियंत्रण विभाग के आंकड़ों के अनुसार राजधानी की फिजां में यह 383 माइक्रोग्राम प्रति क्यूबिक मीटर है। सरकार ने कड़े कदम उठाते हुए कैपिटल एक्शन प्लान तैयार किया है। खासतौर पर राजधानी दून में बढ़ते पर्यावरण प्रदूषण पर लगाम कसने की कोशिश की जा रही है। राज्य बनने के समय कुल वाहनों में दुपहिया गाड़ियों की संख्या करीब 32 प्रतिशत थी, जो अब बढ़कर 68 फीसदी हो</p>

	<p>गई है। यानि, पांच वर्षों में दुपहिया गाड़ियों की कुल संख्या में 47 फीसदी की बढ़ोत्तरी हुई है। यही नहीं, तिपहिया वाहनों में यह बढ़ोत्तरी 55 प्रतिशत, जबकि लाइट मोटर व्हीकल्स में वृद्धि 23 प्रतिशत हुई है। इससे चिंतित प्रदूषण नियंत्रण विभाग ने अब स्टेट एक्शन प्लान की तैयारी शुरू कर दी है। फिलहाल विभाग की ओर से राज्य बनने के बाद से अब तक के आंकड़ों का पुलिंदा तैयार किया जा रहा है, जिसकी समीक्षा के आधार पर योजना को अंतिम रूप दिया जाएगा। राजधानी दून के लिए विशेष तौर पर किए जाने वाले प्रावधान प्रदूषण के लेवल को नीचे लाने में सहायक होंगे। इसके तहत विभिन्न स्थानों पर प्रदूषण की माप की जाएगी और जिम्मेदार तत्व पर नियंत्रण किया जाएगा। इसके लिए पूरे प्रदेश में एक साथ कड़े मानक लागू किए जाएंगे।</p>
<p>अल्मोड़ा में दूर होगी पानी की कमी दैनिक जागरण : जून 13, 2006</p>	<p>कोसी नदी पर सालों से लंबित बरसीमी बांध परियोजना के धरातल पर उतरने के दिन नजदीक आने लगे हैं। सिंचाई विभाग की रिपोर्ट के आधार पर केन्द्र सरकार ने भू-वैज्ञानिकों से सर्वे कराया है। इसकी रिपोर्ट में भू-सर्वेक्षण व टोपोग्राफिकल सर्वेक्षण कराने की जरूरत बतायी गयी है। सिंचाई विभाग ने इसके लिए शासन से 98 लाख रुपये की मांग की है। बांध के बनने से अल्मोड़ा में जहां पानी की किल्लत खत्म होगी, वहीं उत्पादन का भी लाभ मिलेगा। जल निगम द्वारा भी एक सर्वे कराया गया है जिसमें जलनिगम ने बताया कि 90 साल की आयु के हिसाब से बांध के लिए 36 एमएलडी पानी की आवश्यकता पड़ेगी। इसको संचय करने के लिए 40 से 60 मीटर ऊंचा बांध बनना जरूरी है। सिंचाई खंड के अधिकारियों ने बताया कि विभाग ने इंजीनियरों से विद्युत उत्पादन के लिए भी प्रारम्भिक सर्वे करा लिया है, जिसके अनुसार प्रस्तावित बांध से चार मेगावाट विद्युत का उत्पादन हो सकता है। इससे अल्मोड़ा के साथ-साथ नैनीताल को भी बिजली की आपूर्ति की जा सकती है।</p>